

# LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E DEGLI IMPIANTI DI ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE GESTITI DA ACEA NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLA VAL SUSA E SERVIZI CONNESSI - ANNI 2014-2015


## PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI DI PROGETTO

### CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N. ELABORATO
<b>PRO</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>EPP</b>	<b>002</b>

### IDENTIFICAZIONE FILE::

VERSIONE	DATA	OGGETTO
001	ottobre 2013	Prima emissione

DATI PROGETTISTI		TIMBRI - FIRME
	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Raffaella TURAGLIO	
IL PROGETTISTA:	geom. Enrico CERESOLE	
IL TECNICO	geom. Sara BEUX	



## PREMESSA

La L.R. n. 18 del 21 marzo 1984 "Legge generale in materia di opere e lavori pubblici" definisce le procedure di intervento per le opere e i lavori pubblici e di interesse pubblico che si realizzano sul territorio regionale, con o senza intervento finanziario della Regione, escluso i soli interventi di competenza dello Stato. In attuazione dell'art. 14 c. 1 - *Concorso organizzativo* - della medesima legge, nonché dell'art. 25 - *Prezzario* - del relativo regolamento di attuazione, promulgato con D.P.G.R. n. 3791 del 29 aprile 1985, la Giunta Regionale ha disposto la realizzazione e l'aggiornamento di un apposito elenco prezzi regionale, quale strumento di riferimento e di indirizzo per gli operatori pubblici e privati del settore.

Con la pubblicazione della Deliberazione della Giunta Regionale 11 marzo 2013 n. 9-5500, sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte n.12 Supplemento Ordinario n.1 del 21 marzo 2013, la Regione Piemonte delibera di adottare i "Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, Edizione 2013 - Aggiornamento dicembre 2012 (valida per l'anno 2013) " in attuazione dell'art. 133 comma 8 del Decreto Legislativo 163/2006 del 12.04.2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e successive modifiche e integrazioni; l'elenco prezzi è in vigore dal 22/03/2013, giorno successivo alla data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte e pertanto è da considerarsi prezzario di riferimento per tutte le opere pubbliche realizzate sul territorio della Regione Piemonte, con particolare riferimento a quelle oggetto di contribuzione e/o di interesse regionale.

Nel rispetto degli obiettivi previsti dall'art. 1 della L.R. 18/1984, per un equilibrato sviluppo del territorio regionale in materia di opere e lavori pubblici e di interesse pubblico, il prezzario di riferimento della Regione Piemonte, a partire dall'anno 2000, si propone come strumento operativo di riferimento per tutti gli operatori pubblici e privati del settore.

Il prezzario regionale costituisce guida e riferimento all'attività progettuale, fornendo un valido supporto all'attività del tecnico progettista, contemplando esclusivamente i requisiti e le caratteristiche minime attinenti alle singole forniture o lavorazioni; fornisce cioè, in generale, voci e prezzi applicabili a situazioni con caratteristiche medie che non sempre sono riscontrabili e direttamente applicabili a ogni realtà; nel caso fossero adottati prezzi e voci diversi, gli stessi dovranno essere giustificati, così come previsto dalla normativa vigente (art.32 D.P.R. 207/2010 s.m.i.) dal progettista incaricato, con specifiche analisi prezzi, che traducano precisamente l'intervento in esame, utilizzando, per queste, le voci elementari del prezzario e, in assenza di queste ultime, prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o da idonee indagini di mercato.

In coerenza con le previsioni dell'art. 89 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e s.m.i., il suo utilizzo, nel rispetto della normativa comunitaria di tutela della concorrenza, garantisce alle stazioni appaltanti la messa a base di gara di "prezzi congrui", ossia rispondenti ai prezzi effettivi del mercato, tali da consentire la libera concorrenza degli operatori economici da un lato, e la qualità del contratto per le pubbliche amministrazioni dall'altro.

In attuazione di quanto previsto al comma 8 dell'art. 133 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. con riferimento all'obbligatorietà di redazione, per ogni stazione appaltante, di un proprio prezzario di riferimento, e del relativo aggiornamento annuale si è aggiornato il presente Elenco Prezzi.

Inoltre l'art. 53 del medesimo D.P.R. 207/10 specifica l'obbligo di verifica, nell'ambito del generale processo di validazione del progetto previsto su tutti i livelli progettuali, da parte del soggetto deputato allo svolgimento della stessa, della corretta applicazione del prezzario di riferimento nella documentazione di stima economica dell'intervento, che deve essere rispondente al comma 8 dell'art. 133 del D.Lgs. 163/06 nonché annualmente aggiornato.

A conferma di quanto sopra si richiamano gli artt. 32 e 163 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 163/06", i quali, nel definire i modi di redazione di un computo metrico estimativo richiamano esplicitamente i disposti del comma 8 dell'art. 133 del D.Lgs. 163/06, ossia l'elenco prezzi unitari redatto dalla Stazione Appaltante o in sua mancanza, dalle articolazioni territoriali del Ministero di concerto con le Regioni.

I prezzi contenuti nel presente Elenco Prezzi "Elenco prezzi per Opere e Lavori Pubblici

Servizio Idrico Integrato - Esercizio Reti Acquedotto

" sono ricavati dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte, riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, edizione dicembre 2012, valevole per l'anno 2013, approvati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 9-5500 del 21/03 /2013.

E' peraltro altresì opportuno ricordare che il comma 8 sopra citato prescrive che i prezzari cessano di avere validità al 31 dicembre di ogni anno e possono essere transitoriamente utilizzati fino al 30 giugno dell'anno successivo nell'ambito dei progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data.

Tutti i prezzi annoverati nelle varie sezioni del presente Elenco Prezzi sono comprensivi del 24,30%, percentuale stabilita dalla normativa vigente per spese generali e utili di impresa, fatta eccezione per i prezzi presenti nelle voci inserite con codice 02.P02.A02 "Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore", 02.P02.A10 "Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista

## PREMESSA

di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc." e 02.P02.A40 "Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento" che comprendono una percentuale corrispondente al 26,5%.

Le voci contenute nella sezione 28 "Salute e sicurezza sul lavoro – D.Lgs. 81/08 s.m.i." sono comprensive della sola quota di spese generali per la singola voce di costo pari al 13%, mentre sono prive di alcun utile di impresa, intendendosi tale quota implicitamente garantita dal mancato assoggettamento a ribasso.

La non applicazione del ribasso dei costi della sicurezza è legata, di fatto, al riconoscimento di un "*compenso extra*", una sorta di "*rimborso*" degli aggravii che la legge obbliga il committente a richiedere contrattualmente all'appaltatore (mediante le prescrizioni e previsioni del documento della sicurezza – PSC, DUVRI etc.), tali richieste si quantificano cioè in un costo per il committente, e non in un prezzo inteso come corrispettivo per la realizzazione dell'opera o del lavoro, ossia l'obbligazione dell'appaltatore.

Alla luce di quanto sopra, trattandosi di costo della sicurezza, e non di prezzo, il valore economico fornito a tal fine non potrà che essere privo della quota di utile di impresa (pari al 10%), perché essendo sottratto alla logica concorrenziale di mercato, non avrebbe giustificazione il sottoporre alla stessa disciplina anche la parte di utili che invece può costituire, per la sua natura, un elemento di concorrenza tra diversi esecutori.

Sulla base degli stessi presupposti, qualora per la definizione delle misure di sicurezza previste, sia necessario utilizzare voci concorrenti in altre sezioni del prezzario, si dovrà procedere a un ricalcolo della stima del prezzo pubblicato scorporando dallo stesso la quota di utile prevista del 10% (tale operazione si traduce nell'applicazione di un coefficiente unico pari a 100/110). I costi così stimati non saranno ribassabili e saranno riconosciuti per le quantità eseguite.

I prezzi che si riferiscono alla manodopera, a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, sono quelli determinati dalla Commissione Unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero delle Infrastrutture Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per il Piemonte e la Valle D'Aosta - Settore Infrastrutture di Torino, relativi alla manodopera specializzata, qualificata, comune, con rilevamento per la provincia di Torino.

I prezzi che si riferiscono alla manodopera, a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere nel settore impiantistico, sono quelli determinati dall'Unione Industriale di Torino, relativi alla manodopera specializzata, qualificata e comune.

Per l'edizione dicembre 2012 dell'elenco prezzi regionale, valida per l'anno 2013, i valori di manodopera utilizzati all'interno delle voci analizzate sono quelli corrispondenti, all'aggiornamento della Commissione succitata, al primo semestre 2013, per quanto concerne la manodopera impiantistica fanno riferimento all'anno 2013.

I prezzi della manodopera da applicare in fase di contabilità dei lavori sono quelli del contratto provinciale di lavoro in vigore il giorno dell'appalto, aumentati del 24,30% per spese generali e utili d'impresa.

La variazione offerta sarà applicata soltanto alla maggiorazione del 24,30% sopra indicata.

Per ciò che concerne altre opere e lavori pubblici, non compresi nel comparto contrattuale edile, va fatto riferimento ai valori espressi dagli specifici contratti di lavoro.

I prezzi si intendono riferiti ai lavori eseguiti con fornitura ed impiego di prodotti della migliore qualità e comprendono ogni prestazione di risorse umane occorrente per dare il lavoro compiuto "a regola d'arte", secondo le norme del buon costruire.

Per quanto completo e aggiornato annualmente, un "prezzario" non può contemplare tutte le soluzioni progettuali possibili e immaginabili ma solo situazioni medie; da esse, per deduzione, è possibile ricavare l'applicazione per il caso specifico, per le forniture e le opere di particolare difficoltà e/o in zone disagiate si potranno eventualmente adeguare i singoli prezzi sulla base di analisi prezzi riferite alle intrinseche specificità.

E' in quest'ottica che, indicativamente, per i lavori da realizzarsi in zone disagiate (collina, montagna ecc.), stante anche l'incremento di costo della manodopera, così come previsto dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, in funzione della quota s.l.m. dei cantieri e delle oggettive difficoltà degli approvvigionamenti dei materiali, oltre che dei tempi di trasporto, per i prezzi riportati nelle sezioni, in base ad analisi e giustificazioni specifiche, si possono applicare incrementi percentuali medi variabili dal 15% al 20%.

Le voci di noleggio fornite possono essere determinate sia a caldo sia a freddo, secondo la specifica fornita dalla voce stessa.

I costi e i prezzi, per i noli a caldo di macchinari in perfetta efficienza, comprendono, oltre al costo del normale ammortamento: il costo della manodopera necessaria per l'impiego, i consumi, i carburanti, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R. C.; le eventuali riparazioni e le relative ore di fermo macchina sono a carico dell'appaltatore.

I costi e i prezzi per i noli a freddo non comprendono, ai sensi degli articoli 1571 e seguenti del codice civile, il costo della

## PREMESSA

manodopera, del carburante, dei lubrificanti e della conservazione e ordinaria manutenzione.

I costi e i prezzi dei noli non comprendono eventuali tasse, tra cui l'occupazione del suolo pubblico e oneri di allacciamento.

Si ripete che noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali sono da intendersi sempre franco cantiere; la durata del nolo dei macchinari e delle attrezzature, sarà valutata dal momento in cui questi saranno dati sul posto d'impiego, pronti per l'uso, in condizioni di perfetta efficienza.

Saranno compensate le sole ore di lavoro effettivo, escludendo ogni perdita di tempo per qualsiasi causa, non sarà ovviamente riconosciuto alcun compenso per il periodo di inattività dei macchinari.

I prezzi inseriti con la codifica AC.Axx.Axx sono prezzi non presenti nell'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione 2013, costituiscono analisi prezzi le cui voci elementari sono desunte dal Prezzario Regionale o in conformità a esperienze aziendali sviluppate negli anni precedenti, per lavorazioni aventi caratteristiche specifiche legate all'attività e sicuramente non estendibili ad altre realtà.

Con riferimento ai contenuti delle singole voci di prezzario, si precisa che i valori di prezzo pubblicati rappresentano, come definito dalla normativa specifica (art. 32 D.P.R. 207/10) la somma delle componenti che si riferiscono a materiali, manodopera, noli, trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, e delle relative incidenze per utili e spese generali dell'Impresa, secondo i valori sopra riportati, comprensivi di tutto quanto necessario per l'esecuzione della singola lavorazione in sicurezza (costi cosiddetti "ex lege", rappresentativi cioè dei soli "rischi propri" dell'appaltatore, poiché insiti in ciascuna lavorazione attuata, ai sensi della normativa vigente D.Lgs. 81/08).

A maggior chiarezza si ricorda che alla luce della normativa vigente, i costi concernenti la sicurezza, nell'ambito di un contratto pubblico, si distinguono in:

- costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze, che derivano dalla stima effettuata nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/08 e secondo le indicazioni dell'allegato XV specifico, in particolare al punto 4; a tali costi l'impresa è vincolata contrattualmente (costi contrattuali) poiché rappresentano "l'ingerenza" del committente nelle scelte esecutive della stessa; in essi si possono considerare, riguardo al punto 4.1.1. dell'allegato XV, esclusivamente le spese connesse al coordinamento delle attività nel cantiere, alla gestione delle interferenze o sovrapposizioni, e quelle degli apprestamenti, dei servizi e delle procedure necessarie per la sicurezza dello specifico cantiere secondo le scelte di discrezionalità tecnica del CSP, valutate attraverso un computo metrico estimativo preciso;

- costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa (costi ex lege per la risoluzione dei rischi specifici propri dell'appaltatore), strumentali all'esecuzione in sicurezza delle singole lavorazioni e non riconducibili agli oneri stimati previsti al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/08: D.P.I., sorveglianza sanitaria, formazione dei lavoratori ecc., contenuti nella quota percentuale prevista nel regolamento attuativo dei contratti pubblici, ossia quali quota -parte delle spese generali (art. 32 del D.P.R. 207/10, come indicato nel richiamo ai contenuti delle spese generali pertinenti all'impresa), tali costi sono, infatti, indipendenti dal rapporto contrattuale quindi non ascrivibili a carico del committente.

Solo per i primi la stazione appaltante è tenuta a eseguire una stima e a indicarli nei bandi di gara, procedendo a una loro quantificazione sulla base delle misure individuate nei documenti di progetto (PSC, DUVRI o analisi della Stazione appaltante quando il PSC non sia previsto – rif. Punto 4.1.2. dell'allegato XV). Tale stima dovrà essere congrua, analitica, per singole voci, riferita a elenchi prezzi standard o specializzati (come previsto nell'Allegato XV del D.Lgs. 81/08).

Questi costi devono essere tenuti distinti dall'importo soggetto a ribasso d'asta perché rappresentano la quota da non assoggettare a ribasso, ai sensi dell'art. 131, comma 3 del d.lgs. 163/2006, nonché dell'art. 16 del D.P.R. 207/2010 s.m.i. (Quadro Economico).

Tali costi non sono soggetti ad alcuna verifica di congruità essendo stati quantificati e valutati all'origine dalla stazione appaltante e, pertanto, congrui per definizione.

I costi per la sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, invece, dovranno essere indicati dal singolo operatore economico nella propria offerta e saranno sottoposti alla verifica di congruità, rispetto all'entità e alle caratteristiche del lavoro, ai sensi dell'art. 86, comma 3 bis, del d.lgs. 163/2006.

Tale quota di costo, rappresentata dalla percentuale di cui all'art. 32 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., è parte integrante del prezzo unitario della singola lavorazione, rappresentando un "di cui" delle spese generali stesse; inoltre, se esplicitata all'interno di un elenco prezzi regionale, quale componente del costo sicurezza proprio dell'appaltatore, potrà essere utile sia all'offerente nel momento in cui deve formulare la sua offerta e quindi proporre un ribasso congruo, sia alla Stazione Appaltante la quale, nel dover adempiere alla verifica della congruità dell'offerta, è tenuta a valutare la congruità anche

## PREMESSA

della quota di costo destinato alla sicurezza da parte dell'appaltatore.

Tale quota tuttavia non rappresenta un costo della sicurezza da sottrarre dal ribasso secondo le previsioni dell'art. 131 del D.Lgs. 163/06 e successivi art. 26 e art. 100, allegato XV punto 4.1.4 del D. Lgs 81/08), costo che il progettista è tenuto a indicare separatamente nel Quadro Economico di progetto rispetto alla quota attinente l'esecuzione dei lavori (ai sensi dell'ex art. 17 del D.P.R. 554/99, ora art. 16 del D.P.R. 207/10).

Al contrario tali oneri della sicurezza, essendo già compresi nel prezzo unitario della singola lavorazione, sono contenuti nel costo dell'opera, risultando, come sopra già richiamato, secondo i disposti della normativa in vigore, un "di cui" delle spese generali stesse.

I dati pubblicati nell'edizione 2013 dell'elenco prezzi di riferimento della Regione Piemonte, non rendono a oggi esplicita la conoscenza della quota di costo sicurezza riconducibile ai costi propri dell'appaltatore per lo svolgimento di una singola lavorazione e in quanto tali riconosciuti e pagati allo stesso nell'ambito delle spese generali (ossia all'interno del 13% o del 15% per la specifica sez. 02).

Si rileva ancora che le voci costituenti il prezzario definiscono caratteristiche, metodologie e prestazioni, in altre parole la qualità dell'intervento da eseguire e sono rappresentative di requisiti e caratteristiche minime attinenti alle singole forniture o lavorazioni richieste dalla stazione appaltante.

### Gestione delle terre e rocce da scavo

In attuazione della normativa vigente in materia ambientale, nell'ambito della realizzazione di opere o lavori pubblici, assume un rilievo di primo piano la gestione dei materiali di scavo o di risulta (terre e rocce), per i quali è necessario procedere puntualmente, nello svolgimento della progettazione dell'intervento in esame, ad una loro specifica trattazione, finalizzata alla definizione delle modalità di corretto utilizzo, nel rispetto dei principi di tutela e salvaguardia dell'ambiente e delle sue risorse.

La stessa normativa specifica in materia di contratti pubblici ha più volte richiamato tali principi, sia nel D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. sia nel suo regolamento di attuazione D.P.R. n.207/2010.

In particolare, l'art. 15 del regolamento, recante *"Disposizioni preliminari per la progettazione dei lavori e norme tecniche"*, al comma 9 lett. c), prevede espressamente, in relazione alle attività di cantiere, al fine di evitare effetti negativi sull'ambiente, che gli elaborati progettuali comprendano *"la localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale"*.

Tale principio generale è stato altresì esplicitamente ripreso per ciascuno dei livelli progettuali previsti nell'ambito di alcuni specifici elaborati progettuali, di seguito brevemente richiamati: la relazione tecnica di progetto preliminare di cui all'art. 19 comma 1 lett. g), la relazione generale di cui all'art. 25 comma 2 lett. c), e le relazioni tecniche e specialistiche sia a livello definitivo di cui all'art. 26 comma 1 lett. i); (quest'ultima prevede espressamente la relazione sulla gestione delle "terre di scarto"), sia a livello esecutivo, con conseguenti elaborati grafici di cui agli artt. 35 e 36 c. 1 lett. f).

Ne consegue che, nella stesura di una progettazione di opera pubblica, non si potrà prescindere dalle valutazioni connesse agli aspetti di cui sopra, prevedendone di conseguenza, sulla base delle scelte progettuali e delle soluzioni finali adottate, la stima dei relativi costi, qualora dovuti.

Per quanto sopra, di seguito sono forniti gli indirizzi operativi applicabili nella gestione dei materiali scavati, in coerenza con le disposizioni che allo stato attuale regolano la materia.

In proposito va ricordato che in generale, relativamente alla gestione dei rifiuti, anche qualora costituiti da terre e rocce da scavo, occorre attenersi ai criteri di priorità gestionale contenuti nel novellato articolo 179.

Si riportano, per completezza, i primi due commi del suddetto articolo: *"1. La gestione dei rifiuti avviene nel rispetto della seguente gerarchia: a) prevenzione; b) preparazione per il riutilizzo; c) riciclaggio; d) recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia; e) smaltimento. 2. La gerarchia stabilisce, in generale, un ordine di priorità di ciò che costituisce la migliore opzione ambientale. Nel rispetto della gerarchia di cui al comma 1, devono essere adottate le misure volte a incoraggiare le opzioni che garantiscono, nel rispetto degli articoli 177, commi 1 e 4, e 178, il miglior risultato complessivo, tenendo conto degli impatti sanitari, sociali ed economici, ivi compresa la fattibilità tecnica e la praticabilità economica"*. del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. *"Norme in materia ambientale"*.

A fronte di una indicazione primaria relativa alla necessità di ridurre la produzione dei rifiuti, tale articolo prevede nello specifico che venga puntualmente valutata prioritariamente la possibilità di reimpiego e/o recupero dei materiali, considerando lo smaltimento dei rifiuti in discarica come ultima ed estrema soluzione.

In particolare la possibilità di un eventuale recupero dovrà essere valutata anche nel caso in cui i rifiuti siano sottoposti a

## PREMESSA

procedimenti di selezione o trattamento.

Pertanto, la messa a discarica del materiale da scavo, potrà essere ammessa solamente laddove si evinca da apposita relazione che non sia realizzabile da un punto di vista tecnico, economico e ambientale una diversa soluzione.



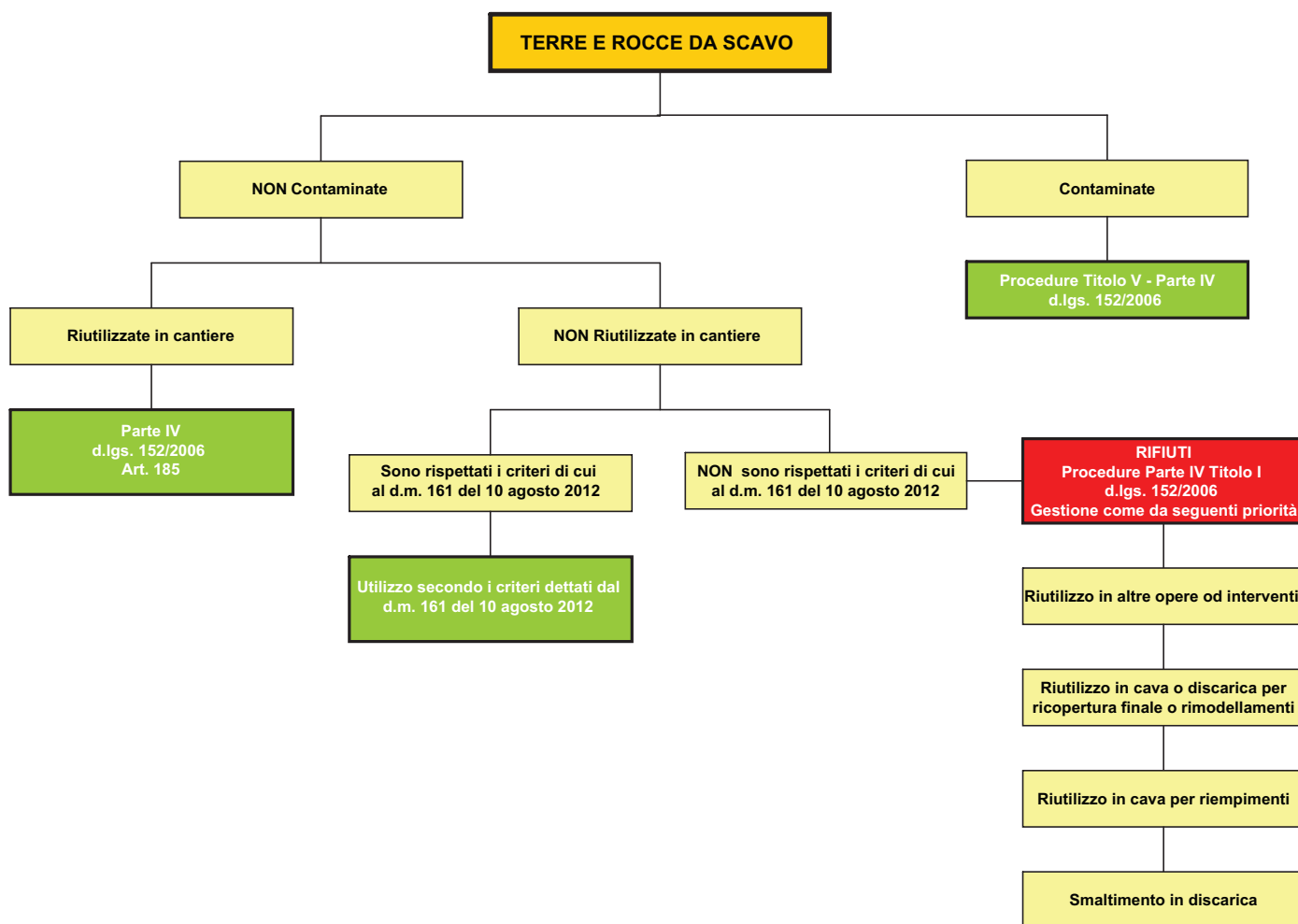
## PREMESSA

Al fine di consentire una rappresentazione schematica delle procedure previste, si riporta la seguente tabella illustrativa con relativo diagramma di flusso rappresentativo dei possibili scenari d'ambito.

Oggetto	Normativa	Gestione
Terre e rocce da scavo <b>contaminate</b>	d.lgs. 152/2006 s.m.i. Parte IV Titolo V "Bonifica di siti Contaminati"	da valutarsi in funzione delle procedure di bonifica del sito
Oggetto	Normativa	Gestione
Terre e rocce da scavo <b>non contaminate reimpiegate in situ</b>	d.lgs. 152/2006 s.m.i. Parte IV art. 185	reimpiego nel sito di produzione come definito da apposite previsioni progettuali
Terre e rocce da scavo <b>non contaminate e non reimpiegate in situ</b>	d.m. 161 del 10 agosto 2012 <sup>13</sup>	la destinazione dei materiali deve essere preventivamente individuata e definita da specifico piano di utilizzo
Terre e rocce da scavo <b>non contaminate, non reimpiegate in situ</b> e che <b>non rispettano i criteri</b> di cui al d.m. 161 del 10 agosto 2012	d.lgs. 152/2006 Parte IV Titolo I "Gestione dei rifiuti" - <b>codice CER 17.05.04</b> -	Riutilizzo in altre opere o interventi
		Riutilizzo in cava o discarica per ricopertura finale o rimodellamenti
		Riutilizzo in cava per riempimenti
		Smaltimento in discarica



## PREMESSA



## PREMESSA

ELENCO CAPITOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
SII.02	<b>MANODOPERA</b>
2.001	MANODOPERA
SII.03	<b>NOLI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE</b>
3.001	NOLO MEZZI D'OPERA
3.002	NOLO ATTREZZATURA
SII.05	<b>SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI E RIPRISTINI</b>
5.001	SBANCAMENTO
5.002	STRADE ASFALTATE
5.003	STRADE NON ASFALTATE
5.004	TERRENI NATURALI
5.005	SCAVO PER NUOVE DERIVAZIONI D'UTENZA
5.006	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
5.007	TRASPORTI
5.008	OPERE STRADALI
5.009	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI SPECIALI
5.010	SEGNALETICA STRADALE
5.011	CAVIDOTTI
5.012	CONSOLIDAMENTO SPONDALE E DI SCARPATE
5.013	SCAVI PER SAGGI E RICERCA CONDOTTE
5.013	VARIE
SII.06	<b>EDILI-OPERE COMPIUTE E FORNITURE</b>
6.001	LEGANTI
6.002	MATERIALI DI FIUME E CAVA
6.003	LATERIZI E MATERIALI LAPIDEI
6.004	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO, CLS E PREFABBRICATI
6.005	CLS, CONGLOMERATI BITUMINOSI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.
6.006	MURATURE ESEGUITE IN OPERA
6.007	LEGNAMI DA LAVORO
6.007.001	POSA
6.008	POZZETTI E CHIUSINI
6.008.001	POSA
6.008.002	FORNITURA
6.008.003	CAMERE DI MANOVRA REALIZZATE IN OPERA
6.009	MATERIALI METALLICI
6.010	MANUFATTI METALLICI
6.010.001	FORNITURA
6.010.002	POSA
6.011	TUBAZIONI IN CLS
6.012	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLANTI TERMOACUSTICI, RECINZIONI IN LEGNO
6.013	MATERIALI VARI
6.014	OPERE E FORNITURE PER AREE VERDI
6.015	OPERE DA DECORATORE
6.016	OPERE DA LATTONIERE
6.017	OPERE DA VETRAIO

ELENCO CAPITOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
SII.07	<b>FORNITURE TUBAZIONI E MATERIALI IDRAULICI</b>
7.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO
7.002	TUBAZIONI IN GHISA
7.003	TUBAZIONI IN PEAD
7.004	SARACINESCHE E GRUPPI COMBI
7.005	VALVOLE, RIDUTTORI DI PRESSIONE, COLLARI, RACCORDERIE E IDRANTI
7.006	GIUNTI E PEZZI SPECIALI
7.008	COLLARI
7.009	MATERIALI VARI
SII.08	<b>POSA CONDOTTE</b>
8.001	TUBAZIONI ACCIAIO
8.002	TUBAZIONI GHISA
8.004	TUBAZIONI PEAD
8.005	TUBI GUAINA E SPINGITUBI
8.006	FASCIATURE E NASTRI
8.007	SALDATURE E TAGLI
8.008	SARACINESCHE E VALVOLE
8.009	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
8.010	LAVAGGI E DISINFEZIONE CONDOTTE
SII.11	<b>MANUTENZIONE</b>
11.001	PERDITE
11.002	RUBINETTI O SARACINESCHE
11.003	CONTATORI
11.004	INDENNITA' - REPERIBILITA'
SII.15	<b>SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E SMALTIMENTO INERTI</b>
15.001	INDAGINI GEOFISICHE DI SUPERFICIE
15.002	SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE
SII.28	<b>SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (D.LGS. 81/08 S.M.I.)</b>
28.001	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI SUL CANTIERE
FOG.08	Fognature
08.P03	OPERE COMPIUTE Per la corretta progettazione delle opere comprendenti la gestione dei materiali di scavo (terre e rocce), nonché il conseguente utilizzo delle relative voci proposte nel presente capitolo, si rimanda ai contenuti riportati nella premessa generale del prezzo.
08.P01	Forniture e materiali
FOG.09	DEPURAZIONE
09.P01	OPERE CIVILI
FOG.13	ILLUMINAZIONE PUBBLICA
13.P11	FORNITURE E NOLI
FOG.20	OPERE DA GIARDINIERE
20.A27	OPERE DA GIARDINIERE
FOG.01	OPERE EDILI
01.P10	MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI
01.P12	MATERIALI METALLICI

ELENCO CAPITOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
01.P24	NOLO MEZZI DOPERA
01.P26	TRASPORTI
01.A01	SCAVI
01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
01.A04	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.
01.A05	MURATURE
01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.
01.A10	INTONACI E CORNICI
01.A18	OPERE DA FABBRO
01.A21	OPERE STRADALI
01.A22	BITUMATURE
FOG.07	ACQUEDOTTI
07.A01	Scavi

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
746	DUVRI DEP	Altro Risoluzione/eliminazione interferenze per attività gestione impianti di depurazione (DUVRI) (trecento/00)		€ 300,00
747	DUVRI EL DEP	Risoluzione/eliminazione interferenze per attività elettriche presso gli impianti di depurazione (DUVRI) (duecento/00)		€ 200,00
748	DUVRI EL IMPIA	Risoluzione/eliminazione interferenze per attività elettriche presso gli impianti acquedotto (DUVRI) (duecento/00)		€ 200,00
	SII.02	<b>MANODOPERA</b>		
	2.001	<b>MANODOPERA</b>		
2	EL.01	Tecnico specializzato VI° categoria		
		005) Ore normali (trentaquattro/32)	h	€ 34,32
		010) Ore straordinarie diurne (quarantasei/33)	h	€ 46,33
		015) Ore straordinarie notturne (quarantotto/05)	h	€ 48,05
		020) Ore straordinarie festive (cinquantatre/19)	h	€ 53,19
		025) Ore straordinarie festive notturne (cinquantotto/34)	h	€ 58,34
3	EL.02	Operaio specializzato V° categoria		
		005) Ore normali (trentuno/86)	h	€ 31,86
		010) Ore straordinarie diurne (quarantatre/01)	h	€ 43,01
		015) Ore straordinarie notturne (quarantaquattro/60)	h	€ 44,60
		020) Ore straordinarie festive (quarantanove/38)	h	€ 49,38
		025) Ore straordinarie festive notturne (cinquantaquattro/16)	h	€ 54,16
4	EL.03	Operaio qualificato IV° categoria		
		(zero/00)		€ 0,00
		005) Ore normali (ventinove/72)	h	€ 29,72
		010) Ore straordinarie diurne (quaranta/12)	h	€ 40,12

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
5	EL.04	015) Ore straordinarie notturne (quarantuno/61)	h	€ 41,61
		020) Ore straordinarie festive (quarantasei/07)	h	€ 46,07
		025) Ore straordinarie festive notturne (cinquanta/52)	h	€ 50,52
		Operaio comune III° categoria		
		005) Ore normali (ventotto/37)	h	€ 28,37
		010) Ore straordinarie diurne (trentotto/29)	h	€ 38,29
		015) Ore straordinarie notturne (trentanove/71)	h	€ 39,71
		020) Ore straordinarie festive (quarantatre/97)	h	€ 43,97
		025) Ore straordinarie festive notturne (quarantotto/22)	h	€ 48,22
		Operaio 4° livello		
		005) Ore normali (trentacinque/95)	h	€ 35,95
		010) Ore straordinarie diurne (quarantotto/53)	h	€ 48,53
		015) Ore straordinarie notturne (cinquanta/33)	h	€ 50,33
		020) Ore straordinarie festive (cinquantacinque/72)	h	€ 55,72
6	01.P01.A05	025) Ore straordinarie festive notturne (sessantuno/11)	h	€ 61,11
		Operaio specializzato		
		005) Ore normali (trentaquattro/10)	h	€ 34,10
		010) Ore straordinarie diurne (quarantasei/03)	h	€ 46,03
		015) Ore straordinarie notturne (quarantasette/73)	h	€ 47,73
		020) Ore straordinarie festive (cinquantadue/85)	h	€ 52,85
		025) Ore straordinarie festive notturne		
7	01.P01.A10			



ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro	
8	01.P01.A20	Operaio qualificato	(cinquantasette/96)	h	€ 57,96
		005) Ore normali	(trentuno/72)	h	€ 31,72
		010) Ore straordinarie diurne	(quarantadue/82)	h	€ 42,82
		015) Ore straordinarie notturne	(quarantaquattro/41)	h	€ 44,41
		020) Ore straordinarie festive	(quarantanove/17)	h	€ 49,17
		025) Ore straordinarie festive notturne	(cinquantatre/93)	h	€ 53,93
		9	01.P01.A30	Operaio comune	
005) Ore normali	(ventotto/59)			h	€ 28,59
010) Ore straordinarie diurne	(trentotto/60)			h	€ 38,60
015) Ore straordinarie notturne	(quaranta/02)			h	€ 40,02
020) Ore straordinarie festive	(quarantaquattro/31)			h	€ 44,31
025) Ore straordinarie festive notturne	(quarantotto/60)			h	€ 48,60
SII.03	<b>NOLI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE</b>				
3.001	<b>NOLO MEZZI D'OPERA</b>				
123	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di			
		003) m³ 0.250	(cinquantuno/24)	h	€ 51,24
		005) m³ 0.500	(sessantatre/39)	h	€ 63,39
		010) m³ 1,000	(ottantaquattro/51)	h	€ 84,51
		015) m³ 1,500	(novantotto/72)	h	€ 98,72
		020) m³ 2,000	(centotredici/25)	h	€ 113,25
		124	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso	

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
125	01.P24.A28	manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Sino a 100 HP (ottantuno/11)	h	€ 81,11
		010) Oltre a 100 HP (ottantanove/65)	h	€ 89,65
		Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego (zero/00)		€ 0,00
		005) Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. (quarantanove/38)	h	€ 49,38
126	01.P24.A30	010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica (cinquantadue/96)	h	€ 52,96
		Nolo di scavatrice a catena semovente (catenaria), sterzante, con barra di scavo frontale ecoclea per deposito terra a lato dello scavo, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego, escluso il manovratore		
127	01.P24.A35	005) Profondita'di scavo fino a cm 80 - largh. cm 10/30 (ventinove/34)	h	€ 29,34
		Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo dieffettivo impiego		
		005) Fino a 75 HP (quarantotto/91)	h	€ 48,91
		010) Oltre 75 - fino a 150 HP (cinquantanove/80)	h	€ 59,80
		015) Oltre 150 HP (settanta/66)	h	€ 70,66
128	01.P24.A50	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego		
		005) Della potenza fino a 75 HP (cinquantaquattro/36)	h	€ 54,36
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP (sessantacinque/23)	h	€ 65,23
		015) Della potenza oltre 150 HP (settanta/66)	h	€ 70,66
129	01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
		005) Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. (quarantatre/49)	h	€ 43,49

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
130	01.P24.A60	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza fino a 75 HP (cinquantasette/25)	h	€ 57,25
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP (sessantanove/05)	h	€ 69,05
		015) Della potenza oltre 150 HP (ottanta/15)	h	€ 80,15
131	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza fino a 80 HP (cinquantasette/90)	h	€ 57,90
		010) Della potenza oltre 80 HP (sessantaquattro/70)	h	€ 64,70
132	01.P24.A90	Nolo di rullo compressore statico a tre ruote compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Fino a otto t (cinquantaquattro/34)	h	€ 54,34
		010) Oltre 12 t (sessanta/07)	h	€ 60,07
		015) Da 12 t a 16 t con scarificatore (sessantasei/20)	h	€ 66,20
133	01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante		
		005) Da 3 a 30 tonnellate (cinquantasei/22)	h	€ 56,22
		010) Da 30 a 80 tonnellate (sessantatre/84)	h	€ 63,84
		015) Oltre 80 tonnellate (settantuno/60)	h	€ 71,60
134	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore		
		005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400) (quarantuno/32)	h	€ 41,32
		010) Con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800) (quarantatre/49)	h	€ 43,49
135	01.P24.B80	Nolo di vibrofinitrice per la stesa di conglomerati bituminosi, avente motore della potenza di 150 HP, compreso ogni onere ed ogni accessorio occorrente		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		per il funzionamento, ivi compreso il consumo del carburante e l'operaio addetto per il tempo di effettivo impiego		
		005) ...		
		(centoventisei/25)	h	€ 126,25
136	01.P24.B85	Nolo di vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0, 50 a m 2, 50, compreso operatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso, per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza di 30 HP		
		(sessantanove/79)	h	€ 69,79
137	01.P24.C10	Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego		
		005) Con pompa a mano		
		(cinquantaquattro/36)	h	€ 54,36
		010) Con motopompa		
		(quarantotto/91)	h	€ 48,91
138	01.P24.C15	Nolo di macchina fresatrice a freddo, munita di dispositivo per l'immediata rimozione e carico del materiale di risulta, compreso autista ed operatore dei controlli a terra, carburante, lubrificante, usura denti, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo di effettivo impiego		
		005) Potenza complessiva superiore a 400 HP		
		(centosessantuno/68)	h	€ 161,68
139	01.P24.C30	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego		
		005) ...		
		(trentasette/02)	h	€ 37,02
140	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della portata sino a q 17 - compreso l'autista		
		(quarantasei/69)	h	€ 46,69
		010) Della portata sino a q 17-escluso l'autista		
		(quattordici/93)	h	€ 14,93
141	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della portata sino q 40		
		(cinquantuno/42)	h	€ 51,42
		010) Della portata oltre q 40 fino a q 120		
		(sessanta/65)	h	€ 60,65
		015) Della portata oltre q 120 fino a q 180		
		(sessantanove/53)	h	€ 69,53
		020) Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
142	01.P24.C67	(settantanove/12) 025) Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	€ 79,12
		(ottantadue/57) Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego	h	€ 82,57
		005) Con braccio fino alla lunghezza di m 22		
143	01.P24.C70	(sessantasette/42) Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	€ 67,42
		005) Della portata fino a q 300		
		(novanta/52) 010) Della portata fino a q 360	h	€ 90,52
144	01.P24.C90	(centotto/13) Nolo di pianale per il trasporto di macchinari stradali compreso il mezzo di traino con autista, carburante, lubrificante, il trasporto in loco per il tempo di effettivo impiego	h	€ 108,13
		005) autocarro a 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200		
		(ottantadue/06)	h	€ 82,06
145	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40		
		(cinquantanove/97)	h	€ 59,97
146	01.P24.E25	010) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50		
		(sessantanove/47)	h	€ 69,47
		Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
147	01.P24.E30	005) Pressione pompa oltre 200 atm.		
		(ottantacinque/73)	h	€ 85,73
		Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificanteed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet)		
165	01.P24.L60	005) ...		
		(cinquantasei/46)	h	€ 56,46
165	01.P24.L60	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		e bianco nero con microtelecamere stagne per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno di condutture, fognature, cunicoli, bealere, pozzi aventi diametro minimo di cm 20 e di qualunque sezione. attrezzato di almeno due schermi televisivi e unvideoregistratore, per la visione istantanea dell'immagine nonché la registrazione della medesima, una titolatrice per l'inserimento sul filmato di note, osservazioni o altro. comprensivo di due tecnici/operatori specializzati, gasolio e lubrificante		
		005) ..... (centodieci/86)	h	€ 102,86
492	08.P02.A30	Nolo di autocarro "escavatore a risucchio" per l'estrazione di materie solide e semisolide da condotte fognarie, pozzi, sifoni fognari, compreso l'operatore ed il consumo di carburante e lubrificante necessario al pompaggio ed al trasporto, gli oneri relativi alla sicurezza stradale, l'aspirazione ed il deposito in appositi contenitori scarrabili, lo smaltimento dei materiali estratti presso una PP.DD. autorizzata.		
		005) Per effettivo tempo di impiego: (trecentoquindici/00)	h	€ 315,00
525	18.P08.A05	Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Per ogni minuto di volo effettivo.		
		005) fino a 1500 m s.l.m., con portata operativa di 600 kg, in fase di trasporto (diciannove/25)	min	€ 19,25
		010) operativo fino a 2000 m s.l.m., con portata operativa da 700 a 1000 kg, in fase di trasporto (ventidue/51)	min	€ 22,51
		015) operativo fino a 2000 m s.l.m., con portata operativa fino a 1200 kg, in fase di trasporto (ventiquattro/57)	min	€ 24,57
526	18.P08.B05	Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere		
		005) ... (quarantasette/95)	h	€ 47,95
527	18.P08.B10	Trattore forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 50 CV compreso operatore ed ogni altro onere.		
		005) ... (quarantasette/31)	h	€ 47,31
744	AC.P24.A01	Nolo di motoslitte compreso carburante, lubrificante, ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, compreso l'autista.		
		005) Nolo di motoslitte (cinquanta/31)	h	€ 50,31
	3.002	<b>NOLO ATTREZZATURA</b>		
122	01.P23.M10	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di		
		005) Graniti, diametro sino a mm 450		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trecentottantacinque/40)	cad	€ 385,40
		010) Marmi, diametro sino a mm 450		
		(trecentotto/53)	cad	€ 308,53
		015) Calcestruzzi e congl.bitumin.diam. sino mm 450		
		(cinquecentoventinove/93)	cad	€ 529,93
148	01.P24.E35	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore		
		005) A bicchiere da l 250		
		(uno/63)	h	€ 1,63
		010) A bicchiere da l 350		
		(uno/95)	h	€ 1,95
		015) A bicchiere da l 250 con benna di caricamento		
		(tre/08)	h	€ 3,08
		020) A bicchiere da l 350 con benna di caricamento		
		(tre/58)	h	€ 3,58
		025) Ad inversione		
		(quattro/64)	h	€ 4,64
149	01.P24.E40	Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m <sup>3</sup> /h		
		005) ...		
		(due/68)	h	€ 2,68
150	01.P24.E55	Nolo di vibratore per calcestruzzo escluso l'onere del manovratore		
		005) .....		
		(due/85)	h	€ 2,85
151	01.P24.E60	Nolo di castello elevatore della portata di kg 1200 e montacarico a bandiera da kg 400, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'onere del manovratore		
		005) ...		
		(quattro/14)	h	€ 4,14
152	01.P24.E75	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi genere, comprese le operazioni di montaggio e smontaggio, il consumodelle corone in carburo di tungsteno, gli operatori ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Per carotaggi del diametro di mm 100-200		
		(sessantasei/82)	h	€ 66,82
153	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore		
		005) Della potenza fino a 0.50 HP		
		(due/86)	h	€ 2,86



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
154	01.P24.F10	010) Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP (tre/13)	h	€ 3,13
		015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP (tre/42)	h	€ 3,42
		020) Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP (quattro/14)	h	€ 4,14
		Nolo di motocoltivatore compreso il trasporto, carico e scarico, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore 005) Di potenza non inferiore a 8 HP (sei/54)	h	€ 6,54
155	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego 005) Da l 2000 (diciannove/27)	h	€ 19,27
		010) Da l 3000 (ventidue/72)	h	€ 22,72
		015) Da l 4000 (ventisei/13)	h	€ 26,13
		020) Supersilenziato da l 8-12 mila (trentadue/55)	h	€ 32,55
		Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego 005) ..... (cinque/17)	h	€ 5,17
156	01.P24.F35	010) incluso motocompressore (ventotto/39)	h	€ 28,39
		Nolo di martello per compressore da kg 36 005) ... (due/40)	h	€ 2,40
157	01.P24.G00	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore 005) A disco (minimo cm 50) (due/76)	h	€ 2,76
		010) A catena con lama non inferiore a cm 45 (tre/46)	h	€ 3,46

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
159	01.P24.G50	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore 005) ... (tre/46)	h	€ 3,46
160	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005) Statica (due/76)	h	€ 2,76
		010) Rotante (cinque/38)	h	€ 5,38
161	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005) Potenza fino a 5, 5 kW. (nove/32)	h	€ 9,32
		010) Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW (dodici/67)	h	€ 12,67
162	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego 005) Mole angolari, trapani e simili (due/05)	h	€ 2,05
163	01.P24.H70	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas 005) Per taglio o saldature (dodici/33)	g	€ 12,33
164	01.P24.L00	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco 005) Per calcestruzzi ed asfalti (trentotto/06)	h	€ 38,06
166	01.P24.M35	Nolo di idrolavatrice a funzionamento elettrico ad alta pressione, completa di tubi, raccordi, lancia ed ugelli vari, compreso il consumo degli attrezzi ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore 005) Potenza fino a 250 atmosfere (sei/54)	h	€ 6,54
167	01.P24.M40	Nolo di attrezzatura idropulitrice a bassa pressione, per la pulizia di superfici delicate, completa di tubi in gomma, raccordi, mescolatore a comando, lancia al		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
168	01.P25.A60	tungsteno, apparecchiatura di regolazione continua della pressione e interfono per due operatori, per il tempo di effettivo impiego, compreso il consumo degli attrezzi, esclusi gli operatori  005) A pressione variabile a partire da 0.5 atmosfere  (ventisette/57)	h	€ 27,57
		Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).  005) Per i primi 30 giorni  (nove/60)	m²	€ 9,60
		010) Per ogni mese oltre al primo  (uno/64)	m²	€ 1,64
169	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale  005) ...  (tre/01)	m²	€ 3,01
		Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).  005) Per i primi 30 giorni  (sei/40)	m²	€ 6,40
170	01.P25.A75	010) Per ogni mese oltre il primo  (uno/03)	m²	€ 1,03
		Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)  005) ...  (due/73)	m²	€ 2,73
174	01.P25.F10	Nolo pannelli metallici per cassetatura  010) ...  (centonove/92)	m²	€ 109,92
		Argano forestale (4 HP) provvisto di funi e di tutti gli accessori escluso personale  005) ...  (sei/09)	h	€ 6,09
528	18.P08.C05			
529	18.P08.C45	Martello perforatore ad aria compressa per perforazioni in roccia, comprese le attrezzature necessarie, ad esclusione dell'operatore e del compressore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
530	18.P08.C61	005) ... (cinque/00)	h	€ 5,00
		Nolo di attrezzatura completa da roccia		
665	08.P02.A20	005) ... (venti/01)	h	€ 20,01
		NOLO DI POMPA CENTRIFUGA, MOTORE DI QUALSIASI TIPO, MUNITA DI TUBI PER IL PESCAGGIO, DISTRIBUZIONE E QUANTO ALTRO OCCORRENTE PER L'IMPIEGO, COMPRESO IL TRASPORTO, LA POSA IN OPERA, LA RIMOZIONE ED OGNI PROVVISORIA PER IL REGOLARE FUNZIONAMENTO ED IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
745	AC.P24.A02	005) Della potenza fino a 0.50 hp (tre/00)	h	€ 3,00
		010) Della potenza oltre 0.50 hp fino a 5 hp (tre/27)	h	€ 3,27
		015) Della potenza oltre 5 hp fino a 10 hp (tre/55)	h	€ 3,55
		020) Della potenza oltre 10 hp fino a 20 hp (quattro/28)	h	€ 4,28
		Affitto magazzino		
185	SII.05 5.001	005) Affitto mensile magazzino magazzino coperto, di dimensioni non inferiori a 50 mq, attrezzato con scaffalature e cartelli identificativi dei materiali situato in una località interna alla zona operativa in modo da poter garantire l'intervento entro un'ora dalla richiesta di intervento della stazione appaltante per il deposito dei materiali forniti da ACEA in conto lavoro. (centoventicinque/00)	mese	€ 125,00
		<b>SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI E RIPRISTINI</b> <b>SBANCAMENTO</b>		
367	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere 010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (tre/86)	m³	€ 3,86
		Sbancamento		
367	07.A01.A05	005) Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m (tre/92)	m³	€ 3,92

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
189	5.002 01.A01.A85	010) Scavo generale di sbancamento o splanteamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche (nove/79)	m³	€ 9,79
		<b>STRADE ASFALTATE</b>		
		Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilita' delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300		
		005) Fino alla profondita' di m 2 (venti/40)	m³	€ 20,40
		010) Per profondita' comprese tra m 2 e m 3 (venticinque/26)	m³	€ 25,26
		015) Per profondita' comprese tra m 3 e m 4 (trentadue/72)	m³	€ 32,72
		020) Per profondita' superiori a m 4 (quarantotto/70)	m³	€ 48,70
		287 01.A22.E00 Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera		
		005) Per profondita' di cm 1, con recupero del materiale da parte della citta' (due/92)	m²	€ 2,92
		010) Per profondita' di cm 2, con recupero del materiale da parte della citta' (cinque/19)	m²	€ 5,19
		015) Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta' (sei/53)	m²	€ 6,53
		020) Per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da parte della citta' (otto/00)	m²	€ 8,00
		025) Per profondita' di cm 5 con recupero del materiale da parte della citta' (nove/31)	m²	€ 9,31
		030) Per profondita' di cm 6 con recupero del materiale da parte della citta' (dieci/11)	m²	€ 10,11
		035) Per profondita' di cm 7, con recupero del materiale da parte della citta' (dieci/94)	m²	€ 10,94
		040) Per profondita' di cm 8, con recupero del materiale da parte della citta'		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(undici/42) 045) Per profondita' di cm 9, con recupero del materiale da parte della citta'	m <sup>2</sup>	€ 11,42
		(undici/74) 050) Per profondita' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta'	m <sup>2</sup>	€ 11,74
		(undici/88) 105) Per profondita' di cm 1, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 11,88
		(due/79) 110) Per profondita' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 2,79
		(quattro/93) 115) Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 4,93
		(sei/14) 120) Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 6,14
		(sette/49) 125) Per profondita' di cm 5, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 7,49
		(otto/67) 130) Per profondita' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 8,67
		(nove/33) 135) Per profondita' di cm 7, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 9,33
		(dieci/04) 140) Per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 10,04
		(dieci/39) 145) Per profondita' di cm 9, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 10,39
		(dieci/58) 150) Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	€ 10,58
		(dieci/79)	m <sup>2</sup>	€ 10,79
304	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10  005) In conglomerato bituminoso		
		(cinque/19)	m	€ 5,19
368	07.A01.A10	Strade asfaltate  005) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilit� delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (quattordici/34)	m³	€ 14,34
		010) Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m (diciotto/26)	m³	€ 18,26
		015) Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m (diciannove/58)	m³	€ 19,58
		020) Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità oltre a 1,5 m (ventiquattro/15)	m³	€ 24,15
		025) Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (settantuno/81)	m³	€ 71,81
		030) Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1. 5 m</p> <p>(centoquattordici/21)</p>	m³	€ 114,21
		<p>035) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere</p> <p>(centottantatre/98)</p>	cad	€ 183,98
		<p>040) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m</p> <p>(duecentoquattordici/63)</p>	cad	€ 214,63
		<p>045) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m</p> <p>(duecentocinquantacinque/51)</p>	cad	€ 255,51
443	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale compreso il costo dello smaltimento; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa</p> <p>005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq (trentotto/62)</p> <p>010) con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq (cinquantaquattro/07)</p> <p>015) con scavo 15 cm a mano; per superfici superiori a 10 mq (cinquantuno/22)</p> <p>020) con scavo 15 cm a mano; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq (settantuno/70)</p>	m <sup>2</sup>	€ 38,62
444	07.A20.T15	<p>Intervento di ripristino effettuato provvisoriamente su sfornello stradale di profondità non superiore a 0,5 m, in attesa dell'intervento definitivo, con ricarica di materiale anidro, stesa e costipazione di conglomerato bituminoso per uno spessore minimo di 3 cm.</p> <p>005) superficie inferiore o pari a 1 mq (centottantaquattro/36)</p> <p>010) superficie oltre un mq e fino a 5 mq, al mq in più (ventuno/68)</p>	m <sup>2</sup>	€ 184,36
446	07.A20.T25	<p>Ripristino provvisorio effettuato su scavo rinterrato, con provvista, stesa e costipazione di uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore minimo di 3 cm</p> <p>005) Ripristino provvisorio effettuato su scavo rinterrato, con provvista, stesa e costipazione di uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore minimo di 3 cm. (cinque/43)</p>	m <sup>2</sup>	€ 21,68
	5.003	<b>STRADE NON ASFALTATE</b>		
369	07.A01.A12	<p>Strade non asfaltate</p> <p>005) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (undici/88)</p> <p>010) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non</p>	m <sup>3</sup>	€ 11,88

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m (sedici/10)	m³	€ 16,10
		015) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (sessantanove/55)	m³	€ 69,55
		020) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m (centotto/91)	m³	€ 108,91
		025) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere (centotrentadue/85)	cad	€ 132,85
		030) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere (centocinquantatre/30)	cad	€ 153,30
		035) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere (centottantatre/98)	cad	€ 183,98
5.004		<b>TERRENI NATURALI</b>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
184	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere  010) In assenza di alberi  (quattro/79)	m³	€ 4,79
		020) Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm  (cinque/85)	m³	€ 5,85
186	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.  010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  (dieci/81)	m³	€ 10,81
187	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso  080) In assenza d'acqua  (settantanove/25)	m³	€ 79,25
		090) In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm  (ottantasei/40)	m³	€ 86,40
188	01.A01.A82	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano a profondità maggiore di 1,5 m  010) Con terrazziere per maggiore innalzamento di materie e per le maggiori soggezioni di lavoro  (quarantatre/52)	m³	€ 43,52
370	07.A01.A15	Terreni naturali  005) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m  (otto/46)	m³	€ 8,46
		010) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D. L. ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(undici/09) 015) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m	m³	€ 11,09
		(cinquantotto/71) 020) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m	m³	€ 58,71
		(novantasette/89) 025) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere	m³	€ 97,89
		(centododici/43) 030) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere	cad	€ 112,43
		(centotrentadue/85) 035) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere	cad	€ 132,85
		(centosessantatre/53)	cad	€ 163,53

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
405	5.005 07.A18.R03	<b>SCAVO PER NUOVE DERIVAZIONI D'UTENZA</b> Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quattrocentotrenta/67)	cad	€ 430,67
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (seicentotrentadue/97)	cad	€ 632,97
406	07.A18.R06	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantadue/42)	m	€ 42,42
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (cinquantacinque/46)	m	€ 55,46
407	07.A18.R09	Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni; scavo eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la posa della tubazione, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per tratte inferiori a 30 m (cinquantacinque/46)	m	€ 55,46
408	07.A18.R12	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e prof. media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
409	07.A18.R15	pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquecentotrentotto/37)	cad	€ 538,37
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 m (settecentonovantaquattro/17)	cad	€ 794,17
		Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
410	07.A18.R18	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantacinque/46)	m	€ 55,46
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantotto/51)	m	€ 68,51
		Scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquecentotrentotto/37)	cad	€ 538,37
411	07.A18.R21	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (settecentonovantaquattro/17)	cad	€ 794,17
		Supplemento allo scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantacinque/46)	m	€ 55,46
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantotto/51)	m	€ 68,51
412	07.A18.R24	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (trecentoventitre/03)	cad	€ 323,03
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quattrocentosettantatre/10)	cad	€ 473,10
413	07.A18.R27	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (trentadue/62)	m	€ 32,62
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quarantadue/42)	m	€ 42,42
414	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; per la , di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di terreno naturale, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (trecento/20)	cad	€ 300,20
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quattrocentoquaranta/47)	cad	€ 440,47
415	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (ventinove/37)	m	€ 29,37
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (trentanove/17)	m	€ 39,17
419	07.A18.R42	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante.		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (centocinque/70)	cad	€ 105,70
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (centocinquantacinque/96)	cad	€ 155,96
420	07.A18.R45	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1,50 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantadue/42)	m	€ 42,42
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (cinquantacinque/46)	m	€ 55,46
423	07.A18.R54	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lung. fino a 4 m e prof. media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta; compreso il costo dello smaltimento, il rinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Ammin. Appaltante. Il personale dell'Ammin. Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (seicentoventotto/11)	cad	€ 628,11
424	07.A18.R57	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il rinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (ottocentodiciotto/43)	cad	€ 818,43

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
425	07.A18.R60	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;  005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm  (settantanove/02)	m	€ 79,02
426	07.A18.R63	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;  005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm  (settantasette/41)	m	€ 77,41
427	07.A18.R66	Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni;scavo eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta; compreso il costo dello smaltimento, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la posa della tubazione, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;  005) per tratte inferiori a 15 m  (settantasette/41)	m	€ 77,41
428	07.A18.R69	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della paviment., le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;  005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm  (ottocentocinquantaquattro/64)	cad	€ 854,64
429	07.A18.R72	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate;in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta,il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvis. con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (millesessanta/48)	cad	€ 1.060,48
430	07.A18.R75	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (centoquarantotto/02)	m	€ 148,02
431	07.A18.R78	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (centoquarantotto/17)	m	€ 148,17
		010) Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, scavo eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate,in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante);compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta,il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la posa della tubazione, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; per tratte inferiori a 30 m (centoquarantasei/71)	m	€ 146,71
432	07.A18.R81	Scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
433	07.A18.R84	anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;  005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (settecentocinquantaquattro/86)	cad	€ 754,86
		Scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per un'altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;  005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (millesessanta/48)	cad	€ 1.060,48
434	07.A18.R87	Supplemento allo scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;  005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (novantuno/09)	m	€ 91,09
435	07.A18.R90	Supplemento allo scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;  005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (ottantanove/26)	m	€ 89,26
191	5.006 01.A02.A08	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica  010) Muratura di mattoni (centouno/53)  020) Muratura in pietra (centotrentadue/61)  030) Muratura in calcestruzzo (centonovantasei/70)  040) Muratura di calcestruzzo armato	m³	€ 101,53  € 132,61  € 196,70

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
192	01.A02.B90	(trecentosettantacinque/92) 050) Elementi in calcestruzzo armato	m³	€ 375,92
		(trecentonovantasette/49) Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento	m³	€ 397,49
		010) Di mattoni pieni		
		(tredici/27)	m	€ 13,27
		020) Di mattoni forati		
		(undici/76)	m	€ 11,76
		030) Di calcestruzzo non armato		
		(quindici/98)	m	€ 15,98
		040) Di calcestruzzo cellulare		
		(sette/54)	m	€ 7,54
193	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche		
		010) A mano		
		(trentadue/88)	m³	€ 32,88
194	01.A02.G10	020) Con mezzi meccanici		
		(sette/36)	m³	€ 7,36
		Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica		
		010) In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km		
		(uno/66)	m³	€ 1,66
308	02.P02.A02	020) In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza		
		(due/84)	m³	€ 2,84
		030) In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza		
		(quattro/93)	m³	€ 4,93
309	02.P02.A10	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore		
		010) ...		
309	02.P02.A10	(centodiciotto/91)	m³	€ 118,91
		Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.:		
		010) di sezione superiore a m² 0,10 ed inferiore a m² 0,25		
309	02.P02.A10	(cinquecentonovantacinque/21)	m³	€ 595,21
		020) di sezione superiore a m² 0,25		
310	02.P02.A40	(quattrocentosettantadue/45)	m³	€ 472,45
		Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
371	07.A01.A20	malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore:		
		010) fino allo spessore di cm 6 (otto/93)	m <sup>2</sup>	€ 8,93
		020) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore (uno/91)	m <sup>2</sup>	€ 1,91
		Varie		
		005) Scavo in roccia mediante l'impiego di demolitore chimico e/o esplosivo, esclusa la mina; compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere (duecentonovantadue/34)	m <sup>3</sup>	€ 292,34
		010) Scavo in galleria a sezione inferiore a 4 m <sup>3</sup> /m e di lunghezza inferiore a 5 m ; in terreno di qualsiasi natura non roccioso; compreso ogni onere per armature e puntellamenti, estrazione dei materiali scavati e rinterro con costipamento; compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, trasporto a discarica autorizzata (duecentosessantuno/01)	m <sup>3</sup>	€ 261,01
		015) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito (diciotto/94)	m <sup>3</sup>	€ 18,94
		020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito (cinquantaquattro/17)	m <sup>3</sup>	€ 54,17
		025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato (quattordici/34)	m <sup>3</sup>	€ 14,34
		030) Sovrapprezzo per qualsiasi tipo di scavo, per presenza di roccia per la cui demolizione sia necessario l'impiego di demolitore esplosivo; compresi il costo dell'esplosivo e della mina, il nolo di idonea attrezzatura per la perforazione, il trasporto, montaggio e smontaggio della stessa, il posizionamento e successivi riposizionamenti, il tempo di attesa, la realizzazione della mina con esplosivo in polvere e detonatore, il brillamento della mina, il successivo utilizzo di martello demolitore montato su idoneo escavatore, l'estrazione del materiale ed il suo deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D.L. ad una distanza massima di 300 m; compreso e compensate nel prezzo le eventuali opere di protezione; il tutto eseguito da personale provvisto delle necessarie abilitazioni ed autorizzazioni di legge; compreso ogni altro eventuale onere per l'opera finita a regola d'arte (duecentoundici/53)	m <sup>3</sup>	€ 211,53
493	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		sicurezza:		
		005) fori per tubazioni DN 25 (sessantadue/39)	cad	€ 62,39
		010) fori per tubazioni DN 32 - DN 40 (sessantatre/07)	cad	€ 63,07
		015) fori per tubazioni DN 50 (sessantatre/57)	cad	€ 63,57
		020) fori per tubazioni DN 65 (sessantaquattro/40)	cad	€ 64,40
		025) fori per tubazioni DN 80 (sessantacinque/29)	cad	€ 65,29
		030) fori per tubazioni DN 100 (sessantasette/42)	cad	€ 67,42
		035) fori per tubazioni DN 125 (settanta/85)	cad	€ 70,85
		040) fori per tubazioni DN 150 (settantatre/78)	cad	€ 73,78
		045) fori per tubazioni DN 200 (settantasette/77)	cad	€ 77,77
		050) fori per tubazioni DN 250 (centododici/83)	cad	€ 112,83
		055) fori per tubazioni DN 300 (centoquindici/33)	cad	€ 115,33
		060) fori per tubazioni DN 350 (centotrentotto/84)	cad	€ 138,84
		065) fori per tubazioni DN 400 (centosettantotto/66)	cad	€ 178,66
		070) fori per tubazioni DN 450 (centottantuno/57)	cad	€ 181,57
		075) fori per tubazioni DN 500 (duecentosessantacinque/04)	cad	€ 265,04
		080) fori per tubazioni DN 600 (duecentosettantadue/37)	cad	€ 272,37
		085) fori per tubazioni DN 700 (trecentocinquantatre/67)	cad	€ 353,67
		090) fori per tubazioni DN 800 (trecentosessantatre/86)	cad	€ 363,86
	5.007	<b>TRASPORTI</b>		
175	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
177	01.P26.A40	paleggiomanuale 005) ... (ventitre/16)	m³	€ 23,16
		Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale datrasportare 005) ... (diciotto/56)	m³	€ 18,56
179	01.P26.A50	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere 005) ... (uno/94)	m³	€ 1,94
372	07.A02.B05	Materiali scavo 010) Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi; (nove/14)	m³	€ 9,14
373	07.A02.B10	Materiali vari 005) Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) (zero/40)	km	€ 0,40
531	18.P09.A05	010) Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza fino a 12 m (per q) (zero/52)	km	€ 0,52
		015) Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) (zero/52)	km	€ 0,52
		Rotazione con elicottero per il trasporto ciclico di materiali in località inaccessibili, fino a quota di 2000 m s.l.m. ed entro i 30 minuti/ciclo, a partire da piazzola appositamente allestita per l'elitransporto. Compreso preparazione del materiale, carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Secondo quantità di materiale trasportato. 005) ... (zero/56)	kg	€ 0,56
257	5.008 01.A21.A20	<b>OPERE STRADALI</b> Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati 005) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. (sei/26)	m³	€ 6,26

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
258	01.A21.A50	010) Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico (quattro/12)	m <sup>3</sup>	€ 4,12
		015) Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico (otto/53)	m <sup>3</sup>	€ 8,53
		020) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. (undici/42)	m <sup>3</sup>	€ 11,42
		025) Ghiaia naturale sparsa a mano (ventuno/14)	m <sup>3</sup>	€ 21,14
		030) Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano (ventisei/55)	m <sup>3</sup>	€ 26,55
		Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
		005) Per spessore finito superiore a 30 cm (uno/79)	m <sup>2</sup>	€ 1,79
		010) Per spessore finito fino a 30 cm (uno/32)	m <sup>2</sup>	€ 1,32
		Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
		005) Su carreggiate stradali e su banchine (uno/66)	m <sup>2</sup>	€ 1,66
259	01.A21.A60	010) Su marciapiedi (due/49)	m <sup>2</sup>	€ 2,49
		Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera		
270	01.A22.A10	005) In acciottolato (due/43)	m <sup>2</sup>	€ 2,43
		010) In cubetti (due/05)	m <sup>2</sup>	€ 2,05
		Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera		
271	01.A22.A20	005) Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare (zero/90)	m <sup>2</sup>	€ 0,90

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
272	01.A22.A30	010) Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare (uno/41)	m <sup>2</sup>	€ 1,41
		015) Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (zero/68)	m <sup>2</sup>	€ 0,68
273	01.A22.A44	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di ripristini in corrispondenza di scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari 005) Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli (zero/55)	kg	€ 0,55
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di 005) Kg 0,500/m <sup>2</sup> (zero/61)	m <sup>2</sup>	€ 0,61
274	01.A22.A50	010) Kg 0,800/m <sup>2</sup> (zero/97)	m <sup>2</sup>	€ 0,97
		015) Kg 1,000/m <sup>2</sup> (uno/21)	m <sup>2</sup>	€ 1,21
275	01.A22.A60	020) Kg 1,200/m <sup>2</sup> (uno/46)	m <sup>2</sup>	€ 1,46
		Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate 005) Per spessori compressi fino a cm 3 (dieci/08)	t	€ 10,08
276	01.A22.A61	010) Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 (nove/69)	t	€ 9,69
		015) Per spessori compressi oltre a cm 6 (sette/28)	t	€ 7,28
277	01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate 005) Per spessore compresso fino a cm 3 (trentuno/36)	t	€ 31,36
		010) Per spessore compresso da cm 3 a cm 6 (ventinove/69)	t	€ 29,69
278	01.A22.A61	015) Per spessore compresso oltre cm 6 (diciotto/27)	t	€ 18,27
		Stesa a mano di calcestruzzi e conglomerati bituminosi confezionati con		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore a 12 tonnellate		
		005) Per spessore compresso fino a cm3 (quaranta/14)	t	€ 40,14
		010) Per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6 (trentasette/21)	t	€ 37,21
277	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, per spessori compressi medi fino a cm 6		
		005) Per larghezza fino a cm 150, tra binari tranviari ed ai lati fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari (trenta/31)	t	€ 30,31
		010) Per una larghezza fino a cm 250 (ventisette/45)	t	€ 27,45
278	01.A22.A64	Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		005) Per spessore compresso fino a cm 3 (quattordici/55)	t	€ 14,55
		010) Per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6 (dodici/60)	t	€ 12,60
279	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		020) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 (dieci/79)	m²	€ 10,79
		030) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 (tredici/49)	m²	€ 13,49
		033) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 (sedici/18)	m²	€ 16,18
		075) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8 (dodici/55)	m²	€ 12,55
		085) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
280	01.A22.A82	a cm 10 (quindici/68)	m <sup>2</sup>	€ 15,68
		088) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12 (diciotto/82)	m <sup>2</sup>	€ 18,82
		125) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 (tredici/97)	m <sup>2</sup>	€ 13,97
		135) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 (sedici/76)	m <sup>2</sup>	€ 16,76
		145) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14 (diciannove/17)	m <sup>2</sup>	€ 19,17
		150) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15 (venti/52)	m <sup>2</sup>	€ 20,52
		175) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 10 (diciassette/97)	m <sup>2</sup>	€ 17,97
		185) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 12 (ventuno/56)	m <sup>2</sup>	€ 21,56
		200) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 15 (ventiquattro/90)	m <sup>2</sup>	€ 24,90
		210) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 20 (trentadue/74)	m <sup>2</sup>	€ 32,74
		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinosi delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		010) Steso a mano dello spessore compresso di cm 8 (sedici/69)	m <sup>2</sup>	€ 16,69
		015) Steso a mano dello spessore compresso di cm 9 (diciotto/77)	m <sup>2</sup>	€ 18,77
		020) Steso a mano dello spessore compresso di cm 10 (venti/86)	m <sup>2</sup>	€ 20,86

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
281	01.A22.A90	025) Steso a mano dello spessore compresso di cm 11 (ventidue/95)	m <sup>2</sup>	€ 22,95
		030) Steso a mano dello spessore compresso di cm 12 (venticinque/03)	m <sup>2</sup>	€ 25,03
		035) Steso a mano dello spessore compresso di cm 13 (ventisette/12)	m <sup>2</sup>	€ 27,12
		040) Steso a mano dello spessore compresso di cm 14 (ventinove/20)	m <sup>2</sup>	€ 29,20
		045) Steso a mano dello spessore compresso di cm 15 (trentuno/29)	m <sup>2</sup>	€ 31,29
		050) Steso a mano dello spessore compresso di cm 16 (trentatre/38)	m <sup>2</sup>	€ 33,38
		055) Steso a mano dello spessore compresso di cm 18 (trentasette/55)	m <sup>2</sup>	€ 37,55
		060) Steso a mano dello spessore compresso di cm 20 (quarantuno/72)	m <sup>2</sup>	€ 41,72
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di		
		005) Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base (zero/65)	m <sup>2</sup>	€ 0,65
282	01.A22.B00	010) Kg 0,700/m <sup>2</sup> (zero/57)	m <sup>2</sup>	€ 0,57
		015) Kg 0,500/m <sup>2</sup> (zero/41)	m <sup>2</sup>	€ 0,41
		Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
		010) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi (sei/55)	m <sup>2</sup>	€ 6,55
		015) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi (otto/19)	m <sup>2</sup>	€ 8,19
		020) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi (nove/83)	m <sup>2</sup>	€ 9,83
		030) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
283	01.A22.B05	(otto/23) 035) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi	m <sup>2</sup>	€ 8,23
		(dieci/29) 040) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m <sup>2</sup>	€ 10,29
		(dodici/35) Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città'compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	m <sup>2</sup>	€ 12,35
		005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4		
		(nove/45)	m <sup>2</sup>	€ 9,45
		010) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5		
		(undici/81)	m <sup>2</sup>	€ 11,81
		015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6		
		(quattordici/17)	m <sup>2</sup>	€ 14,17
		030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa		
284	01.A22.B20	(trentatre/07)	m <sup>2</sup>	€ 33,07
		Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
		005) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2		
		(quattro/84)	m <sup>2</sup>	€ 4,84
		010) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3		
		(sette/26)	m <sup>2</sup>	€ 7,26
285	01.A22.B50	015) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2		
		(cinque/82)	m <sup>2</sup>	€ 5,82
		020) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3		
		(otto/73)	m <sup>2</sup>	€ 8,73
		Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55% ) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m <sup>2</sup> ; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m <sup>3</sup> 1 ogni 200 m <sup>2</sup> ; la cilindratura con rullo leggero		
		005) Con graniglia impastata all'emulsione di bitume al 55% in ragione di kg 120 al m <sup>3</sup>		
		(due/38)	m <sup>2</sup>	€ 2,38
		010) Con graniglia anidra		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
286	01.A22.B60	(uno/82) Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia. 005) Su inerti stesi per rappezzi e ripristini, abrasioni ecc.	m <sup>2</sup>	€ 1,82
		(zero/54) 010) Su inerti stesi per trattamenti superficiali estesi	m <sup>2</sup>	€ 0,54
442	07.A20.T05	(zero/22) Ripristino di marciapiedi: scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico e il trasporto alla discarica del materiale; profondità fino a 25 cm, eseguito a macchina; regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, del piano di sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, formazione di fondazione per marciapiede rialzato; compreso sottofondo in calcestruzzo cementizio; formazione di pavimento per marciapiedi tipo "asfalto colato"; per ripristini superiori a 10 mq 005) scavo a macchina fino a 25 cm; per superfici superiori a 10 mq (settantaquattro/24) 010) scavo a macchina fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq (centotre/95) 015) scavo a mano fino a 25 cm; per superfici superiori a 10 mq (novantuno/82) 020) scavo a mano fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq (centoventotto/54)	m <sup>2</sup>	€ 0,22
445	07.A20.T20	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc 005) Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc (quarantotto/80)	m <sup>3</sup>	€ 48,80
5.009		<b>MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI SPECIALI</b>		
245	01.A12.A70	Pavimento o rivestimento a mosaico 005) Eseguito con spezzoni di quarzite a vari colori (centoquattro/07)	m <sup>2</sup>	€ 104,07
249	01.A12.L00	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo 005) Per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 (quarantotto/92)	m <sup>2</sup>	€ 48,92
260	01.A21.B00	Esecuzione di pavimentazione in lastricato di masselli, eseguita secondo le		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
261	01.A21.B36	prescrizioni del capitolato generale, comprendente: provvista e spandimento di sabbia della stura, del Sangone o del Po per la formazione del piano di posa dello spessore di cm 10 circa, sopra il sottofondo in ghiaia o calcestruzzo e per il riempimento dei giunti, sino a rifiuto a mezzo di innaffiamento ripetuto; provvista e posa di masselli di sienite o diorite dello spessore di cm 14-16; la mano d'opera dello scalpellino per la rifilatura delle teste e delle facce laterali per tutta la grossezza dei conci e ripassamento dopo laposa per il completamento del lastricato a regola d'arte; la spazzatura della sabbia ed il trasporto agli scarichi della medesima e di tutti i detriti, schegge e rifiuti provenienti dalla lavorazione della pietra da taglio; gli interventi successivi necessari per la manutenzione per tutto il tempo previsto in capitolato  005) .....  (duecentottantacinque/79)	m <sup>2</sup>	€ 285,79
		Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte  005) ...  (uno/37)	m	€ 1,37
262	01.A21.B60	Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm 20 a cm 40, di spessore compreso tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60 -70 m <sup>2</sup> ), sigillate con cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro apposito)  005) Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare, ma con sottofondo  (centotto/16)	m <sup>2</sup>	€ 108,16
		010) Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare  (settantotto/47)	m <sup>2</sup>	€ 78,47
263	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte  005) Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6  (cinquantasei/65)	m <sup>2</sup>	€ 56,65
		010) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8  (quarantasei/91)	m <sup>2</sup>	€ 46,91
		015) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12  (quarantadue/19)	m <sup>2</sup>	€ 42,19
264	01.A21.B76	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
		005) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 (quarantacinque/45)	m <sup>2</sup>	€ 45,45
		010) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10 (quarantotto/45)	m <sup>2</sup>	€ 48,45
265	01.A21.B80	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali		
		005) In cubetti di porfido, di sienite o diorite (dodici/78)	m <sup>2</sup>	€ 12,78
266	01.A21.F00	Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm <sup>2</sup> , da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm <sup>2</sup> e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio		
		005) Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede (cinquantasette/41)	m	€ 57,41
		010) Per la formazione di cunette stradali a cielo aperto provviste di muro d'unghia (telaio piu'piastra di paramento) (sessantatre/68)	m	€ 63,68
		015) Per la formazione di fioriera semplice o fossi protetti (telaio piu' piastre di paramento) (sessantanove/94)	m	€ 69,94
		020) Per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di muro d'unghia (telaio piu'piastra di paramento) e bacino di raccolta delle acque percolanti da monte del muro d'unghia (novantasette/41)	m	€ 97,41
		025) Per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di fioriera (telaio piu' piastre di paramento) (centocinquantatre/30)	m	€ 153,30
		030) Per la formazione di doppia cunetta stradale con fioriera spartitraffico a cielo aperto (telaio piu' piastre di paramento) (duecentodue/91)	m	€ 202,91
267	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> , sabbia m <sup>3</sup> 0.400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rinfilo in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m<sup>3</sup>; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa</p> <p>005) Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.</p> <p>(sedici/86)</p>	m	€ 16,86
		<p>010) Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria,realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o - mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza</p> <p>(ventiquattro/16)</p>	m	€ 24,16
268	01.A21.F20	<p>Posa in opera su letto di sabbia di spessore cm3 di elementi prefabbricati retti o curvi a protezione di alberi di sezione ad l secondo il disegno della citta',del peso di circa kg 135/m calcestruzzo di cemento R'bk 350 kg/cm<sup>2</sup> a superficie liscia, gettato in casseri metallici e vibrato; compreso la provvista e stesa della sabbia, l'eventuale scavo oppure l'apporto di materiale ghiaioso per la realizzazione e la rullatura del piano di posa dello strato di sabbia e la sigillatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600/m<sup>3</sup> di cemento (bianco per elementi di pari colore). verranno compensati unicamente elementi o frazioni effettivamente posati. lo sviluppo degli elementi curvi verra' misurato lungo la circonferenza minore</p> <p>005) Retti o curvi in cemento grigio o bianco</p> <p>(ventitre/42)</p>	m	€ 23,42
269	01.A21.F30	<p>Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro B450C secondo disegno della citta'. gettati in casseri metallici e vibrati aventi resistenza caratteristica R'bk 300 kg/m<sup>2</sup>, posati su fondazione di calcestruzzo cementizio dosato a kg 150/m<sup>3</sup> di cemento, dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 40 compreso lo scavo amano o a macchina. la sigillatura delle superfici di combacio con malta dosata a kg 500/m<sup>3</sup> e la rifilatura dei giunti</p> <p>005) Di cordoli dello spessore di cm 20 altezza cm 60 e lunghezza cm 200 e del peso di kg 600</p> <p>(quarantotto/57)</p>	m	€ 48,57
		<p>010) Di cordoli dello spessore di cm 20. altezza cm 45 e lunghezza cm 200 con smusso raggato di cm 7x12 e del peso di kg 430 c.a.</p> <p>(sessantadue/30)</p>	m	€ 62,30
288	01.A23.A10	<p>Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm<sup>2</sup>, su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.</p> <p>005) Dello spessore di cm 10</p> <p>(diciannove/68)</p>	m <sup>2</sup>	€ 19,68
		<p>010) Dello spessore di cm 15</p>		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
289	01.A23.A30	(ventiquattro/91) Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro 005) Per uno spessore pari a cm 2	m²	€ 24,91
		(venticinque/76) 010) Per uno spessore pari a cm 3	m²	€ 25,76
290	01.A23.A35	(trentacinque/83) Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro, per uno spessore pari a cm 2, su sottofondo in cls (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietto m³ 0,800) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 005) Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10	m²	€ 35,83
		(quarantacinque/45) 010) Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15	m²	€ 45,45
291	01.A23.A40	(sessanta/74) Stesa di conglomerati bituminosi per formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine 005) Effettuata a mano	m²	€ 60,74
		(centottantatre/23) 010) Effettuata con vibrofinitrice	t	€ 183,23
292	01.A23.A45	(ventiquattro/09) Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della citta', stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 005) Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2	t	€ 24,09
		(sei/24) 010) Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3	m²	€ 6,24
		(nove/36)	m²	€ 9,36

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
293	01.A23.A70	015) Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 (tredici/56)	m <sup>2</sup>	€ 13,56
		020) Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 (venti/34)	m <sup>2</sup>	€ 20,34
		Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero		
		005) Banchine in terra battuta (quattro/09)	m <sup>2</sup>	€ 4,09
294	01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia ( dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> 1 di sabbia ) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo		
		005) Per superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 (dieci/85)	m <sup>2</sup>	€ 10,85
		010) Per superfici inferiori a m <sup>2</sup> 0,20 (diciannove/89)	m <sup>2</sup>	€ 19,89
295	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino		
		005) Con scavo eseguito a mano (trentacinque/01)	m	€ 35,01
		010) Con scavo eseguito a macchina (ventiquattro/93)	m	€ 24,93
296	01.A23.B00	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea		
		005) Con scavo eseguito a mano (ventinove/12)	m	€ 29,12
		010) Con scavo eseguito a macchina (sedici/47)	m	€ 16,47
297	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
298	01.A23.B30	0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpello		
		005) Con scavo eseguito a mano (ventotto/17)	m	€ 28,17
		010) Con scavo eseguito a macchina (diciassette/62)	m	€ 17,62
		Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili		
299	01.A23.B50	005) Lastre in pietra di luserna o bagnolo (trentotto/77)	m²	€ 38,77
		Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfiaco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
		005) Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiaco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (quattordici/11)	m	€ 14,11
		010) Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiaco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (venti/83)	m	€ 20,83
		015) Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiaco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza (quindici/89)	m	€ 15,89
		020) Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiaco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: (ventitre/19)	m	€ 23,19



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
300	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		
		005) Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 (undici/44)	m	€ 11,44
		010) Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (diciotto/25)	m	€ 18,25
		025) Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. (ventidue/36)	m	€ 22,36
		030) Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile (ventisette/77)	m	€ 27,77
301	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50		
		005) Lastre in pietra di luserna o simili (diciotto/25)	m²	€ 18,25
302	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari		
		005) Marciapiedi in asfalto (quattro/14)	m	€ 4,14
303	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari		
		005) Di materiali bituminosi in genere (quattro/14)	m	€ 4,14
305	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche		
		005) Manto in asfalto colato o malta bituminosa (undici/66)	m²	€ 11,66
306	01.A23.C10	Diserbamento di superfici, comprendente: - la zappettatura a mano e l'estrazione delle erbe e della relativa radice; - la successiva accurata rastrellatura ed accumulo; il carico e trasporto alle discariche del materiale vegetale estratto		
		005) Superfici sistemate in terra battuta (quattro/30)	m²	€ 4,30
307	01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo		
		005) Con ciottoli forniti dalla ditta (settantanove/11)	m²	€ 79,11

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
311	5.010 04.P83.A01	010) Con ciottoli forniti dalla citta' (settantasette/59)	m²	€ 77,59
		<b>SEGNALETICA STRADALE</b> Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
312	04.P83.A02	005) Passaggi pedonali, linee di arresto (cinque/52)	m²	€ 5,52
		Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.		
313	04.P83.A03	005) Striscia di larghezza cm 12 (zero/52)	m	€ 0,52
		010) Striscia di larghezza cm 15 (zero/68)	m	€ 0,68
		015) Striscia di larghezza cm 30 (uno/38)	m	€ 1,38
		020) Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi (zero/73)	m	€ 0,73
		Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente verniciato.		
314	04.P83.E01	005) Serie triangoli dare precedenza (uno/52)	cad	€ 1,52
		Segnaletica in bicomponente plastico rifrangentePassaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. spessore minimo del composto 1,2 mm.		
315	04.P83.E02	005) Passaggi pedonali, linee di arresto (ventotto/79)	m²	€ 28,79
		Segnaletica in bicomponente plastico rifrangenteStrisce di mezzzeria, corsia ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente realizzata, a profilo costante.		
		005) Striscia di larghezza 12 cm (due/82)	m	€ 2,82
		010) Striscia di larghezza 15 cm (tre/42)	m	€ 3,42
		015) Striscia di larghezza 20 cm (cinque/16)	m	€ 5,16
316	04.P83.E04	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangenteSerie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
317	5.011 06.P10.B04	segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente eseguito.		
		005) Serie triangoli dare precedenza		
		(quattro/96)	cad	€ 4,96
		<b>CAVIDOTTI</b>		
		Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione $\Rightarrow$ 350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
		005) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40		
		(zero/83)	m	€ 0,83
		010) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50		
		(zero/97)	m	€ 0,97
		015) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63		
		(uno/16)	m	€ 1,16
		020) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75		
		(uno/48)	m	€ 1,48
		025) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90		
		(uno/89)	m	€ 1,89
		030) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110		
		(due/54)	m	€ 2,54
		035) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125		
		(tre/33)	m	€ 3,33
318	06.A10.B04	040) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140		
		(quattro/49)	m	€ 4,49
		045) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160		
		(cinque/80)	m	€ 5,80
		050) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200		
		(nove/46)	m	€ 9,46
		F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione $\Rightarrow$ 350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
		005) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40		
		(tre/69)	m	€ 3,69
		010) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50		
		(tre/83)	m	€ 3,83
		015) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63		
		(quattro/59)	m	€ 4,59
		020) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75		
		(cinque/20)	m	€ 5,20
		025) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90		
		(cinque/61)	m	€ 5,61

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
497	14.P04.A15	030) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 (sei/82)	m	€ 6,82
		035) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 (sette/62)	m	€ 7,62
		040) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 (otto/49)	m	€ 8,49
		045) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 (dieci/38)	m	€ 10,38
		050) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 (tredici/75)	m	€ 13,75
		Posa in opera o recupero di cassetta tipo OEC, di contenitori per contatori e/o gruppi di misura comprensivi di colonnina stradale ed eventuale basamento in cemento, compresi gli accessori occorrenti		
		005) Posa (trenta/14)	cad	€ 30,14
		010) Recupero (diciotto/02)	cad	€ 18,02
		Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m <sup>3</sup> di impasto, di dimensioni 80 x 40 x 30 cm, come da allegata tavola "C", per la posa del cassone per contatori, compreso il tubo/i in PVC rigido o flessibile, per il passaggio del cavo in entrata ed eventualmente in uscita e la posa in opera del telaio in ferro o similare fornito dall'Ente appaltante		
		005) basamento a 1 foro in entrata/uscita (quarantuno/13)	cad	€ 41,13
498	14.P04.A25	010) basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita (quarantanove/35)	cad	€ 49,35
499	14.P05.A15	Fornitura a pie d'opera di tubi e relativi tappi di sigillatura in:		
		005) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 8 - 10 (quattro/10)	m	€ 4,10
		010) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 12 (cinque/49)	m	€ 5,49
		015) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 14 (sei/15)	m	€ 6,15
		020) Mannesmann diametro esterno cm 14 (trentadue/23)	m	€ 32,23
		025) PVC flessibile, parte interna liscia diametro esterno cm 9 (quattro/81)	m	€ 4,81
		030) PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 11		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
500	14.P05.A25	(cinque/49) 035) PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 14	m	€ 5,49
		(otto/92) Posa in opera di tubi PVC rigidi o flessibili e/o tubi in Polietilene tipo Pead, di diametro diverso con relativi tappi di sigillatura	m	€ 8,92
		005) ...		
501	14.P05.A40	(uno/37) Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m <sup>3</sup> di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 10	m	€ 1,37
		005) per manufatto ad 1 foro		
		(quindici/08) 010) per ogni foro in piu oltre al primo	m	€ 15,08
502	14.P05.A45	(otto/92) Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m <sup>3</sup> di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 14	m	€ 8,92
		005) per manufatto ad 1 foro		
		(diciannove/19) 010) per ogni foro in piu oltre al primo	m	€ 19,19
503	14.P05.A50	(undici/65) Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m <sup>3</sup> di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno oltre cm 14	m	€ 11,65
		005) per manufatto ad 1 foro		
		(ventuno/95) 010) per ogni foro in piu oltre al primo	m	€ 21,95
504	14.P05.A60	(tredici/04) Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m <sup>3</sup> di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 9	m	€ 13,04
		005) per manufatto ad 1 foro		
		(diciassette/84)	m	€ 17,84

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
505	14.P05.A65	010) per ogni foro in piu oltre al primo (dieci/98)	m	€ 10,98
		Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11		
		005) per manufatto ad 1 foro (diciannove/19)	m	€ 19,19
506	14.P05.A70	010) per ogni foro in piu oltre al primo (dodici/34)	m	€ 12,34
		Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 14		
		005) per manufatto ad 1 foro (ventiquattro/65)	m	€ 24,65
516	18.P05.A40	010) per ogni foro in piu oltre al primo (sedici/44)	m	€ 16,44
		5.012 <b>CONSOLIDAMENTO SPONDALE E DI SCARPATE</b>		
		Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), in rotoli		
517	18.P05.A45	005) diametro interno 50 mm (esterno 60 mm) (uno/12)	m	€ 1,12
		010) diametro interno 60 mm (esterno 65 mm) (uno/37)	m	€ 1,37
		015) diametro interno 70 mm (esterno 90 mm) (uno/86)	m	€ 1,86
		020) diametro interno 90 mm (esterno 110 mm) (due/61)	m	€ 2,61
		025) diametro interno 105 mm (esterno 125 mm) (tre/11)	m	€ 3,11
		030) diametro interno 140 mm (esterno 160 mm) (cinque/22)	m	€ 5,22
		035) diametro interno 180 mm (esterno 200 mm) (otto/20)	m	€ 8,20
		Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
518	18.P05.A52	005) diametro interno 50 mm (esterno 60 mm) (due/31)	m	€ 2,31
		010) diametro interno 60 mm (esterno 65 mm) (due/73)	m	€ 2,73
		015) diametro interno 70 mm (esterno 90 mm) (tre/11)	m	€ 3,11
		020) diametro interno 90 mm (esterno 110 mm) (tre/73)	m	€ 3,73
		025) diametro interno 105 mm (esterno 125 mm) (quattro/72)	m	€ 4,72
		030) diametro interno 140 mm (esterno 160 mm) (otto/08)	m	€ 8,08
		035) diametro interno 180 mm (esterno 200 mm) (undici/99)	m	€ 11,99
		Geotessile nontessuto (GTX-N) agugliato 100% fiocco di polipropilene alta tenacità, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e filtrazione		
		005) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 6 (zero/66)	m²	€ 0,66
		010) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 8 (zero/85)	m²	€ 0,85
		015) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 12 (uno/19)	m²	€ 1,19
		020) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 18 (uno/68)	m²	€ 1,68
		025) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 22 (due/11)	m²	€ 2,11
519	18.P05.A58	Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e rinforzo nelle costruzioni di terra, strade, ferrovie etc. secondo EN 13249, 13250, 13251		
		005) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 15 /15 (EN ISO 10319) (zero/78)	m²	€ 0,78
		010) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 27 /27 (EN ISO 10319) (uno/04)	m²	€ 1,04
		015) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 40 /40 (EN ISO 10319) (uno/68)	m²	€ 1,68
		020) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 75		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
520	18.P05.A95	/75 (EN ISO 10319) (due/71)	m <sup>2</sup>	€ 2,71
		025) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 100/100 (EN ISO 10319) (quattro/54)	m <sup>2</sup>	€ 4,54
		030) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 330/60 (EN ISO 10319) (dieci/48)	m <sup>2</sup>	€ 10,48
		Elementi di sostegno in terra rinforzata rinverdibile preassemblata realizzata con elementi di armatura planari orizzontali in rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale tipo 8x10 con trafilato di ferro di diametro interno 2,20 o 2,70 mm, in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, galvanizzato con lega di Zinco-Alluminio (ZN.AL 5%) conforme alla norma UNI-EN 10244 - Classe A con un quantitativo minimo stabilito in funzione del diametro del filo stesso. Il filo sarà ricoperto con rivestimento in materile plastico che porta il diametro esterno a 3,20 o 3,70 mm. E' compreso pannello di irrigidimento in rete elettrosaldata e geocomposito antierosivo in fibra naturale o sintetica appositamente preassemblato. Per inclinazioni del paramento di 60° - 65° o 70° per mezzo di elementi a squadrain tondino metallico preassemblati alla struttura.		
		005) per elementi con lunghezza dell'ancoraggio di rinforzo pari a 3,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,2 /3,2 mm. (centoventiquattro/30)	cad	€ 124,30
		010) per elementi con lunghezza dell'ancoraggio di rinforzo pari a 4,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,2 /3,2 mm. (centoquarantadue/95)	cad	€ 142,95
		015) per elementi con lunghezza dell'ancoraggio di rinforzo pari a 3,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7 /3,7 mm. (centocinquantuno/65)	cad	€ 151,65
		020) per elementi con lunghezza dell'ancoraggio di rinforzo pari a 4,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7 /3,7 mm. (centosessantuno/59)	cad	€ 161,59
		025) per elementi con lunghezza dell'ancoraggio di rinforzo pari a 5,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7 /3,7 mm. (centottantatre/96)	cad	€ 183,96
		030) per elementi con lunghezza dell'ancoraggio di rinforzo pari a 6,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7 /3,7 mm. (duecentocinque/10)	cad	€ 205,10
532	18.A01.F03	Fornitura e posa in opera di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in filo di ferro in lega di Zinco-Alluminio		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		conforme alla norma UNI-EN 10224-Classe A, e conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, comprensivi di filo di ferro per le legature tra i vari elementi.		
		005) gabbione di altezza 0,50 m, maglia tipo 6x8 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm (cinquantadue/46)	m³	€ 52,46
		010) gabbione di altezza 0,50 m, maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm (cinquantatre/04)	m³	€ 53,04
		015) gabbione di altezza 0,50 m, maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,70 mm (sessantuno/43)	m³	€ 61,43
		020) gabbione di altezza 1,00 m, maglia tipo 6x8 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm (quaranta/88)	m³	€ 40,88
		025) gabbione di altezza 1,00 m, maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm (trentanove/19)	m³	€ 39,19
		030) gabbione di altezza 1,00 m, maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,70 mm (quarantaquattro/22)	m³	€ 44,22
533	18.A01.F04	Riempimento di gabbioni e materassi metallici con materiale litoide (pietrame o ciottoli) proveniente da cava o da materiale d'alveo prelevato in situ, non friabile nè gelivo, ad elevato peso specifico e di pezzatura superiore alla dimensione della maglia (minimo 1,5 del diametro) per evitare fuoriuscite del riempimento sia in fase di posa in opera sia in esercizio, accuratamente vagliato a garanzia di un riempimento uniforme ed omogeneo.		
		005) Riempimento con operazioni esclusivamente manuali con materiale proveniente da cava (settantatre/58)	m³	€ 73,58
		010) Riempimento con operazioni meccanizzate o parzialmente manuali con materiale d'alveo prelevato in situ (cinquantasette/85)	m³	€ 57,85
534	18.A01.F08	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte		
		005) ... (cinquantacinque/91)	m³	€ 55,91
535	18.A01.F09	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
536	18.A01.F10	d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm <sup>2</sup> in quantità non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 005) ... (ottantotto/45)	m <sup>3</sup>	€ 88,45
		Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate 005) con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato (quattro/48)	m <sup>3</sup>	€ 4,48
		010) con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali site a distanza massima di 5 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro (cinque/87)	m <sup>3</sup>	€ 5,87
		015) con materiale proveniente da aree di cave demaniali site a distanza da 5 km fino a 20 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro (sei/57)	m <sup>3</sup>	€ 6,57
		020) con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa (tredici/43)	m <sup>3</sup>	€ 13,43
537	18.A01.F11	Fornitura e posa in opera di materassi a tasche in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in filo di ferro in lega di Zinco-Alluminio conforme alla norma UNI-EN 10224-Classe A, e conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, comprensivi di filo di ferro per le legature tra i vari elementi. 005) materassi di spessore variabile tra 0,15 e 0,22 m, maglia tipo 6x8 con filo avente diametro pari a 2,20 mm (venti/72)	m <sup>2</sup>	€ 20,72
		010) materassi di spessore variabile tra 0,23 e 0,30 m, maglia tipo 6x8 con filo avente diametro pari a 2,20 mm (ventuno/55)	m <sup>2</sup>	€ 21,55
		015) materassi di spessore variabile tra 0,15 e 0,22 m, maglia tipo 6x8 con filo avente diametro pari a 2,20 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,20 mm (ventiquattro/89)	m <sup>2</sup>	€ 24,89
		020) materassi di spessore variabile tra 0,23 e 0,30 m, maglia tipo 6x8 con filo avente diametro pari a 2,20 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,20 mm (venticinque/62)	m <sup>2</sup>	€ 25,62
585	5.013 AC.A01.A01	<b>SCAVI PER SAGGI E RICERCA CONDOTTE</b> Scavo per ricerca di condotte idriche esistenti, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale di lunghezza fino a 2.00 m e profondità media 1. 50 m; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
586	AC.A01.A02	pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; l'estrazione delle materie scavate; le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica scarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante);		
		010) scavo per ricerca condotta idrica esistente su strada bianca (trecentotrentanove/55)	cad	€ 339,55
		005) scavo per ricerca condotta idrica esistente su strada con pavimentazione bitumata (trecentottanta/19)	cad	€ 380,19
		Scavo per ricerca di sottoservizi esistenti, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale di lunghezza fino a 2.00 m e profondità media 1. 00 m; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; l'estrazione delle materie scavate; le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica scarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante);		
587	AC.A01.A03	010) per ricerca di sottoservizi su strada bianca (duecentoquaranta/24)	cad	€ 240,24
		005) per ricerca di sottoservizi su strada con pavimentazione bitumata (duecentottantadue/27)	cad	€ 282,27
		Scavo per ricerca di condotte idriche e/o sottoservizi esistenti, in terreni naturali; a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; di lunghezza fino a 2.00 m e profondità media 1. 50 m ; compreso le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica scarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione;		
		005) scavo per ricerca condotta idrica e/o sottoservizi esistenti su terreno di campagna (centosessantatre/34)	cad	€ 163,34
121	5.013 01.P23.L80	<b>VARIE</b> Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivo 005) In sacchi per forniture fino a kg 10000 . . . . (tredici/32)	q	€ 13,32
		010) In sacchi per forniture oltre kg 10000 . . . . (dieci/45)	q	€ 10,45
		015) Sfuso per forniture di almeno kg 30000 . . . . (nove/61)	q	€ 9,61
190	01.A01.C80	Realizzazione di sbadacchiatura di scavi mediante controparete in pannelli verticali e traverse orizzontali, puntellate mediante elementi trasversali, compresi la fornitura del materiale, la chioderia, la ferratura, lo sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
10	SII.06 6.001 01.P02.A05	010) In legname, fino ai 3,00 m di profondità (dodici/10)	m²	€ 12,10
		020) In legname, oltre i 3,00 m e fino ai 5,00 m di profondità (quindici/54)	m²	€ 15,54
		<b>EDILI-OPERE COMPIUTE E FORNITURE</b>		
		<b>LEGANTI</b>		
		Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006		
		005) sfuso, tipo 32.5 R (quattordici/24)	q	€ 14,24
		010) in sacchi, tipo 32.5 R (diciassette/14)	q	€ 17,14
		015) sfuso, tipo 42,5 R (quindici/81)	q	€ 15,81
		020) in sacchi, tipo 42.5 R (venti/06)	q	€ 20,06
		025) ad alta resistenza ai solfati A.R.S., sfuso (quindici/96)	q	€ 15,96
		026) ad alta resistenza ai solfati A.R.S., in sacchi (diciotto/78)	q	€ 18,78
		030) ad altissima resistenza ai solfati AARS, sfuso (diciassette/97)	q	€ 17,97
		045) sfuso, tipo 52.5 R (diciassette/27)	q	€ 17,27
		050) in sacchi, tipo 52.5 R (ventuno/34)	q	€ 21,34
		11 01.P02.A10 Cemento tipo 325		
		005) sfuso (nove/83)	q	€ 9,83
		010) in sacchi (dodici/07)	q	€ 12,07
		12 01.P02.A20 Cemento tipo 425		
12	01.P02.A20	005) sfuso (undici/25)	q	€ 11,25
		010) in sacchi (quattordici/88)	q	€ 14,88
		13 01.P02.A30 Cemento a pronta presa		
13	01.P02.A30	005) ... (trentasette/53)	q	€ 37,53

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
14	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso 005) ... (sessantadue/54)	q	€ 62,54
15	01.P02.A90	Calce in sacchi 005) idraulica macinata (nove/20)	q	€ 9,20
		010) idraulica plastica (otto/59)	q	€ 8,59
16	01.P02.B00	Calce plastico-adesiva 005) ... (undici/68)	q	€ 11,68
17	01.P02.B40	Calce spenta in sacchi grassello 005) ... (dieci/60)	q	€ 10,60
18	01.P02.B70	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti 005) pigmentato (zero/87)	kg	€ 0,87
		010) granulato (zero/87)	kg	€ 0,87
19	01.P02.C95	Emulsione bituminosa per pavimentazione stradale 005) al 55 % in peso di bitume, in fusti (zero/31)	kg	€ 0,31
20	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro 005) per rinforzi strutturali e cuciture (zero/83)	kg	€ 0,83
21	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro 005) per rinforzi strutturali e cuciture (zero/87)	kg	€ 0,87
22	01.P02.F00	Additivo fluidificante e incrementatore della resistenza meccanica 005) per calcestruzzi (uno/29)	kg	€ 1,29
23	01.P02.F20	Intonaco aerato deumidificante e calcificante 005) in sacchi (uno/91)	kg	€ 1,91
24	01.P02.F25	Cemento osmotico biermetico per controspinta e contenimento acque 005) normale (uno/95)	kg	€ 1,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
449	08.P01.A05	010) antiacido per acque fognarie <div>(due/95)</div>	kg	€ 2,95
		Cemento osmotico biermetico per contenimento acque: 005) Normale <div>(uno/94)</div>	kg	€ 1,94
		010) Antiacido per acque fognarie <div>(due/75)</div>	kg	€ 2,75
	6.002	<b>MATERIALI DI FIUME E CAVA</b>		
25	01.P03.A10	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620		
		005) sabbia 0/8 <div>(uno/86)</div>	q	€ 1,86
		010) sabbia 0/8 <div>(ventotto/12)</div>	m³	€ 28,12
		015) pisello 8/14 <div>(uno/44)</div>	q	€ 1,44
		020) pisello 8/14 <div>(ventuno/85)</div>	m³	€ 21,85
		025) ghiaia 14/30 <div>(uno/37)</div>	q	€ 1,37
		030) ghiaia 14/30 <div>(venti/58)</div>	m³	€ 20,58
26	01.P03.A20	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa		
		005) granulometria 0-3 mm <div>(trentotto/33)</div>	m³	€ 38,33
		010) granulometria 0-1/2 mm <div>(quarantaquattro/55)</div>	m³	€ 44,55
27	01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1		
		005) asciutta-sfusa <div>(sei/74)</div>	q	€ 6,74
		010) asciutta in sacchi <div>(otto/08)</div>	q	€ 8,08
		015) umida-sfusa <div>(cinque/39)</div>	q	€ 5,39
		020) umida in sacchi <div>(sei/74)</div>	q	€ 6,74
28	01.P03.A50	Sabbia fine		
		005) da intonaco		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
29	01.P03.A60	(ventinove/68) Sabbia granita 005) di cava	m <sup>3</sup>	€ 29,68
		(ventinove/60) 010) di frantumazione (da unire a sale,uso antigelo)	m <sup>3</sup>	€ 29,60
		(ventotto/12) 015) di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi	m <sup>3</sup>	€ 28,12
		(sedici/88)	m <sup>3</sup>	€ 16,88
30	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) 005) .....		
		(ventidue/15)	m <sup>3</sup>	€ 22,15
31	01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati 005) per cemento armato		
		(quattordici/93)	m <sup>3</sup>	€ 14,93
32	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata 005) ...		
		(sedici/26)	m <sup>3</sup>	€ 16,26
33	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose 005) di cava		
		(dodici/34)	m <sup>3</sup>	€ 12,34
34	01.P03.B05	Materiale ghiaio terroso 005) per rilevato stradale		
		(sei/17)	m <sup>3</sup>	€ 6,17
35	01.P03.B10	pisello lavato 005) ...		
		(diciannove/74)	m <sup>3</sup>	€ 19,74
36	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ...		
		(ventitre/24)	m <sup>3</sup>	€ 23,24
37	01.P03.B30	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai 005) Del diametro di circa cm5-10		
		(undici/16)	m <sup>3</sup>	€ 11,16
38	01.P03.B50	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi,per ciottolati 005) del diametro di circa cm10-12		
		(dodici/72)	m <sup>3</sup>	€ 12,72

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
39	01.P03.B70	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione 005) ... (ventuno/54)	m³	€ 21,54
40	01.P03.B80	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita' 005) pezzatura piccola (5/15-15/30) (ventidue/47)	m³	€ 22,47
		010) pezzatura mista (30/40-40/60-40/80) (ventidue/24)	m³	€ 22,24
41	01.P03.C00	Graniglia sfusa, di cave note e accette o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi 005) pezzatura 3/5-3/8 (ventitre/78)	m³	€ 23,78
		010) pezzatura 5/10-10/30 (ventidue/50)	m³	€ 22,50
42	01.P03.C75	Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose 005) ..... (dodici/94)	m³	€ 12,94
43	01.P03.C80	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche 005) peso medio da 4 a 10 q (uno/42)	q	€ 1,42
181	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 010) Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (dodici/07)	m³	€ 12,07
524	18.P07.A45	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2% 005) ... (dodici/22)	m³	€ 12,22
6.003		<b>LATERIZI E MATERIALI LAPIDEI</b>		
44	01.P04.A30	Mattoni forati 005) 6x12x24 a due fori (zero/16)	cad	€ 0,16
		010) 8x12x24 a quattro fori (zero/17)	cad	€ 0,17
		015) 8x15x30 a sei fori (zero/27)	cad	€ 0,27

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
45	01.P04.A60	020) 12x12x24 a nove fori (zero/26)	cad	€ 0,26
		Mattoni pieni comuni 6x12x24 005) lavorati a mano (zero/87)	cad	€ 0,87
		010) lavorati a macchina (zero/29)	cad	€ 0,29
46	01.P04.B70	Mattoni copriferro 005) forati (zero/67)	cad	€ 0,67
		Tavelle spaccabili a doppia parete 005) 3x25x40 (otto/48)	m <sup>2</sup>	€ 8,48
48	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25 005) della lunghezza di m 1 (sette/26)	m <sup>2</sup>	€ 7,26
		010) della lunghezza di m 1,20 (sette/64)	m <sup>2</sup>	€ 7,64
		015) della lunghezza di m 1,40 (sette/79)	m <sup>2</sup>	€ 7,79
		018) della lunghezza di m1,50 (otto/13)	m <sup>2</sup>	€ 8,13
		020) della lunghezza di m 1,60 (otto/10)	m <sup>2</sup>	€ 8,10
		025) della lunghezza di m 1,80 (otto/43)	m <sup>2</sup>	€ 8,43
		030) della lunghezza di m 2 (nove/15)	m <sup>2</sup>	€ 9,15
		Blocchi forati fondelli compresi, per solai in c.a.; per centimetro di altezza 005) senza alette (zero/65)	m <sup>2</sup>	€ 0,65
		010) con alette (zero/65)	m <sup>2</sup>	€ 0,65
		Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50% 005) di dimensioni 18x22,5x25 (uno/17)	m <sup>2</sup>	€ 1,17
50	01.P04.F05	010) di dimensioni 20x22,5x30		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
51	01.P04.F10	(uno/38)	cad	€ 1,38
		015) di dimensioni 20x22,5x35		
		(uno/57)	cad	€ 1,57
		020) di dimensioni 45x30x19		
		(due/39)	cad	€ 2,39
		Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica		
		005) di dimensioni 25x30x19		
		(uno/59)	cad	€ 1,59
		010) di dimensioni 40x30x19		
		(uno/68)	cad	€ 1,68
52	01.P04.F15	015) di dimensioni 50x30x19		
		(due/11)	cad	€ 2,11
		Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento		
		005) di dimensioni 12x12x24		
		(zero/34)	cad	€ 0,34
		010) di dimensioni 15x12x24		
		(zero/40)	cad	€ 0,40
		015) di dimensioni 20x12x24		
		(zero/47)	cad	€ 0,47
		020) di dimensioni 25x12x24		
53	01.P04.H05	(zero/58)	cad	€ 0,58
		025) di dimensioni 30x12x24		
		(zero/72)	cad	€ 0,72
		030) di dimensioni 35x12x24		
		(zero/80)	cad	€ 0,80
		Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta		
		005) con luce minore di m 4		
		(tre/21)	m	€ 3,21
		010) con luce da m 4 a m 4,99		
		(quattro/19)	m	€ 4,19
98	01.P18.A60	015) con luce da m 5 a m 5,99		
		(cinque/17)	cad	€ 5,17
		020) con luce maggiore o uguale a m 6		
		(sei/17)	cad	€ 6,17
		Pietra di luserna (spessore costante)		
		015) In lastre dello spessore di cm 2		
		(novantasei/22)	m²	€ 96,22

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
99	01.P18.M00	020) In lastre dello spessore di cm 3 (centotrentadue/96)	m <sup>2</sup>	€ 132,96
		025) In lastre dello spessore di cm 4 (centosettantadue/55)	m <sup>2</sup>	€ 172,55
		030) In lastre dello spessore di cm 5 (centonovantaquattro/88)	m <sup>2</sup>	€ 194,88
		035) In lastre dello spessore di cm 6 (duecentoventinove/40)	m <sup>2</sup>	€ 229,40
		040) In lastre dello spessore di cm 7 (duecentosessantadue/88)	m <sup>2</sup>	€ 262,88
		045) In lastre dello spessore di cm 8 (duecentonovantacinque/36)	m <sup>2</sup>	€ 295,36
		050) In lastre dello spessore di cm 9 (trecentoventotto/86)	m <sup>2</sup>	€ 328,86
		055) In lastre dello spessore di cm 10 (trecentosessantatre/37)	m <sup>2</sup>	€ 363,37
		060) In masselli (tremilaseicentoventiquattro/56)	m <sup>3</sup>	€ 3.624,56
		Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate		
		005) Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15 (trentotto/37)	m <sup>2</sup>	€ 38,37
		010) Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 (quarantasette/91)	m <sup>2</sup>	€ 47,91
		015) Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 (cinquantasette/48)	m <sup>2</sup>	€ 57,48
		020) Spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40 (sessantasei/59)	m <sup>2</sup>	€ 66,59
100	01.P18.N00	025) Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40 (sessantasei/59)	m <sup>2</sup>	€ 66,59
		030) Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40 (settantasei/22)	m <sup>2</sup>	€ 76,22
		Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza		
		005) ... (ventisette/20)	cad	€ 27,20

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
101	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza  005) Dello spessore di cm 9  (quaranta/40)	cad	€ 40,40
		010) Dello spessore di cm 12  (quarantaquattro/46)	cad	€ 44,46
102	01.P18.N30	Guide curve in gneis e simili, in pezzi di altezza da cm 25 a cm 30 e lunghezza di almeno m 0.80, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate, riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose. (la misurazione del raggio sara' effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)  005) Raggio esterno da m 0.51 a 1 -spessore cm 9  (trentotto/77)	m	€ 38,77
		010) Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 9  (trentatre/60)	m	€ 33,60
		015) Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 9  (ventotto/41)	m	€ 28,41
		020) Raggio esterno da m 3.01 a 4 -spessore cm 9  (venticinque/17)	m	€ 25,17
		025) Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 9  (ventidue/03)	m	€ 22,03
		030) Raggio esterno da m 0.51 a 1 -spessore cm 12  (quarantadue/03)	m	€ 42,03
		035) Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 12  (trentasette/45)	m	€ 37,45
		040) Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 12  (trentaquattro/92)	m	€ 34,92
		045) Raggio esterno da m 3.01 a 4 -spessore cm 12  (trentuno/67)	m	€ 31,67
		050) Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 12  (ventinove/02)	m	€ 29,02
103	01.P18.N40	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore, a piano naturale o lavorate a punta fine		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
104	01.P18.N50	sullafaccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate o riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose 005) ... (diciotto/47)	m	€ 18,47
		Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose 005) Dello spessore di cm 9 (ventuno/11)	m	€ 21,11
		010) Dello spessore di cm 12 (venticinque/48)	m	€ 25,48
105	01.P18.P50	Lastre per marciapiedi e accessi carrai, di pietra di luserna o bagnolo della larghezza minima m 0,70, di forma rettangolare profilate a spigoli vivi, spianate o lavorate a punta fine, ove occorra, sulla faccia vista, a tutta squadratura nei fianchi 005) Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40 (centotre/53)	m²	€ 103,53
		010) Spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00 (centotrentasei/01)	m²	€ 136,01
		015) Spess cm 15-18 - lunghezza fino a m 1.40 (centottantasette/78)	m²	€ 187,78
		020) Spess cm 15-18 - lunghezza da m 1.40 a 2.00 (duecentoventi/26)	m²	€ 220,26
106	01.P18.P60	Lastre per la formazione di lastricati in pietra di luserna, bagnolo o di qualita' equivalente, in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione 005) ... (settantasette/44)	m²	€ 77,44
107	01.P18.R00	Spezzoni di lastre di luserna dello spessore da cm 3 a cm 6 colorazione uniforme 005) ... (nove/71)	q	€ 9,71
108	01.P18.R50	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava 005) Delle dimensioni di cm 4-6 (ventisei/29)	q	€ 26,29

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
109	01.P18.R60	010) Delle dimensioni di cm 6-8 (ventiquattro/66)	q	€ 24,66
		015) Delle dimensioni di cm 8-10 (ventidue/22)	q	€ 22,22
		020) Delle dimensioni di cm 10-12 (venti/71)	q	€ 20,71
		Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide		
54	01.P05.A05	005) ... (ventidue/64)	q	€ 22,64
		<b>ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO, CLS E PREFABBRICATI</b>		
		Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50		
		005) in cls (REI 60) grezzi (sette/56)	m²	€ 7,56
55	01.P05.A10	010) in cls (REI 60) faccia vista grigi (otto/95)	m²	€ 8,95
		015) in cls (REI 60) faccia vista colorati (dieci/23)	m²	€ 10,23
		020) in cls leggero (REI 90) faccia vista grigi (tredici/52)	m²	€ 13,52
		025) in cls leggero (REI 90) faccia vista colorati (quattordici/93)	m²	€ 14,93
56	01.P05.A15	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50		
		005) in cls (REI 90) grezzi (nove/94)	m²	€ 9,94
		010) in cls (REI 90) faccia vista grigi (dieci/93)	m²	€ 10,93
		015) in cls (REI 90) faccia vista colorati (dodici/54)	m²	€ 12,54
56	01.P05.A15	020) in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi (quindici/36)	m²	€ 15,36
		025) in cls leggero (REI 120) faccia vista colorati (diciassette/19)	m²	€ 17,19
		Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50		
		005) in cls (REI 90) grezzi (dodici/23)	m²	€ 12,23

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
57	01.P05.A20	010) in cls (REI 90) faccia vista grigi (tredici/52)	m <sup>2</sup>	€ 13,52
		015) in cls (REI 90) faccia vista colorati (quindici/46)	m <sup>2</sup>	€ 15,46
		020) in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi (sedici/66)	m <sup>2</sup>	€ 16,66
		025) in cls leggero (REI 120) faccia vista colorati (diciotto/92)	m <sup>2</sup>	€ 18,92
		Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50		
		005) in cls (REI 120) grezzi (quattordici/82)	m <sup>2</sup>	€ 14,82
		010) in cls (REI 120) faccia vista grigi (sedici/44)	m <sup>2</sup>	€ 16,44
		015) in cls (REI 120) faccia vista colorati (diciotto/71)	m <sup>2</sup>	€ 18,71
		020) in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi (ventidue/39)	m <sup>2</sup>	€ 22,39
		025) in cls leggero (REI 180) faccia vista colorati (ventiquattro/98)	m <sup>2</sup>	€ 24,98
58	01.P05.A25	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 25X20X50		
		005) in cls grezzi (venti/55)	m <sup>2</sup>	€ 20,55
		010) in cls faccia vista grigi (ventitre/14)	m <sup>2</sup>	€ 23,14
		015) in cls faccia vista colorati (ventisei/29)	m <sup>2</sup>	€ 26,29
		020) in cls leggero faccia vista grigi (ventinove/52)	m <sup>2</sup>	€ 29,52
		025) in cls leggero faccia vista colorati (trentatre/31)	m <sup>2</sup>	€ 33,31
59	01.P05.A30	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 33X20X50		
		005) in cls grezzi (ventisei/71)	m <sup>2</sup>	€ 26,71
		010) in cls faccia vista grigi (ventotto/99)	m <sup>2</sup>	€ 28,99
		015) in cls faccia vista colorati		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
60	01.P05.A95	(trentuno/91) 020) in cls leggero faccia vista grigi	m²	€ 31,91
		(trentaquattro/28) 025) in cls leggero faccia vista colorati	m²	€ 34,28
		(trentacinque/91)	m²	€ 35,91
		Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica		
		005) di dimensioni 8x20x50		
		(uno/37)	cad	€ 1,37
		010) di dimensioni 12x20x50		
		(uno/67)	cad	€ 1,67
		015) di dimensioni 15x20x50		
		(uno/96)	cad	€ 1,96
		020) di dimensioni 20x20x50		
		(due/47)	cad	€ 2,47
		025) di dimensioni 25x20x50		
		(due/97)	cad	€ 2,97
		030) di dimensioni 30x20x50		
61	01.P05.B35	(tre/37)	cad	€ 3,37
		Provvista di elementi prefabbricati retti o curvi in calcestruzzo vibrato, R'bk 350 kg/cm², con sezione ad L, spessore lato verticale cm10, lato orizzontale cm 6, altezza complessiva cm 35, base cm 40; per gli elementi curvi: raggio interno cm 50-100-150-200, lunghezza minima cm 80		
		005) retti in cemento grigio		
		(ventisei/92)	m	€ 26,92
		010) retti in cemento bianco		
		(ventinove/63)	m	€ 29,63
62	01.P05.B45	015) curvi in cemento grigio		
		(trentuno/15)	m	€ 31,15
		020) curvi in cemento bianco		
		(trentaquattro/17)	m	€ 34,17
63	01.P05.B50	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20		
		005) spessore minimo cm 12 altezza cm 30		
		(sette/50)	m	€ 7,50



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
		003) sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa (tre/67)	m	€ 3,67
		005) sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (quattro/74)	m	€ 4,74
		010) sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa (sei/69)	m	€ 6,69
		015) sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa (sette/56)	m	€ 7,56
64	01.P05.B60	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35		
		005) sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa (nove/55)	m	€ 9,55
		010) sez. trap.12-15x25-30(H), peso kg 95 circa (sedici/76)	m	€ 16,76
		015) sez. trap. 12-20X30(H), peso kg 120 circa (diciannove/14)	m	€ 19,14
65	01.P05.B67	Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "new jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo classe RCK 450, armatura in ferro B450C opportunamente dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso gli eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre in acciaio ad alta resistenza tipo diwidag e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole, ecc.		
		005) delle dimensioni di cm 100X60 (centoventisette/62)	m	€ 127,62
66	01.P05.C10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi		
		005) ... (venticinque/85)	cad	€ 25,85
67	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi		
		003) diametro interno cm 10 (tre/52)	m	€ 3,52
		010) diametro interno cm 15 (cinque/57)	m	€ 5,57
		015) diametro interno cm 20 (sei/36)	m	€ 6,36
		020) diametro interno cm 25 (sette/97)	m	€ 7,97

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
68	01.P05.C25	025) diametro interno cm 30 (nove/15)	m	€ 9,15
		030) diametro interno cm 40 (quattordici/33)	m	€ 14,33
		035) diametro interno cm 50 (diciassette/50)	m	€ 17,50
		040) diametro interno cm 60 (ventidue/27)	m	€ 22,27
		050) diametro interno cm 80 (trentotto/36)	m	€ 38,36
		060) diametro interno cm 100 (cinquanta/13)	m	€ 50,13
		065) diametro interno cm 120 (sessantasei/85)	m	€ 66,85
		070) diametro interno cm 150 (centotre/45)	m	€ 103,45
		Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto		
		005) diametro interno cm 30 (sedici/88)	m	€ 16,88
		010) diametro interno cm 40 (ventitre/14)	m	€ 23,14
		015) diametro interno cm 50 (trentuno/91)	m	€ 31,91
		020) diametro interno cm 60 (trentanove/03)	m	€ 39,03
		025) diametro interno cm 80 (cinquantatre/42)	m	€ 53,42
		030) diametro interno cm 100 (ottantuno/22)	m	€ 81,22
		035) diametro interno cm 120 (centododici/48)	m	€ 112,48
		040) diametro interno cm 150 (centosessantasette/63)	m	€ 167,63
69	01.P05.C68	Strutture per contenimento delle terre a gravita' realizzate attraverso l'affiancamento e la sovrapposizione di conci autoassemblanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso avente Rbk 250 kg/cm²		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
70	01.P05.C75	005) delle dimensioni di cm125X100X80 (quarantaquattro/24)	cad	€ 44,24
		010) delle dimensioni di cm125X75X80 (trentaquattro/83)	cad	€ 34,83
		015) delle dimensioni di cm125X50X80 (venticinque/85)	cad	€ 25,85
		Provvista a pie' d'opera di muri di sostegno e di controriva prefabbricati in serie in stabilimento, costituiti da pannelli verticali in cemento armato, classe Rbk minima 35 MPa, opportunamente irrigiditi e dimensionati secondo le vigenti leggi per le opere in c.a., comprese le armature metalliche in acciaio B450C necessarie per i getti da effettuarsi in opera a completamento strutturale del manufatto e quant'altro necessario per una perfetta esecuzione del manufatto		
		005) dell'altezza di m 2.00 (duecentoquarantanove/38)	m	€ 249,38
		010) dell'altezza di m 2,50 (duecentonovantanove/25)	m	€ 299,25
		015) dell'altezza di m 3.00 (trecentosessantadue/12)	m	€ 362,12
		020) dell'altezza di m 3,50 (quattrocentotrentadue/87)	m	€ 432,87
		025) dell'altezza di m 4,00 (cinquecentouno/58)	m	€ 501,58
		030) dell'altezza di m 4,50 (seicentododici/62)	m	€ 612,62
		035) dell'altezza di m 5,00 (settecentodieci/21)	m	€ 710,21
		040) dell'altezza di m 6,00 (novecentotrentasette/27)	m	€ 937,27
		045) dell'altezza di m 7,00 (milleduecentoventicinque/24)	m	€ 1.225,24
		050) dell'altezza di m 8,00 (millecinquecentoventidue/60)	m	€ 1.522,60
		055) dell'altezza di m 9,00 (milleottocentoquarantatre/51)	m	€ 1.843,51
		060) dell'altezza di m 10,00 (duemilacentocinquantesette/81)	m	€ 2.157,81
71	01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso, con sezione a forma di T rovesciata, armati con trecce di filo armonico, per copertura canali, camere di ispezione ecc		
		005) Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
72	01.P05.H05	Travetti in calcestruzzo prefabbricati 005) precompressi	m	€ 2,59
75	01.P11.H05	Cunetta di semplice raccolta acque, da inserire all'interno o fuori vasca, sagomata e munita di battuta per collocazione di griglia 005) In klinker ceramico	cad	€ 2,85
452	08.P01.B15	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi 005) diametro interno cm 10	cad	€ 13,80
		010) diametro interno cm 15	m	€ 3,51
		015) diametro interno cm 20	m	€ 5,59
		020) diametro interno cm 25	m	€ 6,41
		025) diametro interno cm 30	m	€ 8,08
		030) diametro interno cm 40	m	€ 9,14
		035) diametro interno cm 50	m	€ 14,49
		040) diametro interno cm 60	m	€ 17,87
		045) diametro interno cm 80	m	€ 22,82
		050) diametro interno cm 100	m	€ 38,22
		055) diametro interno cm 120	m	€ 52,42
		060) diametro interno cm 150	m	€ 70,91
453	08.P01.B18	Tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompressi ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una resistenza minima di 1,00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035 005) diametro interno cm 30	m	€ 109,76

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ventuno/17)	m	€ 21,17
		010) diametro interno cm 40		
		(ventisette/69)	m	€ 27,69
		015) diametro interno cm 50		
		(trentotto/96)	m	€ 38,96
		020) diametro interno cm 60		
		(quarantotto/48)	m	€ 48,48
		025) diametro interno cm 80		
		(cinquantanove/15)	m	€ 59,15
		030) diametro interno cm 100		
		(ottantaquattro/06)	m	€ 84,06
		035) diametro interno cm 120		
		(centoventiquattro/54)	m	€ 124,54
		040) diametro interno cm 150		
		(centonovantatre/03)	m	€ 193,03
454	08.P01.B21	Tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una resistenza minima di 1,30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035		
		005) diametro interno cm 30		
		(ventidue/41)	m	€ 22,41
		010) diametro interno cm 40		
		(ventisette/40)	m	€ 27,40
		015) diametro interno cm 50		
		(trentotto/61)	m	€ 38,61
		020) diametro interno cm 60		
		(quarantatre/59)	m	€ 43,59
		025) diametro interno cm 80		
		(sessantadue/27)	m	€ 62,27
		030) diametro interno cm 100		
		(ottantanove/67)	m	€ 89,67
		035) diametro interno cm 120		
		(centotrentatre/88)	m	€ 133,88
	6.005	<b>CLS, CONGLOMERATI BITUMINOSI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.</b>		
73	01.P10.C50	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25 c., con aggiunta di dopes di adesivita' del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della citta',		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
74	01.P10.C60	attualmente vigenti, dato a pie' d'opera 005) ... (centoundici/01)	t	€ 111,01
		Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, costituito da graniglia mm 2/10 e sabbia, trattato con bitume liquido e dopes di adesivita',il tutto corrispondente alle prescri-zioni granulometriche e di dosatura della citta'attualmente vigenti, fornito a pie' d'opera 005) ... (centoundici/01)	t	€ 111,01
183	01.P29.A10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte 005) Plastificanti (sei/00)	m³	€ 6,00
		010) Impermeabilizzanti (quattro/30)	m³	€ 4,30
		020) Antigelo (quattro/00)	m³	€ 4,00
		030) Espandenti (cinque/00)	m³	€ 5,00
		040) Incrementatori di resistenza (cinque/10)	m³	€ 5,10
195	01.A04.A10	Malta di calce per murature (confezionata con m³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m³ 1 di sabbia) 005) Idraulica (centoquindici/41)	m³	€ 115,41
196	01.A04.A15	Malta idraulica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce idraulica più 3 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire 010) Confezionata a mano (centoventotto/94)	m³	€ 128,94
		020) Confezionata con betoniera (ottantasei/87)	m³	€ 86,87
		030) Confezionata con impastatrice (settantasette/65)	m³	€ 77,65
197	01.A04.A20	Malta per murature (confezionata con m³ 0,25 di calce spenta, kg 100 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia) 005) Bastarda (centoventi/62)	m³	€ 120,62
198	01.A04.A27	Malta bastarda, classe M4, confezionata con 1 parte di cemento più 2 parti di calce idraulica più 9 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura.		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
199	01.A04.A28	010) Confezionata a mano. (centotrentasei/97)	m³	€ 136,97
		020) Confezionata con betoniera (novantaquattro/32)	m³	€ 94,32
		030) Confezionata con impastatrice (ottantacinque/10)	m³	€ 85,10
		Malta bastarda, classe M3, confezionata con 1 parte di cemento più 1 parte di calce idraulica più 5 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura.		
		010) Confezionata a mano (centoquarantatre/86)	m³	€ 143,86
		020) Confezionata con betoniera (centouno/79)	m³	€ 101,79
		030) Confezionata con impastatrice (novantadue/58)	m³	€ 92,58
		Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia)		
		005) Di cemento (centoquarantasette/21)	m³	€ 147,21
		Malta cementizia, classe M2, confezionata con 1 parte di cemento più 1/2 parte di calce idraulica più 4 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura		
		010) Confezionata a mano (centocinquantuno/64)	m³	€ 151,64
		020) Confezionata con betoniera (centonove/57)	m³	€ 109,57
201	01.A04.A35	030) Confezionata con impastatrice (cento/35)	m³	€ 100,35
		Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura		
		010) Confezionata a mano (centosessantuno/69)	m³	€ 161,69
		020) Confezionata con betoniera (centodiciannove/62)	m³	€ 119,62
		030) Confezionata con impastatrice (centodieci/40)	m³	€ 110,40
		Malta per intonaci		
202	01.A04.A37			
203	01.A04.A40			



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
204	01.A04.A50	005) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formata da calce idraulica spenta in ragione di m <sup>3</sup> 0,45 su 1 m <sup>3</sup> di malta (centoventisette/95)	m <sup>3</sup>	€ 127,95
		015) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formata da calce idraulica macinata in ragione di kg 450 su 1 m <sup>3</sup> di malta (centoquattordici/42)	m <sup>3</sup>	€ 114,42
		025) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formata da calcedolce spenta in ragione di m <sup>3</sup> 0,35 su 1 m <sup>3</sup> di malta (centosedici/16)	m <sup>3</sup>	€ 116,16
		035) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formata da cementoin ragione di kg 600 su 1 m <sup>3</sup> di malta (centocinquanta/70)	m <sup>3</sup>	€ 150,70
		045) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formata da cementoin ragione di kg 700 per m <sup>3</sup> e da m <sup>3</sup> 1 di sabbia (centosessantuno/06)	m <sup>3</sup>	€ 161,06
		Grassello per intonaci		
		005) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formato da calce idraulica spenta in ragione di m <sup>3</sup> 0,80 su 1 m <sup>3</sup> di grassello (centonovantadue/93)	m <sup>3</sup>	€ 192,93
		015) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formato da calce idraulica macinata in ragione di kg 700 su 1 m <sup>3</sup> di grassello (centocinquantaquattro/26)	m <sup>3</sup>	€ 153,26
		025) In misura eccedente i m <sup>3</sup> 0,10 formato da calcedolce spenta in ragione di m <sup>3</sup> 0,65 su 1 m <sup>3</sup> di grassello (centosessantuno/67)	m <sup>3</sup>	€ 161,67
205	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
		010) A mano (centosettantaquattro/46)	m <sup>3</sup>	€ 174,46
		020) Con betoniera (ottantanove/47)	m <sup>3</sup>	€ 89,47
206	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
		010) A mano (centottantadue/89)	m <sup>3</sup>	€ 182,89
		020) Con betoniera (novantasette/90)	m <sup>3</sup>	€ 97,90
207	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
		010) Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> (sessantaquattro/13)	m <sup>3</sup>	€ 64,13
		020) Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup> (sessantanove/06)	m <sup>3</sup>	€ 69,06
		030) Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup> (settantaquattro/00)	m <sup>3</sup>	€ 74,00
		040) Eseguito con 300 kg/m <sup>3</sup> (settantotto/93)	m <sup>3</sup>	€ 78,93
		050) Eseguito con 350 kg/m <sup>3</sup> (ottantatre/87)	m <sup>3</sup>	€ 83,87
208	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.		
		010) Classe di resistenza a compressione minima C8/10 (ottanta/52)	m <sup>3</sup>	€ 80,52
		020) Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (ottantasette/65)	m <sup>3</sup>	€ 87,65
209	01.A04.B42	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg /l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4 +XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606.		
		010) Classe di resistenza a compressione minima C28/35 (centotrentatre/15)	m <sup>3</sup>	€ 133,15
210	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)		
		010) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (centotrentuno/10)	m <sup>3</sup>	€ 131,10
		020) Classe di resistenza a compressione minima C35/45 (centotrentanove/00)	m <sup>3</sup>	€ 139,00
211	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
		005) In struttura di fondazione (settantotto/11)	m <sup>3</sup>	€ 78,11
		010) In strutture in elevazione non armate (novantasette/27)	m <sup>3</sup>	€ 97,27

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
212	01.A04.C03	015) In strutture semplici armate (centosedici/14)	m <sup>3</sup>	€ 116,14
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
		005) Per sottofondi di marciapiedi (ventitre/50)	m <sup>3</sup>	€ 23,50
		010) In strutture di fondazione (sette/77)	m <sup>3</sup>	€ 7,77
		015) In strutture in elevazione non armate (ventisei/04)	m <sup>3</sup>	€ 26,04
		020) In strutture armate (trentatre/35)	m <sup>3</sup>	€ 33,35
		025) In strutture complesse od a sezioni ridotte (quaranta/65)	m <sup>3</sup>	€ 40,65
		030) In strutture precomprese (cinquantacinque/26)	m <sup>3</sup>	€ 55,26
213	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili		
		005) Eseguito in trincea (trentatre/11)	m <sup>3</sup>	€ 33,11
		010) Eseguito in galleria (quarantaquattro/51)	m <sup>3</sup>	€ 44,51
214	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
		005) Di calcestruzzo cementizio armato (otto/12)	m <sup>3</sup>	€ 8,12
		010) Di calcestruzzo in strutture precomprese (tredici/89)	m <sup>3</sup>	€ 13,89
215	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
		015) In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti (uno/55)	kg	€ 1,55
216	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate		
		005) ... (tredici/07)	m <sup>2</sup>	€ 13,07
217	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
218	01.A04.H00	calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera  010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro  (uno/34)	kg	€ 1,34
		Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti  005) In legname di qualunque forma  (sessanta/65)	m <sup>2</sup>	€ 60,65
		010) In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista  (sessantacinque/72)	m <sup>2</sup>	€ 65,72
219	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti  005) In legname di qualunque forma  (trenta/16)	m <sup>2</sup>	€ 30,16
		010) Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette  (cinque/32)	m <sup>2</sup>	€ 5,32
220	01.A04.H15	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio  005) Per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso  (cinque/32)	m <sup>2</sup>	€ 5,32
		010) Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette  (cinque/32)	m <sup>2</sup>	€ 5,32
221	01.A04.H40	Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente  005) A cassero continuo  (diciotto/88)	m <sup>2</sup>	€ 18,88
		<b>MURATURE ESEGUITE IN OPERA</b>		
222	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12  005) In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10  (trecentonovantuno/84)	m <sup>3</sup>	€ 391,84
		015) In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10  (trecentoquattordici/56)	m <sup>3</sup>	€ 314,56
		025) In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10  (trecentoquindici/91)	m <sup>3</sup>	€ 315,91
		035) In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10.  (quattrocentouno/38)	m <sup>3</sup>	€ 401,38
		045) In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
223	01.A05.B20	totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10 (trecentoventiquattro/10)	m <sup>3</sup>	€ 324,10
		055) In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10 (trecentoventicinque/45)	m <sup>3</sup>	€ 325,45
		Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12		
		005) Dello spessore complessivo superiore a cm 12 (quattrocentosessantacinque/63)	m <sup>3</sup>	€ 465,63
		010) Dello spessore complessivo inferiore a cm 12 (quattrocentonovantasette/07)	m <sup>3</sup>	€ 497,07
224	01.A05.B70	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti		
		005) Spessore cm 10 (ventinove/77)	m <sup>2</sup>	€ 29,77
		010) Spessore cm 20-25 (trentasette/23)	m <sup>2</sup>	€ 37,23
		015) Spessore cm 40 (cinquantatre/05)	m <sup>2</sup>	€ 53,05
225	01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1		
		005) Con blocchi dello spessore di cm 8 (quarantacinque/47)	m <sup>2</sup>	€ 45,47
		010) Con blocchi dello spessore di cm 12 (quarantotto/46)	m <sup>2</sup>	€ 48,46
		015) Con blocchi dello spessore di cm 15 (cinquantuno/44)	m <sup>2</sup>	€ 51,44
		020) Con blocchi dello spessore di cm 20 (cinquantasei/54)	m <sup>2</sup>	€ 56,54
		025) Con blocchi dello spessore di cm 25 (sessantuno/51)	m <sup>2</sup>	€ 61,51
		030) Con blocchi dello spessore di cm 30 (sessantacinque/49)	m <sup>2</sup>	€ 65,49
226	01.A05.C10	Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, ecc, compresa la fornitura del pietrame		
		005) In pietrame spaccato o con scapoli di cava (trecentoventiquattro/99)	m <sup>3</sup>	€ 324,99

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
227	01.A05.C40	Bloccaggio di pietrame annegato in conglomerato magro formato con kg 200 di cemento per m³ di impasto, per riempimento del vano fra i fianchi ed il cielo dello scavo e la muratura del canale ed accurato riempimento di eventuali fornelli		
		005) Pietrame formato da ciottoli spaccati e pietre pulite (centoquarantasette/71)	m³	€ 147,71
228	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce		
		005) In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (cinquantasette/37)	m²	€ 57,37
		015) In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (trentacinque/38)	m²	€ 35,38
		025) In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (quarantacinque/40)	m²	€ 45,40
		035) In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (trenta/14)	m²	€ 30,14
		045) In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (quarantotto/40)	m²	€ 48,40
		055) In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (trentuno/35)	m²	€ 31,35
229	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
		005) In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (cinquantotto/32)	m²	€ 58,32
		015) In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (trentacinque/86)	m²	€ 35,86
		025) In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (quarantasei/35)	m²	€ 46,35
		035) In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (trenta/65)	m²	€ 30,65
		045) In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (quarantaquattro/95)	m²	€ 44,95
		055) In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
230	01.A08.A10	(trentuno/98) Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati	m²	€ 31,98
		005) In muri grezzi		
		(quindici/74) 010) In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	€ 15,74
238	01.A10.A10	(diciotto/99) Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m	€ 18,99
		005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2		
		(diciannove/64)	m²	€ 19,64
		015) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5		
		(venticinque/93)	m²	€ 25,93
		025) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3		
		(trentuno/70)	m²	€ 31,70
		035) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3,5		
		(trentasette/79)	m²	€ 37,79
		045) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 4		
239	01.A10.A20	(quarantatre/25) Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m²	€ 43,25
		005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2		
		(venti/76)	m²	€ 20,76
		015) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5		
		(ventisei/48)	m²	€ 26,48
		025) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3.		
		(ventinove/81)	m²	€ 29,81
		035) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3,5		
		(trentaquattro/40)	m²	€ 34,40



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
240	01.A10.A30	045) Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 4. (trentotto/99)	m <sup>2</sup>	€ 38,99
		050) Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e spessori diversi superiori a cm 4 (quarantatre/49)	m <sup>2</sup>	€ 43,49
		Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
		005) Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2 (venticinque/45)	m <sup>2</sup>	€ 25,45
		015) Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5 (trentuno/52)	m <sup>2</sup>	€ 31,52
		025) Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3 (trentasette/59)	m <sup>2</sup>	€ 37,59
		035) Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3,5 (quarantatre/81)	m <sup>2</sup>	€ 43,81
		045) Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 4 (quarantanove/26)	m <sup>2</sup>	€ 49,26
241	01.A10.A85	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzaffo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato  005) Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 (trentaquattro/89)	m <sup>2</sup>	€ 34,89
242	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
		005) Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 (sette/74)	m <sup>2</sup>	€ 7,74
		065) Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 (dodici/58)	m <sup>2</sup>	€ 12,58
243	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso  005) Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 (dieci/43)	m <sup>2</sup>	€ 10,43

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
244	01.A10.C00	065) Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 (quindici/27)	m²	€ 15,27
		Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo		
246	01.A12.B60	005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (tredici/06)	m²	€ 13,06
		Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore		
247	01.A12.B70	005) Per una lunghezza di almeno m 2 (sei/39)	m	€ 6,39
		Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo		
248	01.A12.B80	005) Per una superficie di almeno m² 0,20 (ventotto/41)	m²	€ 28,41
		Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta		
6.007		005) Di almeno m 0,50 (sei/58)	m	€ 6,58
		<b>LEGNAMI DA LAVORO</b> Altro		
90	01.P15.A20	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per armatura e ponteggi in misure commerciali		
		005) Dello spessore di cm 2,5 (centonovantasei/52)	m³	€ 196,52
		010) Dello spessore di cm 3 (duecentodue/86)	m³	€ 202,86
		011) Dello spessore di cm 3, piallate (duecentotrentaquattro/55)	m³	€ 234,55
		015) Dello spessore di cm 4 (duecentotrentaquattro/55)	m³	€ 234,55
91	01.P15.A25	Pannelli di abete (Picea abies. Abies alba) per armatura		
		005) Dello spessore di cm 2,7 (quindici/21)	m	€ 15,21
		010) Dello spessore di cm 2,0 a doppia T (cinque/58)	m	€ 5,58
92	01.P15.A26	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per ponteggi in misure commerciali		
		005) Dello spessore di cm 5 (duecentodue/86)	m³	€ 202,86

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
93	01.P15.A30	010) Dello spessore di cm 5, con profilo grecato (duecentodiciannove/34)	m <sup>3</sup>	€ 219,34
		Tavole di pioppo (Populus spp.)		
		005) Grezze per armatura gallerie (centonovantadue/71)	m <sup>3</sup>	€ 192,71
		006) Grezze per armatura gallerie, con pioppo con certificazione di gestione forestale sostenibile (duecentodue/86)	m <sup>3</sup>	€ 202,86
		010) Da lavoro (duecentoventidue/82)	m <sup>3</sup>	€ 222,82
94	01.P15.A40	011) Da lavoro, con pioppo con certificazione di gestione forestale sostenibile (duecentotrentaquattro/55)	m <sup>3</sup>	€ 234,55
		Legname in tavole non riquadrate, di qualità standard		
		005) In rovere (Quercus spp.) (ottocentodiciannove/04)	m <sup>3</sup>	€ 819,04
		006) In rovere (Quercus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile (ottocentosessantadue/14)	m <sup>3</sup>	€ 862,14
		010) di slavonia (Quercus spp.) (ottocentodiciannove/04)	m <sup>3</sup>	€ 819,04
		015) In castagno (Castanea sativa) (seicentodue/23)	m <sup>3</sup>	€ 602,23
		016) In castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile (seicentotrentatre/93)	m <sup>3</sup>	€ 633,93
		020) In noce (Juglans regia) (novecentosessantatre/57)	m <sup>3</sup>	€ 963,57
		021) In noce (Juglans regia) con certificazione di gestione forestale sostenibile (millequattordici/29)	m <sup>3</sup>	€ 1.014,29
		025) In larice (Larix decidua) (quattrocentonove/52)	m <sup>3</sup>	€ 409,52
		026) In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile (quattrocentotrentuno/07)	m <sup>3</sup>	€ 431,07
		030) In abete (Picea abies, Abies alba) (centonovantadue/71)	m <sup>3</sup>	€ 192,71
		031) In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duecentodue/86)	m <sup>3</sup>	€ 202,86
	035) In douglasia ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> )	(trecentottanta/36)	m <sup>3</sup>	€ 380,36
	040) In pino ( <i>Pinus sylvestris</i> )	(quattrocentoquindici/55)	m <sup>3</sup>	€ 415,55
	041) In pino ( <i>Pinus sylvestris</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(quattrocentotrentasette/41)	m <sup>3</sup>	€ 437,41
	045) In faggio ( <i>Fagus sylvatica</i> )	(trecentotrentasette/25)	m <sup>3</sup>	€ 337,25
	046) In faggio ( <i>Fagus sylvatica</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(trecentocinquantacinque/00)	m <sup>3</sup>	€ 355,00
	050) In frassino ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	(trecentottanta/36)	m <sup>3</sup>	€ 380,36
	055) In robinia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	(quattrocentottantuno/79)	m <sup>3</sup>	€ 481,79
	056) In robinia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(cinquecentosette/14)	m <sup>3</sup>	€ 507,14
	060) In acero ( <i>Acer spp.</i> )	(cinquecentocinque/88)	m <sup>3</sup>	€ 505,88
	061) In acero ( <i>Acer spp.</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(cinquecentotrentadue/50)	m <sup>3</sup>	€ 532,50
	065) In betulla ( <i>Betula pendula</i> )	(quattrocentotrentatre/61)	m <sup>3</sup>	€ 433,61
	066) In betulla ( <i>Betula pendula</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(quattrocentocinquantasei/43)	m <sup>3</sup>	€ 456,43
	070) In cedro ( <i>Cedrus spp.</i> )	(cinquecentocinque/88)	m <sup>3</sup>	€ 505,88
	071) In cedro ( <i>Cedrus spp.</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(cinquecentotrentadue/50)	m <sup>3</sup>	€ 532,50
	075) In ciliegio ( <i>Prunus Avium</i> )	(ottocentoquarantatre/13)	m <sup>3</sup>	€ 843,13
	076) In ciliegio ( <i>Prunus Avium</i> ) con certificazione di gestione forestale sostenibile	(ottocentottantasette/50)	m <sup>3</sup>	€ 887,50
	080) In ontano ( <i>Alnus spp.</i> )			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentocinquantesette/70)	m <sup>3</sup>	€ 457,70
		081) In ontano (Alnus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(quattrocentottantuno/79)	m <sup>3</sup>	€ 481,79
		085) In pero (Pyrus communis)		
		(ottocentoquarantatre/13)	m <sup>3</sup>	€ 843,13
		086) In pero (Pyrus communis) con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(ottocentottantasette/50)	m <sup>3</sup>	€ 887,50
		090) In platano (Platanus spp.)		
		(cinquecentocinque/88)	m <sup>3</sup>	€ 505,88
		091) In platano (Platanus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(cinquecentotrentadue/50)	m <sup>3</sup>	€ 532,50
		095) In tiglio (Tilia spp.)		
		(quattrocentotrentatre/61)	m <sup>3</sup>	€ 433,61
		096) In tiglio (Tilia spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(quattrocentocinquantesei/43)	m <sup>3</sup>	€ 456,43
		100) In pioppo (Populus spp.)		
		(duecentosessantaquattro/98)	m <sup>3</sup>	€ 264,98
		101) In pioppo (Populus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(duecentosettantotto/93)	m <sup>3</sup>	€ 278,93
		105) incremento percentuale del prezzo per l'acquisto di materiale di prima qualità (voci 01.P15.A40)		
		(dieci/00)	%	€ 10,00
95	01.P15.A50	Puntelli squadriati uso trieste		
		005) In pino (Pinus sylvestris)- metri 4		
		(duecentotrentaquattro/86)	m <sup>3</sup>	€ 234,86
		006) In pino (Pinus sylvestris)- metri 4 con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(duecentoquarantasette/23)	m <sup>3</sup>	€ 247,23
		008) In pino (Pinus sylvestris ) - oltre metri 4		
		(duecentotrentaquattro/86)	m <sup>3</sup>	€ 234,86
		009) In pino (Pinus sylvestris ) - oltre metri 4 con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(duecentoquarantasette/23)	m <sup>3</sup>	€ 247,23
		010) In larice (Larix decidua) - metri 4		
		(trecentouno/12)	m <sup>3</sup>	€ 301,12
		011) In larice (Larix decidua) - metri 4 con certificazione di gestione forestale sostenibile		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trecentosedici/97)	m³	€ 316,97
		015) In larice (Larix decidua) - oltre metri 4		
		(trecentotredici/16)	m³	€ 313,16
		016) In larice (Larix decidua) - oltre metri 4 con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(trecentoventinove/64)	m³	€ 329,64
		020) In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri		
		(duecentotrentaquattro/86)	m³	€ 234,86
		021) In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri con certificazione di gestione forestale sostenibile		
		(duecentoquarantasette/23)	m³	€ 247,23
96	01.P15.A90	Barotti per quadri di armature di gallerie o simili		
		005) ... in robinia (Robinia pseudoacacia)		
		(centotrentotto/28)	m³	€ 138,28
		010) in castagno (Castanea sativa)		
		(centotrentotto/28)	m³	€ 138,28
97	01.P15.F00	Cunei di legno		
		005) di dimensioni di 25x8x3		
		(zero/17)	cad	€ 0,17
	6.008	<b>POZZETTI E CHIUSINI</b>		
	6.008.001	<b>POSA</b>		
376	07.A04.D05	Pozzi		
		005) Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere		
		(trentanove/17)	cad	€ 39,17
		006) Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere		
		(sessantuno/42)	cad	€ 61,42
		010) Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere		
		(centosessantasei/41)	cad	€ 166,41
		015) Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
377	07.A04.D10	(duecentoventotto/40) 020) Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 100 cm	cad	€ 228,40
		(trentadue/62) 025) Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 120 cm	cad	€ 32,62
		(quarantanove/61) Camere	cad	€ 49,61
		005) Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrate, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm		
		(cinquantadue/21)	cad	€ 52,21
		010) Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrate, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm		
		(sessantacinque/26)	cad	€ 65,26
		015) Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrate, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 200x260 cm		
		(novantasette/89)	cad	€ 97,89
		020) Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm		
		(cinquantacinque/46)	cad	€ 55,46
		025) Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm		
		(ottantaquattro/82)	cad	€ 84,82
		030) Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 200x260 cm		
378	07.A05.E05	(centotrenta/50) 035) Posa in opera di portachiusino prefabbricati in cls armato, per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	€ 130,50
		(ventisei/09) Chiusini	cad	€ 26,09
		005) Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere		
		(dieci/45) 006) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x50 cm; compreso la	cad	€ 10,45

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
441	07.A19.S30	livellazione, la murazione ed ogni altro onere (venticinque/84)	cad	€ 25,84
		010) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 64x64 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (diciannove/58)	cad	€ 19,58
		015) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x80 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (ventisei/09)	cad	€ 26,09
		Chiusini		
		005) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 31 x 31 (diciassette/63)	cad	€ 17,63
		010) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64 (trentacinque/24)	cad	€ 35,24
		015) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 80 x 80 (cinquantatre/52)	cad	€ 53,52
		020) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 (trentacinque/91)	cad	€ 35,91
		025) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra (cinquantatre/52)	cad	€ 53,52
		030) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 (centotrentatre/14)	cad	€ 133,14



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
588	AC.A01.A04	035) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80 (centoquarantotto/77)	cad	€ 148,77
		040) Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64 (centonovantacinque/76)	cad	€ 195,76
		045) Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80 (duecentodiciannove/24)	cad	€ 219,24
		050) Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 mq (diciotto/94)	cad	€ 18,94
		055) Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico (quarantanove/61)	cad	€ 49,61
		Posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato, escluso lo scavo, compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere; per chiusini di dimensioni:		
		005) dimensioni interne cm 40x40x40 (quarantanove/13)	cad	€ 49,13
		010) dimensioni interne cm 50x50x50 (cinquanta/27)	cad	€ 50,27
		015) dimensioni interne cm 60x60x60 (cinquantadue/14)	cad	€ 52,14
		020) dimensioni interne cm 80x80x80 (settantanove/92)	cad	€ 79,92
		025) dimensioni interne cm 100x100x100 (ottantuno/06)	cad	€ 81,06
		030) dimensioni interne cm 120x120x100 (ottantaquattro/07)	cad	€ 84,07
	6.008.002	<b>FORNITURA</b>		
83	01.P13.E40	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna  005) Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi (duecentottantuno/29)	cad	€ 281,29

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
84	01.P13.E80	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 . 005) ... (zero/98)	kg	€ 0,98
85	01.P13.E90	Chiusino in ghisa lamellare perlitica conforme alla classe di portata D 400, certificato secondo la norma UNI EN 124, telaio quadro mm 800x800 dotato di apposita sede atta ad alloggiare un perno filettato e un dado che permettono l'apertura del coperchio fino a 124°; coperchio circolare diametro mm 660 articolato autocentrante nel telaio 005) ... (centonove/92)	cad	€ 109,92
450	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 005) spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15 (otto/78)	cad	€ 8,78
		010) spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 (otto/96)	cad	€ 8,96
		015) spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 (tredici/66)	cad	€ 13,66
		020) spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 (diciannove/86)	cad	€ 19,86
		025) spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 (trentuno/65)	cad	€ 31,65
		030) spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 (sessantanove/89)	cad	€ 69,89
		035) spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 (centoventuno/80)	cad	€ 121,80
		040) spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100 (duecentoquarantaquattro/49)	cad	€ 244,49
451	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 005) dimensioni interne cm 25x25x25 (otto/51)	cad	€ 8,51
		010) dimensioni interne cm 30x30x30 (otto/61)	cad	€ 8,61
		015) dimensioni interne cm 40x40x40 (dodici/69)	cad	€ 12,69
		020) dimensioni interne cm 50x50x50 (diciotto/68)	cad	€ 18,68
		025) dimensioni interne cm 60x60x60 (ventotto/12)	cad	€ 28,12
		030) dimensioni interne cm 80x80x80		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
455	08.P01.B63	(sessanta/48)	cad	€ 60,48
		035) dimensioni interne cm 80x80x25	(trentadue/09)	cad € 32,09
		040) dimensioni interne cm 80x80x50	(cinquantatre/21)	cad € 53,21
		045) dimensioni interne cm 100x100x100	(centodue/81)	cad € 102,81
		050) dimensioni interne cm 100x100x25	(cinquantuno/21)	cad € 51,21
		055) dimensioni interne cm 100x100x50	(settantadue/34)	cad € 72,34
		060) dimensioni interne cm 120x120x100	(duecentoventidue/30)	cad € 222,30
		065) dimensioni interne cm 120x120x50	(centoquarantuno/06)	cad € 141,06
		070) dimensioni interne cm 120x120x25	(centoventuno/12)	cad € 121,12
		Chiusini in cls		
		005) dimensioni 35x35	(dodici/09)	cad € 12,09
		010) dimensioni 40x40	(dodici/53)	cad € 12,53
		015) dimensioni 50x50	(quindici/46)	cad € 15,46
		020) dimensioni 60x60	(diciotto/52)	cad € 18,52
		025) dimensioni 80x80	(trenta/55)	cad € 30,55
		030) dimensioni diam. 100	(trentaquattro/98)	cad € 34,98
		035) dimensioni diam. 120	(quarantadue/76)	cad € 42,76
		040) dimensioni diam. 140	(sessantatre/32)	cad € 63,32
		Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale		
456	08.P01.B66	005) 100x100x15 diam. 50	(centotrenta/99)	cad € 130,99
		010) 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
319	6.008.003 07.P01.B05	(centocinquanta/63)	cad	€ 150,63
		015) 140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo)		
		(centottantatre/39)	cad	€ 183,39
		<b>CAMERE DI MANOVRA REALIZZATE IN OPERA</b>		
		Pozzi		
		005) Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm		
		(undici/99)	cad	€ 11,99
		010) Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm		
		(undici/99)	cad	€ 11,99
		015) Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm		
		(otto/00)	cad	€ 8,00
		020) Base per pozzetto rettangolare; misure esterne 98x68x40 cm, spessore 9 cm		
		(quarantuno/21)	cad	€ 41,21
		025) Anello per pozzetto rettangolare; misure esterne 98x68x40 cm, spessore 9 cm		
		(ventotto/84)	cad	€ 28,84
		035) Pozzetto rettangolare completo di base e solettina (per alloggiamento di due chiusini 40x40); misure esterno 100x50x50 cm, spessore 4 cm		
		(trentasette/09)	cad	€ 37,09
		040) Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm		
		(quarantasette/98)	cad	€ 47,98
		045) Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm		
		(venticinque/58)	cad	€ 25,58
		050) 'Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm		
		(cinquantatre/31)	cad	€ 53,31
		055) Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm		
		(cinquantacinque/44)	cad	€ 55,44
		060) Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm		
		(trenta/93)	cad	€ 30,93
		065) Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm		
		(sessantuno/85)	cad	€ 61,85
374	07.A03.C05	Murature		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
375	07.A03.C10	005) Muratura di mattoni pieni comuni e malta cementizia di qualunque forma e spessore; per la costruzione di camere sotterranee; compresi i ponteggi ed ogni altro onere (duecentosettantaquattro/08)	m³	€ 274,08
		010) Costruzione di pozzetto di presa in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 31x31 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio del rubinetto di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; delle dimensioni interne di 45x45x60 cm (sessantacinque/26)	cad	€ 65,26
		Pozzi di mattoni		
		005) Costruzione di pozzo circolare in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 110 - 125 cm, altezza max 140 cm (trecentoventisei/28)	cad	€ 326,28
		010) Costruzione di pozzo circolare in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 110 - 125 cm, altezza max 160 cm (trecentoquarantanove/11)	cad	€ 349,11
		015) Costruzione di pozzo circolare in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 110 - 125 cm, altezza max 180 cm (trecentosettantuno/96)	cad	€ 371,96
		020) Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130 - 145 cm, altezza max 160 cm (trecentonovantuno/52)	cad	€ 391,52
		025) Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130 - 145 cm, altezza max 180 cm (quattrocentodiciassette/62)	cad	€ 417,62
		030) Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
379	07.A05.E10	chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130 - 145 cm, altezza max 200 cm (quattrocentoquarantatre/74)	cad	€ 443,74
		035) Ripristino di murature in mattoni pieni e malta cementizia ammalorata, oppure costruzione o rifacimento di selle, sostegni e tamponamenti; in camere sotterranee o pozzi; compreso asportazione e trasporto a discarica dei detriti (trecentonovantuno/52)	m³	€ 391,52
		040) Costruzione di pozzo presa in muratura (quadrato o rettangolare): in mattoni pieni, spessore 12 cm e malta di cemento, rastremato alla sommità per accogliere un chiusino 80 smat, compresi i mattoni, il cemento, il trasporto e la posa in opera del chiusino, fornito dall'amministrazione appaltante ; delle dimensioni minime 80x80x60 cm. (duecentosettantasette/98)	cad	€ 277,98
		Scale e gradini		
		005) Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere (trentadue/62)	m	€ 32,62
		010) Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere (sessantacinque/26)	m	€ 65,26
		015) Posa in opera di gradini in ferro o ghisa sferoidale; compreso i fori, la malta cementizia ed ogni altro onere (cinque/22)	cad	€ 5,22
		6.009 MATERIALI METALLICI		
		76 01.P12.C00 Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti		
		010) Diametro mm 6 (zero/70)	kg	€ 0,70
76	01.P12.C00	015) Diametro mm 8 (zero/70)	kg	€ 0,70
		020) Diametro mm 10 (zero/68)	kg	€ 0,68
		025) Diametro mm 12 (zero/68)	kg	€ 0,68
		030) Diametro mm 14 (zero/67)	kg	€ 0,67
		035) Diametro mm 16 (zero/67)	kg	€ 0,67
		040) Diametro mm 18 (zero/67)	kg	€ 0,67

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		045) Diametro mm 20 (zero/67)	kg	€ 0,67
		050) Diametro mm 22 (zero/67)	kg	€ 0,67
		055) Diametro mm 24 (zero/68)	kg	€ 0,68
		060) Diametro mm 26 (zero/68)	kg	€ 0,68
		065) Diametro mm 28 (zero/70)	kg	€ 0,70
		070) Diametro mm 30 (zero/70)	kg	€ 0,70
		075) Diametro mm 32 (zero/70)	kg	€ 0,70
77	01.P12.E70	Profilati in ferro plastificati per recinzioni 005) ... (uno/27)	kg	€ 1,27
78	01.P12.L00	Filo di ferro 005) Nero (uno/06)	kg	€ 1,06
		010) Zincato (uno/29)	kg	€ 1,29
		015) Zincato e attorcigliato (due/14)	kg	€ 2,14
		020) Zincato e spinato (uno/59)	kg	€ 1,59
		025) Rivestito in plastica (uno/83)	kg	€ 1,83
79	01.P12.L10	Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7mm 005) ... (uno/59)	kg	€ 1,59
80	01.P12.M30	Rete elettrosaldada per recinzioni e simili 005) Plastificata (tre/03)	kg	€ 3,03
		010) Zincata (tre/80)	kg	€ 3,80
81	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
86	01.P14.B60	005) maglia cm 5x7.5		
		(due/44)	m <sup>2</sup>	€ 2,44
		010) maglia cm 10x10		
		(due/29)	m <sup>2</sup>	€ 2,29
		015) maglia cm 16x16		
		(uno/52)	m <sup>2</sup>	€ 1,52
		020) maglia cm 22x22		
		(uno/23)	m <sup>2</sup>	€ 1,23
		Lucchetto da mm 50 con due chiavi		
		005) Tipo a scatto		
87	01.P14.E60	(quattro/14)	cad	€ 4,14
		010) Tipo Yale		
		(cinque/25)	cad	€ 5,25
		Rivetto		
		005) In ferro		
		(quattro/16)	kg	€ 4,16
		010) In rame		
		(sette/67)	kg	€ 7,67
		Tasselli ad espansione - (completi)		
		005) Lunghezza cm 3 - in gomma		
88	01.P14.M20	(zero/12)	cad	€ 0,12
		010) Lunghezza cm 6 - in gomma		
		(zero/17)	cad	€ 0,17
		015) Lunghezza cm 6 - in acciaio		
		(zero/39)	cad	€ 0,39
		Tassellini in plastica ad espansione (senza vite)		
		005) ...		
		(zero/02)	cad	€ 0,02
		Profilati		
		005) Acciaio a sezione tubolare mista rotonda/quadra		
320	07.P02.C05	(uno/91)	kg	€ 1,91
		010) Acciaio a sezione circolare piena, profilati a sezione mista, ecc.		
		(zero/65)	kg	€ 0,65
		015) putrella di acciaio di qualsiasi sezione		
		(zero/97)	kg	€ 0,97
		Lamiere e reti		
		005) Lamiera piana e striata		
		(zero/97)	kg	€ 0,97



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
507	18.P03.A10	010) Lamiera traforata (uno/27)	kg	€ 1,27
		015) Rete metallica elettrosaldada a maglia con tondini di diversi diametri (zero/97)	kg	€ 0,97
		Filo di ferro 005) nero (zero/87)	kg	€ 0,87
		010) zincato (uno/18)	kg	€ 1,18
		015) zincato e attorcigliato (uno/94)	kg	€ 1,94
		020) zincato e spinato (uno/44)	kg	€ 1,44
		025) rivestito in plastica (uno/65)	kg	€ 1,65
		508 18.P03.A15 Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7 mm 005) ... (uno/44)	kg	€ 1,44
		509 18.P03.A25 Filo di ferro a zincatura forte per gabbioni 005) .....		
		510 18.P03.A30 Rete metallica per gabbioni 005) ....		
511	18.P03.A40	Rete elettrosaldada per recinzioni e simili 005) plastificata (due/75)	kg	€ 2,75
		010) zincata (tre/46)	kg	€ 3,46
		015) in tondini acciaio B450A 0 B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti - diam mm 5 - maglia cm 10x10 (due/09)	m²	€ 2,09
		512 18.P03.A70 Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio 005) fornitura fune diametro 8mm (uno/09)	m	€ 1,09
		010) fornitura fune diametro 10 mm (uno/68)	m	€ 1,68
		015) fornitura fune diametro 12 mm (due/31)	m	€ 2,31

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
513	18.P03.A75	020) fornitura fune diametro 14 mm (tre/08)	m	€ 3,08
		025) fornitura fune diametro 16 mm (quattro/10)	m	€ 4,10
		030) fornitura fune diametro 18 mm (quattro/85)	m	€ 4,85
		035) fornitura fune diametro 20 mm (cinque/78)	m	€ 5,78
		040) fornitura fune diametro 22 mm (sette/96)	m	€ 7,96
		Morsetto serrafune conforme a norma DIN 741 (diametri da 8 a 22 mm)		
		005) diametro 8-10 mm (zero/22)	cad	€ 0,22
		010) diametro 12-13 mm (zero/44)	cad	€ 0,44
		015) diametro 14-15 mm (zero/55)	cad	€ 0,55
		020) diametro 16-18 mm (zero/65)	cad	€ 0,65
		025) diametro 20-22 mm (zero/98)	cad	€ 0,98
		<b>MANUFATTI METALLICI</b>		
		Altro		
321	07.P02.C10	Staffe		
		005) Staffa ancoraggio per rubinetti; di diam. fino a 1"1/2 (quattro/81)	cad	€ 4,81
		010) Staffa ancoraggio per pezzi speciali, saracinesche, ecc.; diam. da 60 a 100 (ventisei/97)	cad	€ 26,97
		015) Staffa per idrante DN 45 (tredici/47)	cad	€ 13,47
		020) Staffa per idrante DN 70 (dieci/28)	cad	€ 10,28
		025) Asta manovra per saracinesca (ventisei/97)	cad	€ 26,97
323	07.P02.C20	Gradini e fili		
		005) Gradini alla marinara in acciaio (sei/41)	cad	€ 6,41

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
324	07.P02.C25	010) Gradini di ghisa sferoidale per pozzetti (nove/62)	cad	€ 9,62
		015) Filo di ferro nero (zero/77)	kg	€ 0,77
		020) Filo di ferro zincato (zero/96)	kg	€ 0,96
		025) Filo di ferro rivestito in plastica (uno/62)	kg	€ 1,62
		Chiusini		
		005) Chiusino di manovra SMAT forma rotonda; misure telaio 14x11x6 cm; peso kg 21,5 (quarantadue/65)	cad	€ 42,65
		010) Chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24x14x25 cm; peso kg 13,5 (trentadue/14)	cad	€ 32,14
		015) Chiusino; misure 40x40 cm (trentuno/53)	cad	€ 31,53
		020) Chiusino doppio; misure 80x50 cm (centoquarantotto/61)	cad	€ 148,61
		025) Chiusino; misure 80x80 cm (centoquaranta/56)	cad	€ 140,56
		030) Chiusino per Idrante; misure 60x60 cm (duecentoventi/46)	cad	€ 220,46
		035) Chiusino per Estinzione Incendi; misure 80x80 cm (centoquindici/91)	cad	€ 115,91
		040) Chiusini di ghisa sferoidale (uno/91)	kg	€ 1,91
		Bulloni		
		005) Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm (tre/53)	kg	€ 3,53
		010) Bulloni in acciaio zincato, completi dadi, diametro da 22 mm a 28 mm (quattro/36)	kg	€ 4,36
		015) Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 30 mm a 36 mm (cinque/13)	kg	€ 5,13
		020) Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da oltre 36 mm (sei/41)	kg	€ 6,41
		025) Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm (undici/55)	kg	€ 11,55

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
82	6.010.001	030) Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 22 mm a 30 mm (sedici/68)	kg	€ 16,68
	01.P13.E30	<b>FORNITURA</b> Transenne in tubi d'acciaio saldato con traverse orizzontali, secondo i disegni forniti dalla citta', zincati a caldo o verniciati con una mano di antiruggine e successiva mano di smalto colorato		
231	6.012	005) Del diametro di mm 60, spessore mm 3 (due/61)	kg	€ 2,61
	01.A09.B00	<b>COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLANTI TERMOACUSTICI, RECINZIONI IN LEGNO</b> Manto impermeabile in malta bituminosa dato in opera su sottofondo esistente		
232	01.A09.B10	005) Dello spessore di mm 20 (venticinque/00)	m²	€ 25,00
		010) Dello spessore di mm 25 (ventinove/63)	m²	€ 29,63
233	01.A09.B40	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m²) e fogli di cartongfello bitumato (kg 1,200 per m² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m²; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 sui risvolti per almeno 20 cm		
		005) Due fogli di cartongfello tenuti assieme da tre spalmature di bitume. (ventitre/96)	m²	€ 23,96
234	01.A09.B70	010) Tre fogli di cartongfello tenuti assieme da quattro spalmature di bitume (ventisette/39)	m²	€ 27,39
		Copertura in pietrischetto minuto bitumato da applicarsi sopra i manti impermeabili		
234	01.A09.B70	005) Dello spessore di cm 2-3 (nove/97)	m²	€ 9,97
		Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente		
234	01.A09.B70	005) Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia (ventidue/57)	m²	€ 22,57
		010) Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ventisei/33)	m <sup>2</sup>	€ 26,33
		015) Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa		
		(venticinque/52)	m <sup>2</sup>	€ 25,52
235	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C		
		005) Con membrana di tipo normale		
		(quindici/32)	m <sup>2</sup>	€ 15,32
236	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C		
		005) Con membrane di tipo normale		
		(ventuno/93)	m <sup>2</sup>	€ 21,93
237	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato		
		005) Per superfici in piano e simili		
		(sei/27)	m <sup>2</sup>	€ 6,27
		010) Per superfici verticali o simili		
		(nove/75)	m <sup>2</sup>	€ 9,75
	6.013	<b>MATERIALI VARI</b>		
119	01.P23.C00	Canapa		
		005) .....		
		(undici/71)	kg	€ 11,71
489	08.P01.H25	Giunto bentonitico composto al 100% da bentonite sodica		
		005) SEZ. 25X25 MM		
		(sedici/22)	m	€ 16,22
		010) SEZ. 20X25 MM		
		(quindici/07)	m	€ 15,07
		015) SEZ. 20 x 2 MM		
		(sette/82)	m	€ 7,82
		020) SEZ. 20 X 3 MM		
		(nove/88)	m	€ 9,88

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
490	08.P01.H30	025) SEZ. 20 X 5 MM (undici/90)	m	€ 11,90
		Giunto bentonitico composto al 75% da bentonite sodica e al 25% da leganti elastomerici o butilici		
491	08.P01.H35	005) SEZ. 20 X 25 MM (quattordici/34)	m	€ 14,34
		Giunto idroespandente composto da miscela di gomme sintetiche, naturali e polimeri.		
180	01.P27.B25	005) SEZ. 20 X 5 MM (sei/17)	m	€ 6,17
		010) SEZ. 20 X 10 MM (nove/12)	m	€ 9,12
		015) SEZ. 20 X 20 MM (tredici/57)	m	€ 13,57
		<b>OPERE E FORNITURE PER AREE VERDI</b>		
182	01.P27.W05	Miscuglio di graminacee di alta qualita' per la semina di prati, parchi di rappresentanza, giardini anche fortemente calpestati: Festuca rubra commutata lifalla 15%, Festuca rubra trichophylla estica 15%, Lolium perenne lorettia25%, Lolium perenne lisabelle15%, Poa pratensis cynthia 15%, Poa pratensis julia 15%		
		005) In sacchi (undici/56)	kg	€ 11,56
514	18.P05.A25	Miscuglio prato 005) Miscele di fioritura che comprendono specie annuali e specie rustiche, costituite da miscele fiorite di diverse altezze da utilizzare nei siti strategici tipo rotonde, aiuole, ecc... a gestione annuale costituita da almeno 20 specie a semina primaverile e fioritura estiva/autunnale con densità di semina da 7 a 10 gr./metro quadro. Sono esclusi gli interventi di sistemazione del terreno. (centosettanta/01)	kg	€ 170,01
		010) Miscele di fioritura che comprendono specie perenni e specie rustiche, con capacità di rigenerazione della 2° fioritura. Costituite da miscele fiorite di diverse altezze da utilizzare nei siti strategici tipo rotonde, aiuole, ecc... a gestione pluriennale costituita da almeno 18 specie a semina primaverile e fioritura primaverile/estiva con densità di semina da 5 a 10 gr./metro quadro. Sono esclusi gli interventi di sistemazione del terreno. (centoquarantanove/99)	kg	€ 149,99
514	18.P05.A25	Rete in fibra naturale di cocco per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali, costituita da intreccio di fibre, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm 005) del peso di 400 g/m² (cinque/47)	m²	€ 5,47

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
515	18.P05.A35	010) del peso di 700 g/m <sup>2</sup> (otto/12)	m <sup>2</sup>	€ 8,12
		015) del peso di 900 g/m <sup>2</sup> (nove/02)	m <sup>2</sup>	€ 9,02
		Rete in fibra naturale di juta per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm		
		005) del peso di 150 g/m <sup>2</sup> (uno/59)	m <sup>2</sup>	€ 1,59
		010) del peso di 500 g/m <sup>2</sup> (due/19)	m <sup>2</sup>	€ 2,19
521	18.P06.A40	Fornitura di salici arbustivi ripariali (Salix eleagnos, S. purpurea, ...) radicati, di altezza minima 40 cm, in contenitore		
		005) ... (due/52)	cad	€ 2,52
522	18.P06.A65	Miscuglio bilanciato di sementi foraggere per semine a spaglio e a pressione		
		005) ... (quattro/09)	kg	€ 4,09
523	18.P06.A70	Miscuglio bilanciato di sementi erbacee, arbustive ed arboree per semine a spaglio e a pressione		
		005) ... (ventitre/09)	kg	€ 23,09
538	18.A02.A01	Spietramento di terreni pietrosi con asportazione ed accatastamento del materiale in cumuli		
		005) spietratore fino ad 80 HP (trentotto/86)	h	€ 38,86
		010) spietratore oltre 80 HP (cinquantatre/81)	h	€ 53,81
539	18.A02.A05	Aratura o vangatura meccanica con trattore gommato		
		005) fino a 50 HP (venticinque/72)	h	€ 25,72
		010) da 51 HP a 80 HP (ventinove/89)	h	€ 29,89
		015) da 81 HP a 100 HP (trentuno/98)	h	€ 31,98
540	18.A02.A06	Vangatura manuale		
		005) ... (ventidue/13)	h	€ 22,13
541	18.A02.A07	Fresatura con motocoltivatore		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
542	18.A02.B01	005) larghezza di lavoro 1 m (ventisei/29)	h	€ 26,29
		010) larghezza di lavoro 1,20 1,50 m (ventisei/53)	h	€ 26,53
		Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina		
		005) per superfici inferiori a m² 1.000 (uno/01)	m²	€ 1,01
		010) per superfici comprese tra m² 1.000 e m² 3.000 (zero/78)	m²	€ 0,78
		015) per superfici superiori a m² 3.000 (zero/60)	m²	€ 0,60
543	18.A02.B12	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto		
		005) ... (due/40)	cad	€ 2,40
544	20.A27.B40	Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10-12		
		005) Con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; i pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo croce sant'Andrea. i giunti verranno fissati con fascette di metallo chiodate (diciannove/81)	m	€ 19,81
		010) Con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio delle dimensioni di cm 30x30x50 con carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta dello scavo per la fondazione dei piantoni (venticinque/13)	m	€ 25,13
545	20.A27.B45	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato		
		005) Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate (quarantotto/58)	m	€ 48,58
546	20.A27.G10	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore		
		005) Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
547	20.A27.G15	(zero/59) 010) Senza rimozione dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	€ 0,59
		(zero/41) Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce)	m <sup>2</sup>	€ 0,41
		005) Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta		
		(zero/77) 010) Senza rimozione dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	€ 0,77
		(zero/53) Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale	m <sup>2</sup>	€ 0,53
		003) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta		
548	20.A27.G20	(uno/00) 010) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione del materiale di risulta	m <sup>2</sup>	€ 1,00
		(zero/63) 015) Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	€ 0,63
		(zero/74) 020) Su aree a media densita' di infestanti senza rimozione dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	€ 0,74
		(zero/50) Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali	m <sup>2</sup>	€ 0,50
		005) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta		
		(uno/21) 010) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	€ 1,21
549	20.A27.G25	(zero/91) 015) Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	€ 0,91

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
550	20.A27.L00	(uno/05) 020) Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	m²	€ 1,05
		(zero/75)	m²	€ 0,75
		Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali		
		005) Per piante di altezza inferiore a m 10		
		(centocinque/51)	cad	€ 105,51
		010) Per piante di altezza da m 11 a m 20		
		(centoquarantanove/18)	cad	€ 149,18
		015) Per piante di altezza da m 21 a m 30		
		(duecentottantatre/15)	cad	€ 283,15
		020) Per piante di altezza superiore a m 30		
551	20.A27.L05	(quattrocentosettantacinque/28)	cad	€ 475,28
		Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali		
		005) Per piante di altezza inferiore a m 10		
		(centosettantadue/55)	cad	€ 172,55
		010) Per piante di altezza da m 11 a m 20		
		(duecentoundici/31)	cad	€ 211,31
		015) Per piante di altezza da m 21 a m 30		
		(trecentottantasette/74)	cad	€ 387,74
		020) Per piante di altezza superiore a m 30		
		(cinquecentonovantatre/76)	cad	€ 593,76
552	20.A27.V00	Sfalcio di erbe infestanti presenti in scarpate,eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorra, mediante l'uso di motosega, decespugliatore, falce, e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia, carico e trasporto alle discariche autorizzate di tutto il materiale rimosso compresa, la' dove occorra,la pulizia dei fossi di salvaguardia eseguita esclusivamente dalla sede stradale in presenza continua di traffico, compresa percio' l'idonea segnaletica(cartelli, con, ecc.) e, ove occorra, con impianto semaforico mobile o segnalazione manuale per consentire la circolazione a sensi unici alternati		
		005) Al m di strada per scarpate di larghezza non superiore a m 2.5		
		(due/46)	m	€ 2,46
		010) Per scarpate di larghezza superiore a m 2.50 siano esse in trincea o in rilevato		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
553	20.A27.V10	(tre/60) Pulizia meccanica con rifinitura manuale di cunette stradali eseguita con macchina autospazzatrice con carico automatico del materiale a mezzo aspirazione dotata di serbatoio acqua per abbattimento delle polveri, compreso il carico su automezzi idonei per il trasporto del materiale risultante alle opportune discariche 005) Escluso l'eventuale presegnalamento	m	€ 3,60
554	20.A27.V15	(uno/49) Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disgaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro 005) Compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie nonche' l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate	m	€ 1,49
6.015		(due/35) <b>OPERE DA DECORATORE</b>	m	€ 2,35
110	01.P21.A20	Acquaragia 003) Vegetale 005) Minerale	kg	€ 2,39
111	01.P21.A30	Diluenti 003) Per sintetici 005) Speciali	kg	€ 1,75
112	01.P21.A54	Inibitore di ruggine per il trattamento di strutture e armature metalliche 005) Con emulsione protettiva	kg	€ 2,25
113	01.P21.B20	Tinta bianca 015) Tempera	kg	€ 2,13
114	01.P21.B40	Vernice epossidica a due componenti 005) Lucida 010) Satinata	kg	€ 14,52
115	01.P21.B50	Vernice 005) Oleosa	l	€ 0,77
		(cinque/33) (cinque/33) (tre/39)	l l kg	€ 5,33 € 5,33 € 3,39

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
116	01.P21.B60	010) Oleosintetica (quattro/74)	kg	€ 4,74
		015) Sintetica (sei/31)	kg	€ 6,31
		Vernice siliconica (idrorepellente)		
		005) In emulsione acquosa (pronta all'uso) (due/24)	kg	€ 2,24
		010) In fase solvente (quattro/38)	kg	€ 4,38
117	01.P21.C50	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura		
118	01.P21.G10	005) Sintetica magra (cinque/46)	kg	€ 5,46
		Pitture emulsionate (idropitture)		
		005) Bianche viniliche (uno/54)	kg	€ 1,54
		010) Bianche acriliche (due/24)	kg	€ 2,24
		015) Vinilacriliche e vinilversatiche (due/24)	kg	€ 2,24
		020) In colori di base correnti (tre/69)	kg	€ 3,69
		025) In colori di base speciali (cinque/06)	kg	€ 5,06
252	01.A20.E20	Tinta a tempera forte a piu' riprese		
253	01.A20.E30	005) Su soffitti e pareti esterne (sei/29)	m²	€ 6,29
		Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
		005) Su intonaci interni (quattro/36)	m²	€ 4,36
		010) Su intonaci esterni (nove/00)	m²	€ 9,00
254	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti		
		005) A due riprese (tredici/44)	m²	€ 13,44

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
255	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		
		005) Di manufatti esterni, ad una ripresa		
		(otto/82)	m <sup>2</sup>	€ 8,82
		010) Di manufatti esterni, a due riprese		
		(quattordici/19)	m <sup>2</sup>	€ 14,19
		015) Di serramenti ed infissi interni, a due riprese		
		(dodici/54)	m <sup>2</sup>	€ 12,54
		020) Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:		
256	01.A20.F95	(otto/84)	m <sup>2</sup>	€ 8,84
		025) Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese		
		(dodici/37)	m <sup>2</sup>	€ 12,37
		030) Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa		
		(sette/20)	m	€ 7,20
		035) Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.		
		(undici/47)	m	€ 11,47
256	01.A20.F95	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria		
		005) A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m <sup>2</sup>		
		(ventitre/94)	m <sup>2</sup>	€ 23,94
	6.017	<b>OPERE DA VETRAIO</b>		
250	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale		
		005) Trasparenti e sottili, normali e forti		
		(diciassette/70)	m <sup>2</sup>	€ 17,70
		010) Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.		
		(ventuno/48)	m <sup>2</sup>	€ 21,48
		015) Isolanti termoacustici tipo vetrocamera		
		(quarantaquattro/53)	m <sup>2</sup>	€ 44,53
		020) Di qualunque tipo e spessore per lucernari		
		(ventotto/70)	m <sup>2</sup>	€ 28,70
		025) Cristalli trasparenti normali		
		(trentasette/70)	m <sup>2</sup>	€ 37,70
		030) Cristalli temperati		
		(trentasette/70)	m <sup>2</sup>	€ 37,70
		035) Vetri antisfondamento		
		(trentasette/70)	m <sup>2</sup>	€ 37,70

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
251	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute 005) Per qualunque tipo di vetro (otto/52)	m²	€ 8,52
	SII.07	<b>FORNITURE TUBAZIONI E MATERIALI IDRAULICI</b>		
	7.001	<b>TUBAZIONI IN ACCIAIO</b>		
326	07.P03.D05	Tubi in acciaio elettrosaldati, senza rivestimento, per condotte di acqua potabile, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; 005) per tubi DN 50 (quattro/49)	m	€ 4,49
		010) per tubi DN 80 (sei/41)	m	€ 6,41
		015) per tubi DN 100 (nove/62)	m	€ 9,62
		020) per tubi DN 150 (diciassette/95)	m	€ 17,95
		025) per tubi DN 200 (ventotto/89)	m	€ 28,89
		030) per tubi DN 250 (quaranta/42)	m	€ 40,42
		035) per tubi DN 300 (cinquantuno/32)	m	€ 51,32
		040) per tubi DN 350 (sessanta/32)	m	€ 60,32
		045) per tubi DN 400 (sessantaquattro/16)	m	€ 64,16
		050) per tubi DN 500 (ottantatre/41)	m	€ 83,41
		055) per tubi DN 600 (centoventotto/33)	m	€ 128,33
		060) per tubi DN 700 (centosessantasei/82)	m	€ 166,82
		065) per tubi DN 800 (centonovantadue/48)	m	€ 192,48
327	07.P03.D10	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; 005) per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 50 (otto/33)	m	€ 8,33
		010) per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 65		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(dieci/28) 015) per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 80	m	€ 10,28
		(dodici/18) 020) per tubi di spessore 3. 2 mm; DN 100	m	€ 12,18
		(sedici/68) 025) per tubi di spessore 4. 0 mm; DN 150	m	€ 16,68
		(ventotto/24) 030) per tubi di spessore 5. 0 mm; DN 200	m	€ 28,24
		(quarantaquattro/29) 035) per tubi di spessore 5. 6 mm; DN 250	m	€ 44,29
		(sessanta/94) 040) per tubi di spessore 5. 9 mm; DN 300	m	€ 60,94
		(settantasei/35) 045) per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 350	m	€ 76,35
		(novantuno/77) 050) per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 400	m	€ 91,77
		(centoquattro/59) 055) per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 450	m	€ 104,59
		(centoventidue/55) 060) per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 500	m	€ 122,55
		(centotrentaquattro/75) 065) per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 600	m	€ 134,75
		(centocinquantatre/98) 070) per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 700	m	€ 153,98
		(centottantanove/26) 075) per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 800	m	€ 189,26
		(duecentodiciannove/44)	m	€ 219,44
	7.002	<b>TUBAZIONI IN GHISA</b>		
328	07.P04.E05	Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno;		
		005) per tubi di spessore circa 6 mm, DN 60		
		(ventitre/08)	m	€ 23,08
		010) per tubi di spessore circa 6 mm, DN 80		
		(ventisette/61)	m	€ 27,61
		015) per tubi di spessore circa 6. 1 mm, DN 100		
		(ventotto/24)	m	€ 28,24
		020) per tubi di spessore circa 6. 3 mm, DN 150		
		(quarantadue/36)	m	€ 42,36
		025) per tubi di spessore circa 6. 4 mm, DN 200		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
330	7.003 07.P06.G05	(cinquantotto/40) 030) per tubi di spessore circa 6. 8 mm, DN 250	m	€ 58,40
		(settantasei/35) 035) per tubi di spessore circa 7. 2 mm, DN 300	m	€ 76,35
		(novantasette/53) 040) per tubi di spessore circa 7. 7 mm, DN 350	m	€ 97,53
		(centoventicinque/75) 045) per tubi di spessore circa 8. 1 mm, DN 400	m	€ 125,75
		(centocinquanta/13) 050) per tubi di spessore circa 8. 6 mm, DN 450	m	€ 150,13
		(centosettantadue/59) 055) per tubi di spessore circa 9 mm, DN 500	m	€ 172,59
		(centonovantasette/61) 060) per tubi di spessore circa 9. 9 mm, DN 600	m	€ 197,61
		(duecentocinquantadue/17) 065) per tubi di spessore circa 11,7 mm DN 800	m	€ 252,17
		(duecentonovantacinque/98) 070) per tubi di spessore circa 12,6 mm DN 900	m	€ 295,98
		(cinquecentoventitre/55)	m	€ 523,55
		<b>TUBAZIONI IN PEAD</b>		
		Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;		
		005) per tubi di spessore 1. 9 mm, PN 10 diam. 20 mm		
		(zero/47)	m	€ 0,47
		010) per tubi di spessore 2. 3 mm, PN 10 diam. 25 mm		
		(zero/70)	m	€ 0,70
		015) per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm		
		(uno/17)	m	€ 1,17
		020) per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm		
		(uno/72)	m	€ 1,72
		025) per tubi di spessore 4. 6 mm, PN 10 diam. 50 mm		
		(due/67)	m	€ 2,67
		030) per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm		
		(quattro/23)	m	€ 4,23
		035) per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 10 diam. 75 mm		
		(cinque/97)	m	€ 5,97
		040) per tubi di spessore 8. 2 mm, PN 10 diam. 90 mm		
		(otto/23)	m	€ 8,23
		045) per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm		
		(dodici/19)	m	€ 12,19



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		050) per tubi di spessore 11. 4 mm, PN 10 diam. 125 mm (quindici/79)	m	€ 15,79
		055) per tubi di spessore 12. 8 mm, PN 10 diam. 140 mm (diciannove/81)	m	€ 19,81
		060) per tubi di spessore 14. 6 mm, PN 10 diam. 160 mm (venticinque/82)	m	€ 25,82
		065) per tubi di spessore 16. 4 mm, PN 10 diam. 180 mm (trentadue/62)	m	€ 32,62
		070) per tubi di spessore 18. 2 mm, PN 10 diam. 200 mm (quaranta/21)	m	€ 40,21
		075) per tubi di spessore 20. 5 mm, PN 10 diam. 225 mm (cinquanta/90)	m	€ 50,90
		080) per tubi di spessore 22. 8 mm, PN 10 diam. 250 mm (sessantadue/78)	m	€ 62,78
		085) per tubi di spessore 25. 5 mm, PN 10 diam. 280 mm (settantotto/69)	m	€ 78,69
		090) per tubi di spessore 28. 7 mm, PN 10 diam. 315 mm (novantanove/54)	m	€ 99,54
		095) per tubi di spessore 32. 3 mm, PN 10 diam. 355 mm (centoventisei/26)	m	€ 126,26
		100) per tubi di spessore 36. 4 mm, PN 10 diam. 400 mm (centosessanta/26)	m	€ 160,26
		105) per tubi di spessore 2. 8 mm, PN 16 diam. 20 mm (zero/70)	m	€ 0,70
		110) per tubi di spessore 3. 5 mm, PN 16 diam. 25 mm (uno/01)	m	€ 1,01
		115) per tubi di spessore 4. 5 mm, PN 16 diam. 32 mm (uno/69)	m	€ 1,69
		120) per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm (due/51)	m	€ 2,51
		125) per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm (tre/87)	m	€ 3,87
		130) per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm (sei/18)	m	€ 6,18
		135) per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm (otto/76)	m	€ 8,76
		140) per tubi di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mm (dodici/18)	m	€ 12,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
331	7.004 07.P07.H05	145) per tubi di spessore 15. 2 mm, PN 16 diam. 110 mm (diciotto/07)	m	€ 18,07
		150) per tubi di spessore 17. 3 mm, PN 16 diam. 125 mm (ventitre/39)	m	€ 23,39
		155) per tubi di spessore 19. 4 mm, PN 16 diam. 140 mm (ventinove/32)	m	€ 29,32
		160) per tubi di spessore 22. 1 mm, PN 16 diam. 160 mm (trentotto/14)	m	€ 38,14
		165) per tubi di spessore 24. 9 mm, PN 16 diam. 180 mm (quarantotto/29)	m	€ 48,29
		170) per tubi di spessore 27. 6 mm, PN 16 diam. 200 mm (cinquantanove/45)	m	€ 59,45
		175) per tubi di spessore 31. 1 mm, PN 16 diam. 225 mm (settantacinque/40)	m	€ 75,40
		180) per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm (novantadue/91)	m	€ 92,91
		<b>SARACINESCHE E GRUPPI COMBI</b>		
		Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16;		
		005) DN 50 (centocinquantatre/98)	cad	€ 153,98
		010) DN 65 (centottantasei/06)	cad	€ 186,06
		015) DN 80 (duecentotto/51)	cad	€ 208,51
		020) DN 100 (duecentoquarantadue/53)	cad	€ 242,53
		025) DN 125 (duecentonovantuno/76)	cad	€ 291,76
		030) DN 150 (trecentosessantotto/93)	cad	€ 368,93
		035) DN 200 (settecentottantadue/77)	cad	€ 782,77
		040) DN 250 (millecentoventinove/25)	cad	€ 1.129,25
		045) DN 300		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
332	07.P07.H10	(milleseicentoventitre/31)	cad	€ 1.623,31
		050) DN 350		
		(duemilacinquecentosettantatre/76)	cad	€ 2.573,76
		055) DN 400		
		(tremilanovantacinque/84)	cad	€ 3.095,84
		060) DN 450		
		(tremilatrecentoquarantadue/23)	cad	€ 3.342,23
		065) DN 500		
		(quattromiladieci/15)	cad	€ 4.010,15
		070) DN 600		
		(quattromilasettecentoquindici/94)	cad	€ 4.715,94
		Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16;		
		005) DN 50		
		(sessantatre/46)	cad	€ 63,46
		010) DN 65		
		(settantacinque/00)	cad	€ 75,00
		015) DN 80		
		(ottantotto/14)	cad	€ 88,14
		020) DN 100		
		(novantacinque/61)	cad	€ 95,61
		025) DN 125		
		(centotrentatre/09)	cad	€ 133,09
		030) DN 150		
		(centoquarantasei/39)	cad	€ 146,39
		035) DN 200		
		(duecentosettantuno/87)	cad	€ 271,87
		040) DN 250		
		(quattrocento/35)	cad	€ 400,35
		045) DN 300		
		(seicentonove/47)	cad	€ 609,47
		050) DN 350		
		(milleduecentonove/97)	cad	€ 1.209,97
		055) DN 400		
		(duemiladuecentoquaranta/69)	cad	€ 2.240,69
		060) DN 450		
		(tremilasessantadue/27)	cad	€ 3.062,27

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
333	07.P07.H15	065) DN 500 (quattromilatrecentotrentuno/99)	cad	€ 4.331,99
		070) DN 600 (quattromilaquattrocentottantuno/38)	cad	€ 4.481,38
		Gruppo di saracinesche tipo COMBI, corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540, rivestito con resine epossidiche, albero di manovra in acciaio inox, cunei in ghisa sferoidale rivestiti in gomma EPDM, completo di cappellotti per l'inserimento della chiave di manovra; flangiato UNI PN 10;		
		005) a tre saracinesche DN 80 x 80 (novecentotrentasei/79)	cad	€ 936,79
		010) a tre saracinesche DN 100 x 100 (millesessantacinque/09)	cad	€ 1.065,09
		015) a tre saracinesche DN 150 x 150 (milleseicentosedici/88)	cad	€ 1.616,88
		020) a tre saracinesche DN 200 x 200 (duemilaottocentotre/91)	cad	€ 2.803,91
		025) a quattro saracinesche DN 80 x 80 (millesettantasette/93)	cad	€ 1.077,93
		030) a quattro saracinesche DN 100 x 100 (milleduecentottantanove/66)	cad	€ 1.289,66
		035) a quattro saracinesche DN 150 x 150 (duemilacentoquattro/54)	cad	€ 2.104,54
		040) a quattro saracinesche DN 200 x 200 (tremilaseicentosessantatre/67)	cad	€ 3.663,67
	7.005	<b>VALVOLE, RIDUTTORI DI PRESSIONE, COLLARI, RACCORDERIE E IDRANTI</b>		
334	07.P10.K05	Valvola a sfera con codoli, PN 40;		
		005) Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1/2" (nove/97)	cad	€ 9,97
		010) Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 3/4" (undici/25)	cad	€ 11,25
		015) Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1" (ventitre/43)	cad	€ 23,43
		020) Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1"1/4 (venticinque/01)	cad	€ 25,01
		025) Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1"1/2 (ventisette/61)	cad	€ 27,61
335	07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40;		
		005) Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; diametro 3/8"		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tre/53) 010) Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; diametro 1 1/2"	cad	€ 3,53
		(quattro/50) 015) Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; diametro 3/4"	cad	€ 4,50
		(sei/10) 020) Valvola a sfera , maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 1"	cad	€ 6,10
		(otto/99) 025) Valvola a sfera , maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 1 1/4"	cad	€ 8,99
		(tredici/15) 030) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 1 1/2"	cad	€ 13,15
		(ventotto/89) 035) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 2"	cad	€ 28,89
		(trentaquattro/97) 040) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 2 1/2"	cad	€ 34,97
		(quarantacinque/57) 045) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 3"	cad	€ 45,57
		(settantaquattro/43)	cad	€ 74,43
336	07.P10.K15	Valvola a sfera con portagomma fino al diametro di 1"		
		005) Valvola a sfera con portagomma fino al diametro di 1"		
		(otto/02)	cad	€ 8,02
337	07.P11.L05	Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar;		
		005) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 1/2"		
		(cinquantuno/63)	cad	€ 51,63
		010) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 3/4"		
		(sessantatre/21)	cad	€ 63,21
		015) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 1"		
		(ottantadue/46)	cad	€ 82,46
		020) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 1 1/4"		
		(ottantanove/20)	cad	€ 89,20
		025) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 1 1/2"		
		(centosessantasei/33)	cad	€ 166,33

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
338	07.P11.L10	030) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 2" (trecentotrentadue/37)	cad	€ 332,37
		035) Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 2"1/2 (trecentosettantasette/45)	cad	€ 377,45
		Riduttore di pressione, flangiato UNI 16, regolazione a valle da 1 a 7 bar;		
		005) Riduttore di pressione, flangiato UNI 16, regolazione a valle da 1 a 7 bar; DN 80 (milletrecentoventisei/90)	cad	€ 1.326,90
		010) Riduttore di pressione, flangiato UNI 16, regolazione a valle da 1 a 7 bar; DN 100 (milleseicentotrentacinque/96)	cad	€ 1.635,96
350	07.P18.S05	015) Riduttore di pressione, flangiato UNI 16, regolazione a valle da 1 a 7 bar; DN 150 (duemiladuecentonovanta/34)	cad	€ 2.290,34
		Bocche incendio		
		005) Bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diametro 45 (quarantacinque/57)	cad	€ 45,57
		010) Bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diametro 70 (cinquantasei/15)	cad	€ 56,15
		015) Bl colonna sotto-suolo altezza 500 mm; diametro 70 (centodiciassette/30)	cad	€ 117,30
		020) Bl colonna sotto-suolo altezza 700 mm; diametro 70 (centotrentatre/62)	cad	€ 133,62
		025) Bl colonna sotto-suolo altezza 900 mm; diametro 70 (centocinquantanove/12)	cad	€ 159,12
		030) Girello in ottone per bocche incendio UNI; diametro 45 (tre/85)	cad	€ 3,85
		035) Girello in ottone per bocche incendio UNI; diametro 70 (sette/72)	cad	€ 7,72
		040) Raccordo in ottone maschio - femmina UNI; diametro 45 x 1"1/2 (cinque/78)	cad	€ 5,78
		045) Raccordo in ottone maschio - maschio UNI; diametro 45 x 1"1/2 (otto/33)	cad	€ 8,33
		050) Raccordo in ottone maschio - femmina UNI; diametro 70 x 2" (quattordici/10)	cad	€ 14,10
		055) Raccordo in ottone maschio - maschio UNI; diametro 70 x 2" (diciannove/24)	cad	€ 19,24
		060) Raccordo in ottone maschio - femmina UNI; diametro 70 x 2"1/2		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
351	07.P18.S10	(sedici/68)	cad	€ 16,68
		065) Raccordo in ottone maschio - maschio UNI; diametro 70 x 2"1/2		
		(ventitre/42)	cad	€ 23,42
		070) Targa ovale per segnalazione bocca antincendio		
		(uno/91)	cad	€ 1,91
		075) Targa rotonda per segnalazione bocca antincendio		
		(uno/60)	cad	€ 1,60
		Idranti		
		005) Bocchettone per colonna idrante VPPTO; diametro 45		
		(trentotto/81)	cad	€ 38,81
		010) Colonna sotto - suolo VPPTO altezza 500 mm; diametro 45		
		(sessantotto/64)	cad	€ 68,64
		015) Colonna sotto - suolo VPPTO altezza 700 mm; diametro 45		
		(centocinque/53)	cad	€ 105,53
		020) Colonna sotto - suolo VPPTO altezza 900 mm; diametro 45		
		(centoquarantadue/41)	cad	€ 142,41
		025) Raccordo in ottone VPPTO femmina - maschio UNI; diametro 45x45		
		(trentadue/08)	cad	€ 32,08
		030) Raccordo in ottone VPPTO femmina - maschio UNI; diametro 45x70		
		(cinquantadue/31)	cad	€ 52,31
352	07.P19.T05	Bout (imbocco flangiato)		
		005) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 65		
		(diciotto/94)	cad	€ 18,94
		010) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 80		
		(ventuno/18)	cad	€ 21,18
		015) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 100		
		(venticinque/34)	cad	€ 25,34
		020) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 150		
		(quarantaquattro/91)	cad	€ 44,91
		025) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 200		
		(settantasei/35)	cad	€ 76,35
		030) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 250		
		(centodue/66)	cad	€ 102,66
		035) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 300		
		(centoventuno/27)	cad	€ 121,27
		040) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 350		
		(centocinquante/34)	cad	€ 153,34
		045) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
353	07.P19.T10	(centottantaquattro/78)	cad	€ 184,78
		050) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 450		
		(duecentoventisei/80)	cad	€ 226,80
		055) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 500		
		(duecentosettantaquattro/59)	cad	€ 274,59
		060) bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diametro 600		
		(quattrocentosettantuno/93)	cad	€ 471,93
		Tulippe (tazza)		
		005) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 65		
		(trenta/81)	cad	€ 30,81
		010) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 80		
		(trentasette/53)	cad	€ 37,53
		015) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 100		
		(quarantaquattro/91)	cad	€ 44,91
		020) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 150		
		(sessantotto/33)	cad	€ 68,33
		025) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 200		
		(centouno/06)	cad	€ 101,06
		030) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 250		
		(centoventidue/22)	cad	€ 122,22
		035) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 300		
		(centoventinove/28)	cad	€ 129,28
		040) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 350		
		(centonovantatre/76)	cad	€ 193,76
		045) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 400		
		(duecentocinquantatre/11)	cad	€ 253,11
		050) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 450		
		(trecentoquarantasette/12)	cad	€ 347,12
		055) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 500		
		(quattrocentoquarantuno/10)	cad	€ 441,10
		060) Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10;		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
354	07.P19.T15	diam. 600 (cinquecentonovantacinque/43)	cad	€ 595,43
		Croci		
		005) Croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 65x65 (cinquantasette/10)	cad	€ 57,10
		010) Croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 80x80 (sessantadue/57)	cad	€ 62,57
		015) Croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 100x100 (ottantasette/90)	cad	€ 87,90
		020) Croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 150x150 (centotrentacinque/05)	cad	€ 135,05
		025) Croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 200x200 (duecentocinquantesi/63)	cad	€ 256,63
355	07.P19.T20	Curve		
		005) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 60 (quarantatre/00)	cad	€ 43,00
		010) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 60 (trentanove/79)	cad	€ 39,79
		015) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 60 (trentotto/50)	cad	€ 38,50
		020) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 60 (trentacinque/92)	cad	€ 35,92
		025) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 80 (sessantaquattro/16)	cad	€ 64,16
		030) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 80 (cinquantacinque/82)	cad	€ 55,82
		035) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 80 (cinquanta/69)	cad	€ 50,69
		040) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 80 (quarantacinque/57)	cad	€ 45,57
		045) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 100 (settantuno/85)	cad	€ 71,85
		050) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 100 (sessantasette/37)	cad	€ 67,37
		055) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 100 (sessantatre/53)	cad	€ 63,53
		060) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 100 (cinquantanove/03)	cad	€ 59,03

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		065) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 150 (centonove/07)	cad	€ 109,07
		070) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 150 (cento/73)	cad	€ 100,73
		075) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 150 (novantacinque/61)	cad	€ 95,61
		080) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 150 (novanta/47)	cad	€ 90,47
		085) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 200 (centotrentuno/52)	cad	€ 131,52
		090) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 200 (centoventitre/19)	cad	€ 123,19
		095) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 200 (centodiciannove/99)	cad	€ 119,99
		100) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 200 (centosedici/13)	cad	€ 116,13
		105) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 250 (centonovantasette/00)	cad	€ 197,00
		110) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 250 (centottanta/30)	cad	€ 180,30
		115) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 250 (centosettanta/03)	cad	€ 170,03
		120) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 250 (centocinquantotto/46)	cad	€ 158,46
		125) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 300 (duecentottantanove/37)	cad	€ 289,37
		130) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 300 (duecentosettantatre/32)	cad	€ 273,32
		135) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 300 (duecentosessantotto/84)	cad	€ 268,84
		140) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 300 (duecentosessantatre/71)	cad	€ 263,71
		145) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 350 (trecentoquarantasette/78)	cad	€ 347,78
		150) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 350 (duecentonovantacinque/81)	cad	€ 295,81
		155) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 350 (duecentotrentacinque/47)	cad	€ 235,47
		160) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentoventidue/83)	cad	€ 422,83
		165) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 400 (trecentottantuno/75)	cad	€ 381,75
		170) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 500 (settecentosessantuno/61)	cad	€ 761,61
		175) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 500 (seicentoquindici/97)	cad	€ 615,97
		180) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 600 (millecentoquattordici/51)	cad	€ 1.114,51
		185) Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 600 (ottocentoventitre/84)	cad	€ 823,84
		190) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 65 (ventuno/80)	cad	€ 21,80
		195) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 65 (diciannove/89)	cad	€ 19,89
		200) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 80 (trentacinque/92)	cad	€ 35,92
		205) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 80 (trentuno/45)	cad	€ 31,45
		210) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 100 (quarantaquattro/30)	cad	€ 44,30
		215) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 100 (trentasei/58)	cad	€ 36,58
		220) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 125 (settantatre/15)	cad	€ 73,15
		225) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 125 (sessantuno/58)	cad	€ 61,58
		230) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 150 (ottantacinque/98)	cad	€ 85,98
		235) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 150 (settantasei/35)	cad	€ 76,35
		240) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 200 (centoquarantacinque/00)	cad	€ 145,00
		245) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 200 (centotrentadue/17)	cad	€ 132,17
		250) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 250 (duecentodue/11)	cad	€ 202,11
		255) Curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 250 (centocinquantacinque/28)	cad	€ 155,28

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
356	07.P19.T25	Manicotti		
		005) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 60 (trentaquattro/38)	cad	€ 34,38
		010) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 80 (quarantadue/35)	cad	€ 42,35
		015) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 100 (sessanta/94)	cad	€ 60,94
		020) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 150 (novanta/47)	cad	€ 90,47
		025) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 200 (cento/10)	cad	€ 100,10
		030) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 250 (centocinque/89)	cad	€ 105,89
		035) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 300 (centosessantadue/97)	cad	€ 162,97
		040) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 350 (centonovantatre/76)	cad	€ 193,76
		045) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 400 (duecentoventi/72)	cad	€ 220,72
		050) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 450 (trecentottantuno/75)	cad	€ 381,75
		055) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 500 (quattrocentoventinove/88)	cad	€ 429,88
		060) Manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 600 (quattrocentocinquantacinque/55)	cad	€ 455,55
357	07.P19.T30	Rubinetti		
		005) Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1/2" (sei/72)	cad	€ 6,72
		010) Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 3/4" (nove/63)	cad	€ 9,63
		015) Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1" (quindici/39)	cad	€ 15,39
		020) Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1 1/2" (ventotto/89)	cad	€ 28,89
		025) Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 2" (cinquantatre/26)	cad	€ 53,26
358	07.P19.T35	Tee		
		005) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 65x65		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinquantanove/99)	cad	€ 59,99
		010) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x65		
		(sessantotto/73)	cad	€ 68,73
		015) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x80		
		(settantadue/17)	cad	€ 72,17
		020) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x65		
		(settantotto/12)	cad	€ 78,12
		025) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x80		
		(ottanta/01)	cad	€ 80,01
		030) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x100		
		(ottantatre/14)	cad	€ 83,14
		035) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x65		
		(centodiciotto/16)	cad	€ 118,16
		040) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x80		
		(centoventi/38)	cad	€ 120,38
		045) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x100		
		(centoventidue/27)	cad	€ 122,27
		050) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x150		
		(centotrentaquattro/23)	cad	€ 134,23
		055) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x65		
		(centosettantacinque/19)	cad	€ 175,19
		060) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x80		
		(centosettantasette/72)	cad	€ 177,72
		065) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x100		
		(centosettantanove/61)	cad	€ 179,61
		070) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x150		
		(centonovantadue/79)	cad	€ 192,79
		075) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x200		
		(duecento/06)	cad	€ 200,06
		080) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x100		
		(trecentouno/63)	cad	€ 301,63
		085) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x150		
		(trecentododici/39)	cad	€ 312,39
		090) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x200		
		(trecentotrentasette/06)	cad	€ 337,06
		095) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x250		
		(trecentocinquantotto/61)	cad	€ 358,61
		100) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x100		
		(quattrocentosette/63)	cad	€ 407,63

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		105) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x150 (quattrocentotrentotto/03)	cad	€ 438,03
		110) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x200 (quattrocentoquarantasei/27)	cad	€ 446,27
		115) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x250 (quattrocentosettantaquattro/50)	cad	€ 474,50
		120) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x300 (cinquecentodiciassette/14)	cad	€ 517,14
		125) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x100 (seicentoquarantacinque/10)	cad	€ 645,10
		130) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x150 (seicentosessantasei/41)	cad	€ 666,41
		135) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x200 (seicentottantasette/74)	cad	€ 687,74
		140) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x250 (settecentonove/07)	cad	€ 709,07
		145) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x350 (settecentotrenta/39)	cad	€ 730,39
		150) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x100 (seicentottanta/57)	cad	€ 670,57
		155) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x150 (settecentoquattordici/39)	cad	€ 714,39
		160) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x200 (settecentoquarantuno/05)	cad	€ 741,05
		165) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x250 (settecentosettantatre/03)	cad	€ 773,03
		170) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x300 (ottocentocinque/03)	cad	€ 805,03
		175) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x400 (ottocentoquarantaquattro/73)	cad	€ 844,73
		180) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x100 (millecentonovanta/26)	cad	€ 1.190,26
		185) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x200 (novecentottantacinque/71)	cad	€ 985,71
		190) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x400 (millequarantasei/18)	cad	€ 1.046,18
		195) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x450 (millecentodiciassette/11)	cad	€ 1.117,11

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
359	07.P19.T40	200) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x100 (milleduecentottantadue/71)	cad	€ 1.282,71
		205) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x200 (millecinquecentodiciotto/03)	cad	€ 1.518,03
		210) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x300 (millecinquecentosettantadue/73)	cad	€ 1.572,73
		215) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x400 (milleseicentotrentasei/71)	cad	€ 1.636,71
		220) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x500 (millesettecentotrentadue/67)	cad	€ 1.732,67
		225) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x200 (millecinquecentoventiquattro/22)	cad	€ 1.524,22
		230) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x300 (milleseicentocinque/91)	cad	€ 1.605,91
		235) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x400 (milleseicentonovantaquattro/26)	cad	€ 1.694,26
		240) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x500 (millesettecentonovantuno/31)	cad	€ 1.791,31
		245) Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x600 (millenovecentonove/34)	cad	€ 1.909,34
		Manicotto a tee		
		005) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 65x65 (cinquantasei/69)	cad	€ 56,69
		010) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x65 (settantadue/17)	cad	€ 72,17
		015) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x80 (settantasette/28)	cad	€ 77,28
		020) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x65 (ottantuno/62)	cad	€ 81,62
		025) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x80 (ottantasei/29)	cad	€ 86,29
		030) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x100 (ottantotto/82)	cad	€ 88,82
		035) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x65 (centododici/44)	cad	€ 112,44
		040) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x80 (centoquindici/61)	cad	€ 115,61
		045) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x100 (centoventuno/54)	cad	€ 121,54



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		050) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x150 (centoquarantasei/80)	cad	€ 146,80
		055) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x65 (centocinquantuno/32)	cad	€ 151,32
		060) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x80 (centocinquantaquattro/16)	cad	€ 154,16
		065) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x100 (centocinquantasette/66)	cad	€ 157,66
		070) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x150 (centosettantotto/84)	cad	€ 178,84
		075) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x200 (duecentodieci/97)	cad	€ 210,97
		080) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x100 (duecentoquaranta/63)	cad	€ 240,63
		085) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x150 (duecentoquarantanove/18)	cad	€ 249,18
		090) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x200 (duecentonovanta/90)	cad	€ 290,90
		095) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x250 (trecentotto/94)	cad	€ 308,94
		100) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x100 (trecentotrentatre/29)	cad	€ 333,29
		105) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x150 (trecentocinquantasette/35)	cad	€ 357,35
		110) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x200 (trecentosessantasei/52)	cad	€ 366,52
		115) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x250 (trecentonovantasei/03)	cad	€ 396,03
		120) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x300 (quattrocentoquarantadue/07)	cad	€ 442,07
		125) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x100 (quattrocentocinquantasei/47)	cad	€ 456,47
		130) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x150 (quattrocentottantuno/80)	cad	€ 481,80
		135) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x200 (quattrocentonovantuno/00)	cad	€ 491,00
		140) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x250 (cinquecentosessantacinque/28)	cad	€ 565,28



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		145) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x350 (seicentotrentaquattro/43)	cad	€ 634,43
		150) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x100 (cinquecentotrentaquattro/14)	cad	€ 534,14
		155) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x150 (cinquecentosessantatre/28)	cad	€ 563,28
		160) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x200 (cinquecentosettantadue/14)	cad	€ 572,14
		165) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x250 (seicentocinquantasei/01)	cad	€ 656,01
		170) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x300 (settecentotrenta/39)	cad	€ 730,39
		175) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x400 (settecentonovantaquattro/36)	cad	€ 794,36
		180) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x100 (milletrecentoventisette/50)	cad	€ 1.327,50
		185) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x150 (seicentocinquanta/06)	cad	€ 650,06
		190) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x200 (seicentonovantasette/24)	cad	€ 697,24
		195) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x400 (settecentocinquantuno/72)	cad	€ 751,72
		200) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x450 (ottocentotto/06)	cad	€ 808,06
		205) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x100 (ottocentotrentasei/87)	cad	€ 836,87
		210) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x200 (ottocentosessantatre/01)	cad	€ 863,01
		215) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x300 (novecentoquattordici/00)	cad	€ 914,00
		220) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x400 (millesessantasei/79)	cad	€ 1.066,79
		225) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x500 (milleduecentosessantatre/52)	cad	€ 1.263,52
		230) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x200 (milleduecentoquarantacinque/30)	cad	€ 1.245,30
		235) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x300 (millecinquecentodue/09)	cad	€ 1.502,09
		240) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
360	07.P19.T45	(millecinquecentotrentacinque/40) 245) Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x600	cad	€ 1.535,40
		(millecinquecentosettantatre/99) Riduzioni	cad	€ 1.573,99
		005) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x65		
		(trentotto/62)	cad	€ 38,62
		010) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x65		
		(quarantasei/33)	cad	€ 46,33
		015) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 100x80		
		(cinquanta/09)	cad	€ 50,09
		020) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x65		
		(sessantacinque/73)	cad	€ 65,73
		025) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x80		
		(sessantasei/67)	cad	€ 66,67
		030) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 150x100		
		(sessantanove/31)	cad	€ 69,31
		035) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x100		
		(novantacinque/67)	cad	€ 95,67
		040) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x150		
		(novantasette/25)	cad	€ 97,25
		045) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x150		
		(centoquarantuno/58)	cad	€ 141,58
		050) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 250x200		
		(centocinquantaquattro/62)	cad	€ 154,62
		055) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x100		
		(duecentodiciotto/35)	cad	€ 218,35
		060) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x150		
		(duecentodiciannove/61)	cad	€ 219,61
		065) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 300x250		
		(duecentocinquanta/58)	cad	€ 250,58
		070) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x200		
		(quattrocentotto/33)	cad	€ 408,33
		075) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 350x300		
		(quattrocentocinquantaquattro/17)	cad	€ 453,17
		080) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x250		
		(quattrocentosessantaquattro/19)	cad	€ 464,19
		085) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x300		
		(quattrocentottantacinque/16)	cad	€ 485,16

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
361	07.P19.T50	090) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 400x350 (cinquecentodiciassette/15)	cad	€ 517,15
		095) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x300 (cinquecentottantatre/22)	cad	€ 583,22
		100) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x350 (seicentoventitre/76)	cad	€ 623,76
		105) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 450x400 (seicentoquarantacinque/10)	cad	€ 645,10
		110) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x350 (novecentoventi/88)	cad	€ 920,88
		115) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x400 (millenovantotto/66)	cad	€ 1.098,66
		120) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 500x450 (milleduecentoventisei/19)	cad	€ 1.226,19
		125) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x400 (millequattrocentosessanta/69)	cad	€ 1.460,69
		130) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x450 (millequattrocentonovantotto/10)	cad	€ 1.498,10
		135) Riduzione in ghisa sferoidale UNI; diam. 600x500 (millesettecento/69)	cad	€ 1.700,69
		Croci		
		005) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 65 (novantanove/66)	cad	€ 99,66
		010) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 80 (centotrentasei/79)	cad	€ 136,79
		015) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 100 (centosessantadue/76)	cad	€ 162,76
		020) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 150 (duecentosessantasette/26)	cad	€ 267,26
		025) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 200 (trecentonovantasette/70)	cad	€ 397,70
		030) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 250 (seicentocinquantadue/26)	cad	€ 652,26
		035) Croce in ghisa sferoidale UNI; diam. 300 (novecentotrentadue/18)	cad	€ 932,18
362	07.P21.V05	Guarnizioni gomma		
		005) Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 (uno/34)	cad	€ 1,34

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		010) Guarnizioni in gomma telata per DN 125-150 (due/25)	cad	€ 2,25
		015) Guarnizioni in gomma telata per DN 200 (tre/27)	cad	€ 3,27
		020) Guarnizioni in gomma telata per DN 250 (cinque/34)	cad	€ 5,34
		025) Guarnizioni in gomma telata per DN 300 (sette/72)	cad	€ 7,72
		030) Guarnizioni in gomma telata per DN 350 (otto/99)	cad	€ 8,99
		035) Guarnizioni in gomma telata per DN 400 (undici/98)	cad	€ 11,98
		040) Guarnizioni in gomma telata per DN 450 (diciassette/00)	cad	€ 17,00
		045) Guarnizioni in gomma telata per DN 500 (diciannove/89)	cad	€ 19,89
		050) Guarnizioni in gomma telata per DN 600 (ventisei/96)	cad	€ 26,96
		055) Guarnizioni in gomma telata per DN 700 (trentadue/73)	cad	€ 32,73
		060) Guarnizioni in gomma telata per DN 800 (quarantuno/07)	cad	€ 41,07
		065) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 60 (due/75)	cad	€ 2,75
		070) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 65 (tre/29)	cad	€ 3,29
		075) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 80 (cinque/01)	cad	€ 5,01
		080) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 100 (sei/58)	cad	€ 6,58
		085) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 125 (dieci/13)	cad	€ 10,13
		090) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 150 (dieci/24)	cad	€ 10,24
		095) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 200 (diciassette/86)	cad	€ 17,86
		100) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 250 (ventuno/95)	cad	€ 21,95
		105) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 300		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ventiquattro/05)	cad	€ 24,05
		110) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 350		
		(ventotto/59)	cad	€ 28,59
		115) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 400		
		(trentuno/35)	cad	€ 31,35
		120) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 450		
		(trentaquattro/33)	cad	€ 34,33
		125) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 500		
		(quarantacinque/42)	cad	€ 45,42
		130) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 600		
		(quarantasette/43)	cad	€ 47,43
		135) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 800		
		(duecentotrentuno/58)	cad	€ 231,58
		140) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 900		
		(duecentoquaranta/04)	cad	€ 240,04
		145) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 1000		
		(duecentoquarantotto/45)	cad	€ 248,45
365	07.P21.V20	Nastri		
		005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm		
		(zero/06)	m	€ 0,06
		010) Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm		
		(zero/14)	m	€ 0,14
	7.006	<b>GIUNTI E PEZZI SPECIALI</b>		
339	07.P12.M05	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;		
		005) per tubi di diametro esterno 45 - 69 mm; diam. 50		
		(centoventitre/21)	cad	€ 123,21
		010) per tubi di diametro esterno 63 - 87 mm; diam. 65		
		(centotrentasei/02)	cad	€ 136,02
		015) per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80		
		(centoquarantasette/57)	cad	€ 147,57
		020) per tubi di diametro esterno 93 - 130 mm; diam. 100		
		(centocinquantanove/13)	cad	€ 159,13
		025) per tubi di diametro esterno 123 - 168 mm; diam. 125		
		(centonovanta/56)	cad	€ 190,56
		030) per tubi di diametro esterno 158 - 182 mm; diam. 150		
		(duecentosei/61)	cad	€ 206,61
		035) per tubi di diametro esterno 178 - 238 mm; diam. 200		
		(duecentocinquantatre/45)	cad	€ 253,45

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
340	07.P12.M10	040) per tubi di diametro esterno 236 - 288 mm; diam. 250 (trecentodieci/56)	cad	€ 310,56
		045) per tubi di diametro esterno 321 - 345 mm; diam. 300 (seicentotrentadue/65)	cad	€ 632,65
		050) per tubi di diametro esterno 420 - 444 mm; diam. 400 (milletrecentosettantatre/07)	cad	€ 1.373,07
		055) per tubi di diametro esterno 496 - 546 mm; diam. 500 (milleseicentosedici/88)	cad	€ 1.616,88
		060) per tubi di diametro esterno 598 - 653 mm; diam. 600 (milleottocentoventicinque/44)	cad	€ 1.825,44
		Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; non flangiato; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;		
		005) per tubi di diametro esterno 45 - 69 mm; diam. 50 (quarantasette/48)	cad	€ 47,48
		010) per tubi di diametro esterno 63 - 87 mm; diam. 65 (quarantotto/78)	cad	€ 48,78
		015) per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80 (sessantadue/25)	cad	€ 62,25
		020) per tubi di diametro esterno 93 - 130 mm; diam. 100 (settantasei/35)	cad	€ 76,35
		025) per tubi di diametro esterno 123 - 182 mm; diam. 125 (novantacinque/61)	cad	€ 95,61
		030) per tubi di diametro esterno 158 - 182 mm; diam. 150 (novantotto/81)	cad	€ 98,81
		035) per tubi di diametro esterno 192 - 238 mm; diam. 200 (centoquarantaquattro/39)	cad	€ 144,39
		040) per tubi di diametro esterno 264 - 310 mm; diam. 250 (duecentoquattordici/95)	cad	€ 214,95
		045) per tubi di diametro esterno 321 - 345 mm; diam. 300 (settecentotrentacinque/30)	cad	€ 735,30
		050) per tubi di diametro esterno 420 - 444 mm; diam. 400 (novecentodiciassette/51)	cad	€ 917,51
		055) per tubi di diametro esterno 496 - 546 mm; diam. 500 (millecentonovantadue/15)	cad	€ 1.192,15
		060) per tubi di diametro esterno 629 - 692 mm; diam. 600 (milleseicentoquattro/07)	cad	€ 1.604,07
341	07.P12.M15	Giunto adattabile zoppo, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; non flangiato; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;		
		005) per tubi di diametro esterno 204 - 228 mm; diam. 200		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
342	07.P13.N05	(quattrocentocinquantacinque/55)	cad	€ 455,55
		010) per tubi di diametro esterno 282 - 306 mm; diam. 250		
		(cinquecentoquarantacinque/39)	cad	€ 545,39
		015) per tubi di diametro esterno 312 - 336 mm; diam. 300		
		(millecinquecentoventi/66)	cad	€ 1.520,66
		020) per tubi di diametro esterno 420 - 444 mm; diam. 400		
		(millesettecentottantatre/72)	cad	€ 1.783,72
		025) per tubi di diametro esterno 498 - 522 mm; diam. 500		
		(duemilaventisette/52)	cad	€ 2.027,52
		Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato;		
		005) per tubi di diametro esterno 65 - 85 mm; diam. 65		
		(quarantanove/41)	cad	€ 49,41
		010) per tubi di diametro esterno 87 - 103 mm; diam. 80		
		(settantanove/54)	cad	€ 79,54
		015) per tubi di diametro esterno 108 - 126 mm; diam. 100		
		(ottantanove/20)	cad	€ 89,20
		020) per tubi di diametro esterno 133 - 158 mm; diam. 125		
		(centosettantasette/72)	cad	€ 177,72
		025) per tubi di diametro esterno 159 - 184 mm; diam. 150		
		(duecentosedici/26)	cad	€ 216,26
		030) per tubi di diametro esterno 211 - 236 mm; diam. 200		
		(trecentocinquanta/95)	cad	€ 350,95
		035) per tubi di diametro esterno 262 - 288 mm; diam. 250		
		(trecentonovantanove/11)	cad	€ 399,11
		040) per tubi di diametro esterno 314 - 340 mm; diam. 300		
		(ottocentodue/02)	cad	€ 802,02
		045) per tubi di diametro esterno 410 - 460 mm; diam. 400		
		(millecentoventinove/27)	cad	€ 1.129,27
		050) per tubi di diametro esterno 510 - 565 mm; diam. 500		
		(milletrecentocinquanta/62)	cad	€ 1.350,62
		055) per tubi di diametro esterno 610 - 665 mm; diam. 600		
		(millequattrocentotrenta/83)	cad	€ 1.430,83
343	07.P13.N10	Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato e derivazione non flangiata;		
		005) DN 60 x 1"1/4		
		(centotredici/56)	cad	€ 113,56
		010) DN 60 x 1"1/2		
		(centodiciotto/71)	cad	€ 118,71

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
344	07.P13.N15	015) DN 60 x 2" (centoventidue/55)	cad	€ 122,55
		020) DN 80 x 1"1/2 (centoquarantuno/80)	cad	€ 141,80
		025) DN 80 x 2" (centoquarantotto/87)	cad	€ 148,87
		030) DN 80 x 2"1/2 (centocinquantadue/70)	cad	€ 152,70
		035) DN 100 x 2" (centosettantadue/60)	cad	€ 172,60
		040) DN 100 x 2"1/2 (centosettantanove/65)	cad	€ 179,65
		045) DN 150 x 4" (duecentottantotto/72)	cad	€ 288,72
		050) DN 250 x 3" (cinquecentoquarantotto/59)	cad	€ 548,59
		Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato e derivazione flangiata UNI PN 10;		
		005) DN 60 x 50 (centododici/94)	cad	€ 112,94
		010) DN 80 x 65 (centocinquantatre/34)	cad	€ 153,34
		015) DN 100 x 65 (duecentoquarantuno/25)	cad	€ 241,25
		020) DN 100 x 80 (duecentocinquantuno/52)	cad	€ 251,52
		025) DN 125 x 50 (duecentosettantacinque/26)	cad	€ 275,26
		030) DN 125 x 65 (duecentottantasette/46)	cad	€ 287,46
		035) DN 150 x 65 (trecentotrentasei/85)	cad	€ 336,85
		040) DN 150 x 80 (trecentocinquantadue/90)	cad	€ 352,90
		045) DN 150 x 100 (trecentottantotto/19)	cad	€ 388,19
		050) DN 200 x 65 (trecentonovantasette/81)	cad	€ 397,81
		055) DN 200 x 80		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentoquattordici/49)	cad	€ 414,49
		060) DN 200 x 100		
		(quattrocentoquarantadue/73)	cad	€ 442,73
		065) DN 250 x 80		
		(ottocentoventitre/84)	cad	€ 823,84
		070) DN 250 x 150		
		(novecentoquarantatre/83)	cad	€ 943,83
		075) DN 300 x 150		
		(millediciassette/59)	cad	€ 1.017,59
		080) DN 350 x 150		
		(millecentodiciannove/62)	cad	€ 1.119,62
		085) DN 400 x 150		
		(milletrecentonovantacinque/54)	cad	€ 1.395,54
		090) DN 400 x 200		
		(milleseicentottantaquattro/28)	cad	€ 1.684,28
		095) DN 450 x 150		
		(duemilaventuno/12)	cad	€ 2.021,12
		100) DN 500 x 150		
		(duemilatrecentosessantuno/18)	cad	€ 2.361,18
345	07.P15.P05	Pezzi speciali		
		005) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150		
		(cinque/78)	kg	€ 5,78
		010) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 175 a 300		
		(cinque/13)	kg	€ 5,13
		015) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 350 a 500		
		(quattro/82)	kg	€ 4,82
		020) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro oltre il 500		
		(quattro/19)	kg	€ 4,19
		025) Pezzi speciali in acciaio: selle, mensole, ecc. ;		
		(quattro/50)	kg	€ 4,50
		030) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150		
		(sette/72)	kg	€ 7,72
		035) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro da 175 a 300		
		(sette/06)	kg	€ 7,06
		040) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro da 350 a 500		
		(sei/41)	kg	€ 6,41

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
346	07.P15.P10	045) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro oltre il 500 (cinque/78)	kg	€ 5,78
		050) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro fino al 150 (diciassette/64)	kg	€ 17,64
		055) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da 175 a 300 (sedici/05)	kg	€ 16,05
		060) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da 350 a 500 (quattordici/44)	kg	€ 14,44
		065) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro oltre il 500 (tredici/15)	kg	€ 13,15
		Flange		
		005) Flange in acciaio da saldare; fino a DN 300 (cinque/13)	kg	€ 5,13
		010) Flange in acciaio da saldare; da DN 350 a DN 500 (cinque/78)	kg	€ 5,78
		015) Flange in acciaio da saldare; oltre a DN 500 (sei/41)	kg	€ 6,41
		020) Flangia con giunto per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80 x 90 (trentasette/53)	cad	€ 37,53
		025) Flangia con giunto per tubi pead UNI, PN 10; diametro 100x110 (quarantasette/17)	cad	€ 47,17
		030) Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 50x63 (diciannove/24)	cad	€ 19,24
		035) Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 65x75 (ventotto/89)	cad	€ 28,89
		040) Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80x90 (trentasette/20)	cad	€ 37,20
		045) Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 100x110 (cinquantadue/62)	cad	€ 52,62
		050) Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 150x160 (cinquantanove/35)	cad	€ 59,35
		055) Flangia plasjon per tubi pead UNI, PN 10; diametro 65x75 (ventidue/46)	cad	€ 22,46
		060) Flangia plasjon per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80x90 (trenta/81)	cad	€ 30,81
		065) Flangia plasjon per tubi pead UNI, PN 10; diametro 100x110 (quarantotto/44)	cad	€ 48,44

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
349	07.P16.Q15	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene;		
		005) per tubi di diametro esterno 76 - 83 mm; DN 60 (ventisei/29)	cad	€ 26,29
		010) per tubi di diametro esterno 88 - 110 mm; DN 80 (ventotto/89)	cad	€ 28,89
		015) per tubi di diametro esterno 114 - 137 mm; DN 100 (quarantatre/63)	cad	€ 43,63
		020) per tubi di diametro esterno 138 - 160 mm; DN 125 (quarantacinque/57)	cad	€ 45,57
		025) per tubi di diametro esterno 160 - 182 mm; DN 150 (cinquantuno/98)	cad	€ 51,98
		030) per tubi di diametro esterno 202 - 224 mm; DN 200 (cinquantanove/03)	cad	€ 59,03
		035) per tubi di diametro esterno 262 - 284 mm; DN 250 (settantatre/78)	cad	€ 73,78
		040) per tubi di diametro esterno 324 - 344 mm; DN 300 (centotre/94)	cad	€ 103,94
		045) per tubi di diametro esterno 423 - 443 mm; DN 400 (centoquarantaquattro/39)	cad	€ 144,39
	7.008	<b>COLLARI</b>		
347	07.P16.Q05	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane;		
		005) per tubi DN 50 (nove/63)	cad	€ 9,63
		010) per tubi DN 65 (undici/55)	cad	€ 11,55
		015) per tubi DN 80 (quattordici/77)	cad	€ 14,77
		020) per tubi DN 100 (venti/52)	cad	€ 20,52
		025) per tubi DN 125 (ventiquattro/38)	cad	€ 24,38
		030) per tubi DN 150 (ventisei/96)	cad	€ 26,96
		035) per tubi DN 200 (trenta/81)	cad	€ 30,81
		040) per tubi DN 250		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
348	07.P16.Q10	(trentotto/50)	cad	€ 38,50
		045) per tubi DN 300		
		(quarantasei/19)	cad	€ 46,19
		050) per tubi DN 400		
		(sessantasei/74)	cad	€ 66,74
		055) per tubi DN 500		
		(novantatre/67)	cad	€ 93,67
		060) per tubi DN 600		
		(centocinque/89)	cad	€ 105,89
		Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due semicilindri simili e contrapposti di cui uno dotato di derivazione filettata gas e uniti da bulloni in acciaio zincato; per tubi di PEAD;		
		005) fino a diam. 50		
		(otto/33)	cad	€ 8,33
		010) diam. 63		
		(diciotto/62)	cad	€ 18,62
		015) diam. 75		
		(ventitre/74)	cad	€ 23,74
		020) diam. 90		
		(ventisei/29)	cad	€ 26,29
		025) diam. 110		
		(ventisette/61)	cad	€ 27,61
		030) diam. 140		
		(trenta/81)	cad	€ 30,81
363	07.P21.V10	035) diam. 160		
		(trentacinque/92)	cad	€ 35,92
		040) diam. 180		
		(trentotto/50)	cad	€ 38,50
		045) diam. 200		
		(quarantaquattro/91)	cad	€ 44,91
		<b>MATERIALI VARI</b>		
		Elettrodi		
		005) Elettrodo citobasico , diametro 2. 5 mm		
		(zero/12)	cad	€ 0,12
363	07.P21.V10	010) Elettrodo citobasico , diametro 3. 2 mm		
		(zero/24)	cad	€ 0,24
		015) Elettrodo citobasico , diametro 4. 0 mm		
		(zero/35)	cad	€ 0,35
363	07.P21.V10	020) Elettrodo citoflex , diametro 2. 5 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
364	07.P21.V15	(zero/11) cad	€	0,11
		025) Elettrodo citoflex , diametro 3. 2 mm		
		(zero/20) cad	€	0,20
		030) Elettrodo citoflex , diametro 4. 0 mm		
		(zero/29) cad	€	0,29
		Legno		
		005) Tavole di abete per armatura		
		(duecentosettantadue/68) m³	€	272,68
		010) Tavole di abete per ponteggi		
		(duecentosettantadue/68) m³	€	272,68
366	07.P21.V25	015) Tavole di pioppo da lavoro		
		(duecento/17) m³	€	200,17
		020) Puntelli squadriati triestini		
		(duecentottantuno/04) m³	€	281,04
		Varie		
		005) Gas acetilenico		
		(sei/41) kg	€	6,41
		010) Ossigeno		
		(quattro/36) m³	€	4,36
380	07.A06.F05	SII.08		
		8.001		
		<b>POSA CONDOTTE</b>		
		<b>TUBAZIONI ACCIAIO</b>		
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi fino a DN 65		
		(cinque/87) m	€	5,87
		010) per tubi DN 80		
		(sette/84) m	€	7,84
		015) per tubi DN 100		
		(dieci/45) m	€	10,45
		020) per tubi DN 150		
		(dodici/41) m	€	12,41
		025) per tubi DN 200		
		(quindici/03) m	€	15,03
		030) per tubi DN 250		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(diciotto/26)	m	€ 18,26
		035) per tubi DN 300		
		(venti/88)	m	€ 20,88
		040) per tubi DN 350		
		(ventitre/49)	m	€ 23,49
		045) per tubi DN 400		
		(ventisei/74)	m	€ 26,74
		050) per tubi DN 500		
		(trentadue/62)	m	€ 32,62
		055) per tubi DN 600		
		(trentotto/50)	m	€ 38,50
		060) per tubi DN 700		
		(quarantaquattro/38)	m	€ 44,38
		065) per tubi DN 800		
		(cinquanta/24)	m	€ 50,24
		070) per tubi DN 900		
		(cinquantasei/15)	m	€ 56,15
		075) per tubi DN 1000		
		(sessantuno/99)	m	€ 61,99
		080) per tubi DN 1100		
		(sessantasette/88)	m	€ 67,88
		085) per tubi DN 1200		
		(settantatre/72)	m	€ 73,72
	8.002	<b>TUBAZIONI GHISA</b>		
381	07.A07.G05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi fino a DN 60		
		(tre/92)	m	€ 3,92
		010) per tubi dn 80		
		(quattro/56)	m	€ 4,56
		015) per tubi dn 100		
		(cinque/22)	m	€ 5,22
		020) per tubi dn 150		
		(sei/53)	m	€ 6,53
		025) per tubi dn 200		
		(sette/84)	m	€ 7,84

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
383	8.004	030) per tubi dn 250 (nove/14)	m	€ 9,14
		035) per tubi dn 300 (undici/10)	m	€ 11,10
		040) per tubi dn 350 (tredici/71)	m	€ 13,71
		045) per tubi dn 400 (sedici/98)	m	€ 16,98
		050) per tubi dn 500 (venti/88)	m	€ 20,88
		055) per tubi dn 600 (venticinque/44)	m	€ 25,44
		<b>TUBAZIONI PEAD</b>		
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi fino a diam. 32 mm (uno/95)	m	€ 1,95
		010) per tubi diam. 40 - 63 mm (tre/23)	m	€ 3,23
	07.A09.I05	015) per tubi diam. 75 mm (quattro/56)	m	€ 4,56
		020) per tubi diam. 90 mm (cinque/87)	m	€ 5,87
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi diam. 110 mm (sette/84)	m	€ 7,84
		010) per tubi diam. 125 mm (otto/46)	m	€ 8,46
		015) per tubi diam. 140 mm (nove/14)	m	€ 9,14
		020) per tubi diam. 160 mm (dieci/45)	m	€ 10,45
		025) per tubi diam. 180 mm (dodici/41)	m	€ 12,41
		030) per tubi diam. 200 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tredici/71)	m	€ 13,71
		035) per tubi diam. 225 mm		
		(quindici/03)	m	€ 15,03
		040) per tubi diam. 250 mm		
		(sedici/33)	m	€ 16,33
		045) per tubi diam. 280 mm		
		(diciotto/94)	m	€ 18,94
		050) per tubi diam. 315 mm		
		(ventidue/18)	m	€ 22,18
		055) per tubi diam. 355 mm		
		(venticinque/44)	m	€ 25,44
		060) per tubi diam. 400 mm		
		(ventinove/37)	m	€ 29,37
	8.005	<b>TUBI GUAINA E SPINGITUBI</b>		
329	07.P05.F05	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302;		
		005) per tubi diametro 50 mm		
		(uno/74)	m	€ 1,74
		010) per tubi diametro 63 mm		
		(due/00)	m	€ 2,00
		015) per tubi diametro 80 mm		
		(due/60)	m	€ 2,60
		020) per tubi diametro 110 mm		
		(tre/22)	m	€ 3,22
		025) per tubi diametro 125 mm		
		(quattro/04)	m	€ 4,04
		030) per tubi diametro 140 mm		
		(quattro/69)	m	€ 4,69
		035) per tubi diametro 160 mm		
		(cinque/77)	m	€ 5,77
		040) per tubi diametro 200 mm		
		(otto/86)	m	€ 8,86
382	07.A08.H05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi fino a diam. 63 mm		
		(due/62)	m	€ 2,62
		010) per tubi diam. 80 mm		
		(tre/27)	m	€ 3,27



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
385	07.A10.J05	015) per tubi diam. 110 mm (tre/92)	m	€ 3,92
		020) per tubi diam. 140 mm (quattro/56)	m	€ 4,56
		025) per tubi diam. 160 mm (cinque/22)	m	€ 5,22
		030) per tubi diam. 200 mm (cinque/87)	m	€ 5,87
		Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in acciaio; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfianti;		
		005) per tubi DN 100 (dieci/45)	m	€ 10,45
		010) per tubi DN 150 (dodici/41)	m	€ 12,41
		015) per tubi DN 200 (quindici/03)	m	€ 15,03
		020) per tubi DN 250 (diciotto/26)	m	€ 18,26
		025) per tubi DN 300 (venti/88)	m	€ 20,88
		030) per tubi DN 350 (ventitre/49)	m	€ 23,49
		035) per tubi DN 400 (ventisei/74)	m	€ 26,74
		040) per tubi DN 500 (trentadue/62)	m	€ 32,62
		045) per tubi DN 600 (trentotto/50)	m	€ 38,50
		050) per tubi DN 700 (quarantaquattro/38)	m	€ 44,38
		055) per tubi DN 800 (cinquanta/24)	m	€ 50,24
		060) per tubi DN 900 (cinquantasei/15)	m	€ 56,15
		065) per tubi DN 1000 (sessantuno/99)	m	€ 61,99
		070) per tubi DN 1100 (sessantasette/88)	m	€ 67,88

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
386	07.A10.J10	075) per tubi DN 1200 (settantatre/72)	m	€ 73,72
		Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in PVC; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfiati;		
		005) per tubi di diametro fino a 63 mm (due/62)	m	€ 2,62
		010) per tubi di diametro 80 mm (tre/27)	m	€ 3,27
		015) per tubi di diametro 110 mm (tre/92)	m	€ 3,92
		020) per tubi di diametro 140 mm (quattro/56)	m	€ 4,56
		025) per tubi di diametro 160 mm (cinque/22)	m	€ 5,22
		030) per tubi di diametro 200 mm (cinque/87)	m	€ 5,87
387	07.A10.J15	Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispira, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa Condotte; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta;		
		005) per tubi di spessore 5,0 mm; DN 200 (centottantadue/71)	m	€ 182,71
		010) per tubi di spessore 5,6 mm; DN 250 (duecentotto/84)	m	€ 208,84
		015) per tubi di spessore 5,9 mm; DN 300 (duecentotrentotto/18)	m	€ 238,18
		020) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 350 (duecentosessantasette/56)	m	€ 267,56
		025) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400 (duecentonovantatre/65)	m	€ 293,65
		030) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 500 (trecentocinquantotto/92)	m	€ 358,92
		035) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 600 (quattrocentotrentasette/20)	m	€ 437,20
		040) per tubi di spessore 7,1 mm; DN 700 (cinquecentoventidue/06)	m	€ 522,06

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
388	07.A10.J20	045) per tubi di spessore 7,1 mm; DN 800 (seicentotre/59)	m	€ 603,59
		050) per tubi di spessore 8,8 mm; DN 900 (settecentoventisette/59)	m	€ 727,59
		Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per acquedotto all'interno di tubo guaina, qualità acciaio Fe360 o superiore, internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata o resine idonee per uso alimentare secondo le norme DIN 2614 ed esternamente rivestiti con polietilene estruso a calza a tre strati secondo DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 R3R estremità protette da cappucci in plastica; con certificato di collaudo 3,1,B secondo EN 10204; compreso e compensato nel prezzo l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura di testa, la fasciatura della stessa con guaina termorestringente, il noleggio delle attrezzature di spinta; compresa la fornitura e posa di anelli distanziatori in teflon nella misura di almeno uno ogni 100 cm per dare l'opera finita e collaudabile a regola d'arte;		
		005) per tubi DN 100 (sessantacinque/12)	m	€ 65,12
		010) per tubi DN 200 (centotrentotto/07)	m	€ 138,07
		015) per tubi DN 300 (duecentoventisei/40)	m	€ 226,40
		020) per tubi DN 400 (trecentotre/69)	m	€ 303,69
		025) per tubi DN 500 (quattrocentoventotto/28)	m	€ 428,28
		030) per tubi DN 600 (cinquecentotre/53)	m	€ 503,53
		035) per tubi DN 700 (cinquecentonovantaquattro/75)	m	€ 594,75
		040) per tubi DN 800 (seicentottanta/80)	m	€ 680,80
		045) per tubi DN 900 (ottocentouno/56)	m	€ 801,56
		050) per tubi DN 1000 (novecentocinquantesette/36)	m	€ 957,36
457	08.P01.E16	Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1		
		005) diametro esterno cm 5 (due/85)	m	€ 2,85
		010) diametro esterno cm 6,3 (tre/60)	m	€ 3,60
		015) diametro esterno cm 8		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
458	08.P01.E18	(quattro/05)	m	€ 4,05
		020) diametro esterno cm 10		
		(quattro/57)	m	€ 4,57
		025) diametro esterno cm 12,5		
		(sei/45)	m	€ 6,45
		030) diametro esterno cm 14		
		(sette/73)	m	€ 7,73
		035) diametro esterno cm 16		
		(otto/63)	m	€ 8,63
		040) diametro esterno cm 20		
		(tredici/20)	m	€ 13,20
		Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 2		
		005) diametro esterno cm 5		
		(quattro/95)	cad	€ 4,95
		010) diametro esterno cm 6,3		
		(sei/38)	cad	€ 6,38
		015) diametro esterno cm 8		
		(sette/37)	cad	€ 7,37
		020) diametro esterno cm 10		
		(otto/29)	cad	€ 8,29
459	08.P01.E20	025) diametro esterno cm 12,5		
		(undici/10)	cad	€ 11,10
		030) diametro esterno cm 14		
		(tredici/42)	cad	€ 13,42
		035) diametro esterno cm 16		
		(quattordici/85)	cad	€ 14,85
		040) diametro esterno cm 20		
		(ventidue/34)	cad	€ 22,34
		Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3		
		005) diametro esterno cm 5		
		(sei/94)	cad	€ 6,94
		010) diametro esterno cm 6,3		
		(otto/86)	cad	€ 8,86
		015) diametro esterno cm 8		
		(dieci/21)	cad	€ 10,21
		020) diametro esterno cm 10		
		(undici/54)	cad	€ 11,54

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
460	08.P01.E58	025) diametro esterno cm 12,5 (quindici/55)	cad	€ 15,55
		030) diametro esterno cm 14 (diciotto/92)	cad	€ 18,92
		035) diametro esterno cm 16 (ventuno/68)	cad	€ 21,68
		040) diametro esterno cm 20 (trentatre/00)	cad	€ 33,00
		Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 3,00		
		005) diametro esterno 630 de (novantaquattro/00)	m	€ 94,00
		010) diametro esterno 800 de (centosessantacinque/00)	m	€ 165,00
		015) diametro esterno 1000 de (duecentonovanta/00)	m	€ 290,00
		020) diametro esterno 1200 de (quattrocentodieci/00)	m	€ 410,00
		Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 6,00		
		005) diametro esterno 630 de (settantotto/00)	m	€ 78,00
		010) diametro esterno 800 de (centoquarantasette/00)	m	€ 147,00
		015) diametro esterno 1000 de (duecentocinquantesette/00)	m	€ 257,00
		020) diametro esterno 1200 de (trecentosettanta/00)	m	€ 370,00
461	08.P01.E60	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 6,00		
		005) diametro esterno 630 de (settantotto/00)	m	€ 78,00
		010) diametro esterno 800 de (centoquarantasette/00)	m	€ 147,00
		015) diametro esterno 1000 de (duecentocinquantesette/00)	m	€ 257,00
		020) diametro esterno 1200 de (trecentosettanta/00)	m	€ 370,00
		Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 3,00		
		005) diametro esterno 200 de (dieci/11)	m	€ 10,11
		010) diametro esterno 250 de (sedici/00)	m	€ 16,00
		015) diametro esterno 315 de (venticinque/10)	m	€ 25,10
		020) diametro esterno 400 de (quaranta/60)	m	€ 40,60
462	08.P01.E62	025) diametro esterno 500 de		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
463	08.P01.E64	(sessantacinque/61)	m	€ 65,61
		030) diametro esterno 630 de		
		(centoquattro/00)	m	€ 104,00
		035) diametro esterno 710 de		
		(centonovantadue/50)	m	€ 192,50
		040) diametro esterno 800 de		
		(duecentoquarantatre/70)	m	€ 243,70
		045) diametro esterno 900 de		
		(trecentododici/40)	m	€ 312,40
		050) diametro esterno 1000 de		
		(trecentottantotto/60)	m	€ 388,60
		055) diametro esterno 1200 de		
		(quattrocentoquarantasette/31)	m	€ 447,31
		Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 6,00		
		005) diametro esterno 200 de		
		(otto/80)	m	€ 8,80
		010) diametro esterno 250 de		
		(tredici/90)	m	€ 13,90
		015) diametro esterno 315 de		
		(ventuno/80)	m	€ 21,80
		020) diametro esterno 400 de		
		(trentacinque/30)	m	€ 35,30
		025) diametro esterno 500 de		
		(cinquantasette/10)	m	€ 57,10
		030) diametro esterno 630 de		
		(novanta/40)	m	€ 90,40
		035) diametro esterno 710 de		
		(centocinquantesette/80)	m	€ 157,80
		040) diametro esterno 800 de		
		(centonovantanove/80)	m	€ 199,80
		045) diametro esterno 900 de		
		(duecentocinquantesei/10)	m	€ 256,10
		050) diametro esterno 1000 de		
		(trecentodiciotto/49)	m	€ 318,49
		055) diametro esterno 1200 de		
		(trecentosettantadue/80)	m	€ 372,80
464	08.P01.E66	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 3,00		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
465	08.P01.E68	005) diametro esterno 200 de (dodici/60)	m	€ 12,60
		010) diametro esterno 250 de (diciannove/40)	m	€ 19,40
		015) diametro esterno 315 de (trenta/80)	m	€ 30,80
		020) diametro esterno 400 de (quarantanove/79)	m	€ 49,79
		025) diametro esterno 500 de (ottantuno/40)	m	€ 81,40
		030) diametro esterno 630 de (centotrenta/50)	m	€ 130,50
		035) diametro esterno 710 de (duecentotrentaquattro/40)	m	€ 234,40
		040) diametro esterno 800 de (duecentonovantotto/20)	m	€ 298,20
		045) diametro esterno 900 de (trecentotrentadue/20)	m	€ 332,20
		050) diametro esterno 1000 de (quattrocentosessantasei/60)	m	€ 466,60
		Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 6,00		
		005) diametro esterno 200 de (dieci/90)	m	€ 10,90
		010) diametro esterno 250 de (sedici/90)	m	€ 16,90
		015) diametro esterno 315 de (ventisei/80)	m	€ 26,80
		020) diametro esterno 400 de (quarantatre/31)	m	€ 43,31
		025) diametro esterno 500 de (settanta/80)	m	€ 70,80
		030) diametro esterno 630 de (centotredici/50)	m	€ 113,50
		035) diametro esterno 710 de (centonovantadue/11)	m	€ 192,11
		040) diametro esterno 800 de (duecentoquarantaquattro/40)	m	€ 244,40
		045) diametro esterno 900 de		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
466	08.P01.E70	(duecentosettantadue/30) 050) diametro esterno 1000 de	m	€ 272,30
		(trecentottantadue/79) Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 3,00	m	€ 382,79
		005) diametro esterno 200 de		
		(diciotto/91)	m	€ 18,91
		010) diametro esterno 250 de		
		(ventotto/50)	m	€ 28,50
		015) diametro esterno 315 de		
		(quarantasette/40)	m	€ 47,40
		020) diametro esterno 400 de		
		(settantanove/01)	m	€ 79,01
		025) diametro esterno 500 de		
		(centoventinove/69)	m	€ 129,69
		030) diametro esterno 630 de		
		(duecentotto/50)	m	€ 208,50
467	08.P01.E72	040) diametro esterno 800 de		
		(trecentonovantuno/50) Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 6,00	m	€ 391,50
		005) diametro esterno 200 de		
		(diciassette/10)	m	€ 17,10
		010) diametro esterno 250 de		
		(venticinque/80)	m	€ 25,80
		015) diametro esterno 315 de		
		(quarantadue/80)	m	€ 42,80
		020) diametro esterno 400 de		
		(settanta/50)	m	€ 70,50
468	08.P01.F01	025) diametro esterno 500 de		
		(centoquindici/80)	m	€ 115,80
		030) diametro esterno 630 de		
		(centottantasei/20)	m	€ 186,20
		035) diametro esterno 800 de		
		(trecentoquarantanove/49) Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni:	m	€ 349,49
		010) diametro esterno 250		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(dodici/14)	m	€ 12,14
		015) diametro esterno 315		
		(diciassette/00)	m	€ 17,00
		020) diametro esterno 400		
		(venticinque/20)	m	€ 25,20
		025) diametro esterno 500		
		(quarantuno/21)	m	€ 41,21
		030) diametro esterno 630		
		(sessantasette/00)	m	€ 67,00
		035) diametro esterno 800		
		(centodieci/01)	m	€ 110,01
		040) diametro esterno 1000		
		(centosettanta/01)	m	€ 170,01
		045) diametro esterno 1200		
		(duecentocinquantesette/00)	m	€ 257,00
		050) diametro interno 300		
		(diciassette/50)	m	€ 17,50
		055) diametro interno 400		
		(trenta/01)	m	€ 30,01
		060) diametro interno 500		
		(cinquantadue/50)	m	€ 52,50
		065) diametro interno 600		
		(ottantatre/00)	m	€ 83,00
		070) diametro interno 800		
		(centoquarantotto/00)	m	€ 148,00
469	08.P01.F02	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni:		
		020) diametro esterno 250		
		(dodici/55)	m	€ 12,55
		025) diametro esterno 315		
		(diciannove/52)	m	€ 19,52
		030) diametro esterno 400		
		(ventotto/32)	m	€ 28,32
		035) diametro esterno 500		
		(quarantotto/96)	m	€ 48,96
		040) diametro esterno 630		
		(sessantasei/81)	m	€ 66,81
		045) diametro esterno 800		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
494	12.P10.A05	(centoventidue/00)	m	€ 122,00
		050) diametro esterno 1000		
		(centosettantuno/99)	m	€ 171,99
		055) diametro esterno 1200		
		(duecentocinquantatre/99)	m	€ 253,99
		060) diametro interno 300		
		(ventitre/00)	m	€ 23,00
		065) diametro interno 400		
		(trentasette/50)	m	€ 37,50
		070) diametro interno 500		
		(cinquantotto/00)	m	€ 58,00
		075) diametro interno 600		
		(novantasei/00)	m	€ 96,00
		080) diametro interno 800		
		(centosessantasette/00)	m	€ 167,00
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza:		
		005) per tubazioni DN 200		
		(duecentotrentuno/10)	m	€ 231,10
		010) per tubazioni DN 250		
		(duecentosessantacinque/58)	m	€ 265,58
		015) per tubazioni DN 300		
		(trecentotre/70)	m	€ 303,70
		020) per tubazioni DN 350		
		(trecentoquarantuno/04)	m	€ 341,04
		025) per tubazioni DN 400		
		(trecentosettantaquattro/75)	m	€ 374,75
		030) per tubazioni DN 500		
		(quattrocentocinquantasei/40)	m	€ 456,40
		035) per tubazioni DN 600		
		(cinquecentosessantasette/22)	m	€ 567,22
		040) per tubazioni DN 700		
		(seicentottantatre/28)	m	€ 683,28

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
495	12.P10.A10	045) per tubazioni DN 800 (settecentonovantatre/62)	m	€ 793,62
		050) per tubazioni DN 900 (novecentoquarantadue/29)	m	€ 942,29
		055) per tubazioni DN 1000 (millecentodiciassette/17)	m	€ 1.117,17
		060) per tubazioni DN 1200 (milletrecentoquarantasette/88)	m	€ 1.347,88
		065) per tubazioni DN 1300 (millequattrocentotrentasei/15)	m	€ 1.436,15
		Fornitura e posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio di protezione. Compreso: trasporto franco cantiere, immagazzinamento, carico scarico e trasporto da deposito di cantiere allo scavo, sfilamento, sistemazione a livelletta dei tubi nello scavo o nei manufatti con l'uso di opportune imbragature, tagli ortogonali e non, accoppiamento terminali per saldatura tubi fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza:		
		005) per tubazioni DN 200 (sessantatre/07)	m	€ 63,07
		010) per tubazioni DN 250 (ottantadue/70)	m	€ 82,70
		015) per tubazioni DN 300 (centocinque/92)	m	€ 105,92
		020) per tubazioni DN 350 (centoventuno/19)	m	€ 121,19
		025) per tubazioni DN 400 (centotrentuno/12)	m	€ 131,12
		030) per tubazioni DN 500 (centosessantotto/38)	m	€ 168,38
		035) per tubazioni DN 600 (duecentoquarantotto/92)	m	€ 248,92
		040) per tubazioni DN 700 (trecentodiciotto/89)	m	€ 318,89
		045) per tubazioni DN 800 (trecentottantotto/82)	m	€ 388,82
		050) per tubazioni DN 900 (quattrocentottanta/06)	m	€ 480,06
		055) per tubazioni DN 1000 (cinquecentonovantatre/15)	m	€ 593,15
		060) per tubazioni DN 1200		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
389	8.006 07.A11.K05	(settecentosei/25) 065) per tubazioni DN 1300	m	€ 706,25
		(ottocentododici/18) <b>FASCIATURE E NASTRI</b>	m	€ 812,18
		Fasciature		
		005) Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a freddo		
		(ventidue/85)	m²	€ 22,85
		010) Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo		
		(trentacinque/91)	m²	€ 35,91
		015) Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a freddo		
		(ventidue/85)	m²	€ 22,85
		020) Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo		
		(trentacinque/91)	m²	€ 35,91
		025) Asportazione del rivestimento su tubazioni in acciaio		
390	07.A11.K10	(ventisei/09) Fasciatura di tubi e/o pezzi speciali eseguita con fascia termorestringente e cannello ossiacetilenico; compresi la fornitura del kit delle fasce, l'uso del cannello, la manodopera e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte;	m²	€ 26,09
		005) per DN 100		
		(ventisette/78)	cad	€ 27,78
		010) per DN 200		
		(quaranta/11)	cad	€ 40,11
		015) per DN 300		
		(cinquantatre/70)	cad	€ 53,70
		020) per DN 400		
		(sessantasei/59)	cad	€ 66,59
		025) per DN 500		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
391	07.A11.K15	(novantasette/67)	cad	€ 97,67
		030) per DN 600		
		(centodiciassette/24)	cad	€ 117,24
		035) per DN 700		
		(centotrentasei/28)	cad	€ 136,28
		040) per DN 800		
		(centocinquantacinque/00)	cad	€ 155,00
		045) per DN 900		
		(centosettantaquattro/29)	cad	€ 174,29
		050) per DN 1000		
		(centonovantatre/12)	cad	€ 193,12
		Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali eseguita con fascia grassa e nastro dielettrico; compresi la fornitura del materiale, la manodopera e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte;		
		005) per DN 100		
		(nove/37)	cad	€ 9,37
		010) per DN 200		
		(trentasette/70)	cad	€ 37,70
		015) per DN 300		
		(cinquantasei/54)	cad	€ 56,54
		020) per DN 400		
		(centoundici/97)	cad	€ 111,97
		025) per DN 500		
		(centotrentanove/95)	cad	€ 139,95
		030) per DN 600		
		(centosessantasette/97)	cad	€ 167,97
		035) per DN 700		
		(centonovantacinque/96)	cad	€ 195,96
		040) per DN 800		
		(duecentoventitre/96)	cad	€ 223,96
		045) per DN 900		
		(duecentocinquantuno/93)	cad	€ 251,93
		050) per DN 1000		
		(duecentosettantanove/95)	cad	€ 279,95
392	07.A11.K20	Nastri		
		005) Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere		
		(uno/09)	m	€ 1,09

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
393	8.007 07.A12.L05	<b>SALDATURE E TAGLI</b>		
		Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 65		
		(tre/92)	cad	€ 3,92
		010) per DN 80		
		(quattro/90)	cad	€ 4,90
		015) per DN 100		
		(cinque/54)	cad	€ 5,54
		020) per DN 150		
		(sei/53)	cad	€ 6,53
		025) per DN 200		
		(sette/84)	cad	€ 7,84
		030) per DN 250		
		(nove/46)	cad	€ 9,46
		035) per DN 300		
		(undici/10)	cad	€ 11,10
		040) per DN 350		
		(tredici/05)	cad	€ 13,05
		045) per DN 400		
		(quindici/03)	cad	€ 15,03
394	07.A12.L10	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 65		
		(quattro/57)	cad	€ 4,57
		010) per DN 80		
		(cinque/54)	cad	€ 5,54
		015) per DN 100		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
395	07.A12.L15	(cinque/87)	cad	€ 5,87
		020) per DN 150		
		(otto/15)	cad	€ 8,15
		025) per DN 200		
		(undici/10)	cad	€ 11,10
		030) per DN 250		
		(tredici/71)	cad	€ 13,71
		035) per DN 300		
		(sedici/33)	cad	€ 16,33
		040) per DN 350		
		(diciannove/25)	cad	€ 19,25
		045) per DN 400		
		(ventuno/86)	cad	€ 21,86
		050) per DN 450		
		(ventiquattro/80)	cad	€ 24,80
		055) per DN 500		
		(ventisette/41)	cad	€ 27,41
		060) per DN 600		
		(trentatre/28)	cad	€ 33,28
		Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 65		
		(quattro/56)	cad	€ 4,56
		010) per DN 80		
		(cinque/54)	cad	€ 5,54
		015) per DN 100		
		(sei/53)	cad	€ 6,53
		020) per DN 150		
		(sette/52)	cad	€ 7,52
		025) per DN 200		
		(nove/14)	cad	€ 9,14
		030) per DN 250		
		(undici/10)	cad	€ 11,10
		035) per DN 300		
		(tredici/05)	cad	€ 13,05
		040) per DN 350		
		(quindici/03)	cad	€ 15,03
		045) per DN 400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
396	07.A13.M05	(diciassette/29)	cad	€ 17,29
		050) per DN 450		
		(diciannove/58)	cad	€ 19,58
		055) per DN 500		
		(ventuno/86)	cad	€ 21,86
		060) per DN 600		
		(venticinque/44)	cad	€ 25,44
		065) per DN 700		
		(ventinove/37)	cad	€ 29,37
		070) per DN 800		
		(trentatre/28)	cad	€ 33,28
		Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 65		
		(ventidue/85)	cad	€ 22,85
		010) per DN 80		
		(ventotto/40)	cad	€ 28,40
		015) per DN 100		
		(trentacinque/24)	cad	€ 35,24
		020) per DN 150		
		(cinquantadue/84)	cad	€ 52,84
		025) per DN 200		
		(settanta/48)	cad	€ 70,48
		030) per DN 250		
		(ottantotto/41)	cad	€ 88,41
		035) per DN 300		
		(centocinque/70)	cad	€ 105,70
		040) per DN 350		
		(centoventitre/98)	cad	€ 123,98
		045) per DN 400		
		(centoquarantatre/26)	cad	€ 143,26
		050) per DN 450		
		(centosessanta/86)	cad	€ 160,86
		055) per DN 500		
		(centosettantanove/14)	cad	€ 179,14
		060) per DN 600		
		(duecentoquattordici/68)	cad	€ 214,68
		065) per DN 700		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
397	07.A13.M10	(duecentocinquanta/56) 070) per DN 800	cad	€ 250,56
		(duecentottantasei/46) Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;	cad	€ 286,46
		005) per DN fino a 65		
		(ventisei/46)	cad	€ 26,46
		010) per DN 80		
		(trentadue/62)	cad	€ 32,62
		015) per DN 100		
		(quaranta/46)	cad	€ 40,46
		020) per DN 150		
		(sessanta/70)	cad	€ 60,70
		025) per DN 200		
		(ottantuno/24)	cad	€ 81,24
		030) per DN 250		
		(centouno/49)	cad	€ 101,49
		035) per DN 300		
		(centoventuno/70)	cad	€ 121,70
		040) per DN 350		
		(centoquarantadue/27)	cad	€ 142,27
		045) per DN 400		
		(centosessantaquattro/76)	cad	€ 164,76
		050) per DN 450		
		(centottantacinque/33)	cad	€ 185,33
		055) per DN 500		
		(duecentocinque/55)	cad	€ 205,55
		060) per DN 600		
		(duecentoquarantasei/98)	cad	€ 246,98
		065) per DN 700		
		(duecentottantotto/13)	cad	€ 288,13
		070) per DN 800		
		(trecentoventinove/54)	cad	€ 329,54
401	07.A17.Q05	Costruzione		
		005) Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100		
		(tre/59)	kg	€ 3,59

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
402	07.A17.Q10	010) Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 125 a 300 (uno/95)	kg	€ 1,95
		015) Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 350 a 600 (uno/29)	kg	€ 1,29
		Posa		
		005) Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte (zero/66)	kg	€ 0,66
		010) Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte (zero/98)	kg	€ 0,98
		015) Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere; per pesi fino a 1000 kg (zero/78)	kg	€ 0,78
398	07.A14.N05	020) Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere; per pesi oltre a 1000 kg (zero/40)	kg	€ 0,40
		<b>8.008 SARACINESCHE E VALVOLE</b>		
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 100 (sedici/33)	cad	€ 16,33
		010) per DN 150 (trentatre/28)	cad	€ 33,28
		015) per DN 200 (settantaquattro/41)	cad	€ 74,41
		020) per DN 250 (centotto/32)	cad	€ 108,32
		025) per DN 300 (centoquarantaquattro/85)	cad	€ 144,85
		030) per DN 400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
399	07.A14.N10	(duecentotto/84)	cad	€ 208,84
		035) per DN 500		
		(trecentotrentadue/79)	cad	€ 332,79
		040) per DN 600		
		(quattrocentocinquantatre/52)	cad	€ 453,52
		045) per DN 700		
		(cinquecentosettantaquattro/24)	cad	€ 574,24
		050) per DN 800		
		(seicentottantacinque/18)	cad	€ 685,18
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di gruppo di saracinesche tipo "Combi"; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; a tre o a quattro saracinesche;		
		005) DN 80 x 80		
		(ventisei/09)	cad	€ 26,09
		010) DN 100 x 100		
		(trentadue/62)	cad	€ 32,62
		015) DN 150 x 150		
400	07.A14.N15	(sessantatre/31)	cad	€ 63,31
		020) DN 200 x 200		
		(novantasei/61)	cad	€ 96,61
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 100		
		(tredici/05)	cad	€ 13,05
		010) per DN 150		
		(ventisei/09)	cad	€ 26,09
		015) per DN 200		
		(cinquantanove/38)	cad	€ 59,38
		020) per DN 250		
		(ottantasei/81)	cad	€ 86,81
		025) per DN 300		
		(centodiciotto/77)	cad	€ 118,77
		030) per DN 400		
		(centosettantanove/46)	cad	€ 179,46
		035) per DN 500		
		(duecentosessantasei/23)	cad	€ 266,23

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
403	07.A17.Q15	040) per DN 600 (trecentosessantadue/81)	cad	€ 362,81
		045) per DN 700 (quattrocentosessanta/06)	cad	€ 460,06
		050) per DN 800 (seicentodieci/15)	cad	€ 610,15
		Montaggio Gruppi di Manovra		
		005) Montaggio e posa in opera di gruppo manovra dn 60-150; esclusa la posa del pozzetto (quattrocentododici/50)	cad	€ 412,50
		010) Montaggio e posa in opera di gruppo manovra dn 200-350; esclusa la posa della cameretta (milleottantasei/34)	cad	€ 1.086,34
		015) Montaggio e posa in opera di gruppo manovra dn 400-600; esclusa la posa della camera (milleottocentotrenta/37)	cad	€ 1.830,37
404	07.A17.Q20	Allacciamento alla rete		
		005) Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 60-150; esclusa la posa del pozzetto (seicentodiciotto/77)	cad	€ 618,77
		010) Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 200-350; esclusa la posa della cameretta (millequattrocentottantotto/02)	cad	€ 1.488,02
		015) Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 400-600; esclusa la posa della camera (duemilaottocentosessantatre/57)	cad	€ 2.863,57
416	07.A18.R36	8.009 <b>ALLACCIAMENTI D'UTENZA</b>		
		Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati a parte, compresa l'event. manovra sulla rete, l'esecuz. dell'allacciam. e la costruz. del pozzo o pozzetto di presa che verra compensato a parte;		
		005) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantacinque/46)	cad	€ 55,46
		010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (ottantadue/90)	cad	€ 82,90
		015) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (ottantadue/90)	cad	€ 82,90
		020) per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
417	07.A18.R39	ed i 150 mm (centosessantacinque/75)	cad	€ 165,75
		Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m;		
		005) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (tredici/71)	m	€ 13,71
		010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (sedici/98)	m	€ 16,98
		015) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (diciotto/26)	m	€ 18,26
418	07.A18.R40	020) per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (venti/24)	m	€ 20,24
		Costruzione di presa mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte per prese allestite su una ribalta (a pettine)		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (venti/46)	cad	€ 20,46
421	07.A18.R48	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quaranta/94)	cad	€ 40,94
		Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1.50 m		
		005) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm (trentatre/28)	cad	€ 33,28
		010) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantasei/99)	cad	€ 46,99
		015) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantasei/58)	cad	€ 66,58
422	07.A18.R51	020) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (novantanove/84)	cad	€ 99,84
		Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m;		
		005) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
440	8.010 07.A19.S25	ed i 40 mm (tredici/71)	m	€ 13,71
		010) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (sedici/98)	m	€ 16,98
		015) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm (diciotto/26)	m	€ 18,26
		020) per prese eseguite con tubi in acciaio o ghisa di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (venti/24)	m	€ 20,24
		<b>LAVAGGI E DISINFEZIONE CONDOTTE</b>		
		Pulizia e lavaggi		
		005) Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati con motopompa o canaljet (centosettantanove/46)	m³	€ 179,46
		010) Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati ad estrazione manuale (duecentosessantasette/56)	m³	€ 267,56
		015) Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito (sessantasette/21)	cad	€ 67,21
		020) Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette od attacchi speciali flangiati ed eventuali motopompe, escluse le ricerche dei chiusini e le modifiche di quota di quelli trovati inagibili; per ogni spurgo effettuato (sessantasette/21)	cad	€ 67,21
436	SII.11 11.001	<b>MANUTENZIONE</b>		
	07.A19.S05	<b>PERDITE</b> Fughe		
		005) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		parte; esclusa la riparazione della fuga (quattrocentonove/78)	cad	€ 409,78
		010) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m <sup>3</sup> (settanta/48)	m <sup>3</sup>	€ 70,48
		015) Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti antifuga o con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte (sessantanove/16)	cad	€ 69,16
		020) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade extraurbane (statali, comunali, provinciali), in centri storici e in tutti i casi che comportano l'adozione di particolari misure per la regolarizzazione del traffico, in accordo con le Amministrazioni competenti, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (cinquecentotrentasette/68)	cad	€ 537,68
		025) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; per scavi oltre i 3 m <sup>3</sup> (ottantasei/81)	m <sup>3</sup>	€ 86,81
		030) Maggiorazione per scavi per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, durante le ore notturne (20,00 - 06,00), domenica e festivi; (centosessantasei/41)	cad	€ 166,41
		035) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera e il rinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (quattrocentocinquantanove/85)	cad	€ 459,85
		040) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 mc (ottantasei/09)	m <sup>3</sup>	€ 86,09
		045) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade extraurbane (statali, comunali, provinciali), in centri storici e in tutti i casi che comportano l'adozione di particolari misure per la regolarizzazione del traffico, in accordo con le Amministrazioni competenti; eseguito con mezzi		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
589	AC.A01.A05	meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera e il reinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (cinquecentottantanove/18)	cad	€ 589,18
		050) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato in strade con problematiche; per scavi oltre i 3 mc (centodiciotto/28)	m³	€ 118,28
		Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale		
		005) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato eseguito con mezzi meccanici su terreni naturali e/o strade non pavimentate; di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, compreso le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile; il trasporto e smaltimento a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale adeguato; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga. (trecento/20)	cad	€ 300,20
437	11.002 07.A19.S10	010) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato eseguito con mezzi meccanici su terreni naturali e/o strade non pavimentate; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; (ventinove/37)	m	€ 29,37
		<b>RUBINETTI O SARACINESCHE</b>		
		Rubinetti o saracinesche		
		010) Inserimento di rubinetti di presa su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto a discarica del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, la costruzione del pozzetto in mattoni o prefabbricato in cls, la posa del chiusino 31x 31, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm (duecentoquarantasette/97)	cad	€ 247,97
		015) Sostituzione di rubinetti; compreso la manovra sulla rete, lo smontaggio e rimontaggio del rubinetto e della raccorderia forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso la pulizia del pozzetto, la rimozione e il ricollocamento del chiusino 31 x 31; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm (centodue/44)	cad	€ 102,44
		020) Inserimento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, la		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
438	07.A19.S15	costruzione del pozzetto in mattoni o prefabbricato in cls adatto al contenimento della saracinesca, la posa del chiusino, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per saracinesche di DN da 60 a 150 mm (settecentotrenta/87)	cad	€ 730,87
		025) Sostituzione di saracinesche od organi flangiati in pozzi o camere; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la sostituzione dei bulloni, delle guarnizioni e della saracinesca o organo flangiato con materiali di fornitura dell'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso l'eventuale impiego di motopompa per l'allontanamento dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 50 a 100 m (duecentotto/84)	cad	€ 208,84
		030) Sostituzione di saracinesche od organi flangiati in pozzi o camere; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la sostituzione dei bulloni, delle guarnizioni e della saracinesca o organo flangiato con materiali di fornitura dell'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso l'eventuale impiego di motopompa per l'allontanamento dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 150 a 200 mm (duecentosettantanove/29)	cad	€ 279,29
		Premistoppa		
		005) Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 50 a 100 mm. (settantadue/44)	cad	€ 72,44
		010) Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 150 a 200 mm. (novanta/04)	cad	€ 90,04
		015) Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 300 mm a 400 mm (centotto/32)	cad	€ 108,32
		020) Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
439	11.003 07.A19.S20	dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 500 a 600 mm. (centoquarantaquattro/21)	cad	€ 144,21
		<b>CONTATORI</b>		
		Contatori		
		003) Collocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm (sessantasette/84)	cad	€ 67,84
		004) Collocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 50 a 150 mm (centonove/84)	cad	€ 109,84
		005) Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm (sessantotto/51)	cad	€ 68,51
		010) Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori con DN maggiori di 40 mm (centodieci/94)	cad	€ 110,94
		015) Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria (trentaquattro/59)	cad	€ 34,59
447	11.004 07.A22.V05	020) Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Ammin. Appalt.; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Ammin. Appalt. o compensati a parte; per contatori DN da 13 a 40 mm (duecentoventidue/50)	cad	€ 222,50
		025) Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Amministrazione Appaltante; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; per contatori con DN maggiori di 40 mm (duecentonovantasette/56)	cad	€ 297,56
		<b>INDENNITA' - REPERIBILITA'</b>		
448	07.A22.V10	Indennità		
		005) Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione fughe e costruzione prese, nei giorni precedenti l'intervento, per la delimitazione dell'area interessata dai lavori mediante il trasporto e la posa di cavalletti e segnaletica; secondo quanto previsto dal codice della strada e secondo le disposizioni della Direzione Lavori (settantacinque/03)	cad	€ 75,03
		Reperibilità		
		005) Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; in giorni feriali (sessantacinque/26)</p> <p>010) Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; in giorni festivi (novantasette/89)</p> <p>015) Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; dalle ore 16 del Venerdì alle ore 8 del Lunedì successivo (duecentosessantuno/01)</p> <p>020) Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; in giorni feriali (diciannove/58)</p> <p>025) Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; in giorni festivi (ventinove/37)</p> <p>030) Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; dalle ore 16 del Venerdì alle ore 8 del Lunedì successivo (sessantacinque/26)</p>	d	€ 65,26
			d	€ 97,89
			d	€ 261,01
			d	€ 19,58
			d	€ 29,37
			d	€ 65,26
	SII.15	<b>SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E SMALTIMENTO INERTI</b>		
	15.001	<b>INDAGINI GEOFISICHE DI SUPERFICIE</b>		
555	22.P01.A75	<p>Rilievo georadar, comprensivo di trasporto strumentazione, rilievo topografico, esecuzione, elaborazione, analisi ed interpretazione dei dati, indipendentemente dalla frequenza delle antenne utilizzate e dalla percorribilità della superficie indagata</p> <p>005) Per ogni metro lineare di profilo (due/45)</p>	m	€ 2,45
556	22.P01.A80	<p>Riduzione dei costi di cui ai riferimenti per profili superiori ai 1.000 m. Rispetto all'importo totale</p> <p>005) ... (quindici/00)</p>	%	€ 15,00
	15.002	<b>SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE</b>		
176	01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
178	01.P26.A45	005) A qualsiasi distanza (dodici/11)	m³	€ 12,11
		Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)		
590	AC.A05.A02	005) ... (sei/35)	m³	€ 6,35
		Oneri per trasporto e smaltimento a discarica autorizzata come da Normativa vigente del materiale di risulta derivante da attività di scavo o demolizione di manufatti, per qualsiasi distanza del sito di smaltimento dal sito di produzione del rifiuto.		
		005) Oneri per carico, trasporto, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da scavi, per il materiale in eccedenza, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato. (dodici/20)	t	€ 12,20
		010) Oneri per carico, trasporto, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da demolizioni di strutture in laterizio, calcestruzzo e cemento armato, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato. (tredici/20)	t	€ 13,20
120	SII.28	<b>SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (D.LGS. 81/08 S.M.I.)</b>		
	28.001	<b>APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI SUL CANTIERE</b>		
	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche		
		005) Autoadesivo - cm 35x12.5 (zero/98)	cad	€ 0,98
		010) Autoadesivo - cm 10x13 (zero/71)	cad	€ 0,71
		015) Autoadesivo - cm 23x23 (uno/58)	cad	€ 1,58
		020) In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 (due/36)	cad	€ 2,36
		025) In alluminio smaltato - cm 37x37 (cinque/77)	cad	€ 5,77
		030) In alluminio smaltato - cm 50x50 (dodici/72)	cad	€ 12,72
		035) In alluminio smaltato - cm 23x31 (due/97)	cad	€ 2,97
		040) In alluminio smaltato - cm 37x50 (sette/43)	cad	€ 7,43
		045) In alluminio smaltato - cm 50x70		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
172	01.P25.C40	(sedici/20) Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento, la mano d'opera necessaria al posizionamento e alla sorveglianza notturna 005) Per ogni notte	cad	€ 16,20
173	01.P25.C50	(due/46) Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto 005) ...	cad	€ 2,46
496	12.P11.A05	(uno/04) Opere generiche 005) Messa in opera di passerella carrabile di dimensioni minime 3,00 x 2,00 in acciaio spessore minimo pari a 3 cm atte a sopportare il traffico pesante compreso il posizionamento su appositi cuscini in gomma anti rumore e anti vibrante e la rimozione e oneri per la sicurezza; per tutto il periodo di utilizzo comprese eventuali rimozioni provvisorie (centosessantadue/71)	m	€ 1,04
		010) Messa in opera di passerella pedonale con mancorrente su ambo i lati, fermapiEDE, scivolo di salita e scivolo di discesa, piano antisdrucciolo e oneri per la sicurezza; compreso il posizionamento e la rimozione, per tutto il periodo di utilizzo comprese eventuali rimozioni provvisorie. (cinquantaquattro/62)	cad	€ 54,62
		015) Fornitura e posa in opera di lamiera striate in acciaio di dimensioni 100 x 50 spessore 3+2 mm di protezione alle tubazioni, polifora e ogni qualvolta si renda necessario e oneri per la sicurezza (undici/32)	cad	€ 11,32
		020) Fornitura e posa in opera di lastre in cls prefabbricato di dimensioni di 86 x 146 di protezione alle tubazioni, alla polifora, in corrispondenza delle derivazioni d'utenza e ogni qualvolta si renda necessario compreso oneri per la sicurezza (quarantaquattro/01)	cad	€ 44,01
		025) Installazione e ripiegamento di cantiere per allacciamento di utenze sparse; nel caso in cui si debba eseguire lo stacco di "una" utenza non in prossimità fisica e temporale di cantiere esistente e per posa di tratti di doppia tubazione inferiori ai 50 m (settecentodieci/09)	cad	€ 710,09
		030) Demolizione e rimozione in scavo, cunicoli, manufatti o a cielo aperto di tubazioni in acciaio o in acciaio precoibentato, di strutture metalliche di qualsiasi natura compreso i tagli, la rimozione della coibentazione, trasporto e smaltimento di tutti i materiali secondo quanto previsto dalle Normative vigenti e gli oneri per la sicurezza. (due/06)	kg	€ 2,06
557	28.A05.B40	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
558	28.A05.B45	spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile		
		005) Larghezza utile di passaggio cm 60 (trentanove/50)	cad	€ 39,50
		010) Larghezza utile di passaggio cm 120 (cinquantanove/60)	cad	€ 59,60
		Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.		
559	28.A05.C05	005) Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4 m di lunghezza. Costo mensile. (quarantaquattro/50)	cad	€ 44,50
		010) Dimensioni orientative 1,20 m di larghezza e 4m di lunghezza. (cinquanta/00)	cad	€ 50,00
560	28.A05.C10	Armatura di protezione pareti scavi per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili, fornita e posta in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 m, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio, anche ripetuti più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera.		
		005) Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00. (ventisette/54)	m²	€ 27,54
		010) Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 2,50. (trentasei/00)	m²	€ 36,00
		015) Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. (cinquanta/00)	m²	€ 50,00
560	28.A05.C10	Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole), fornite e poste in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio quando il terreno da scavare non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo, quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo, quando si		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
561	28.A05.D05	opera in presenza di edifici o infrastrutture adiacenti al cantiere, etc. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole; le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente; il fermo macchina; l'allontanamento a fine opera; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole.		
		005) Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera (centoquarantotto/00)	m²	€ 148,00
		Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie		
		005) Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese (quattrocentotto/50)	cad	€ 408,50
		010) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
562	28.A05.D10	015) Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese (trecentosessantuno/60)	cad	€ 361,60
		020) Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (centosessantanove/50)	cad	€ 169,50
		Nucleo abitativo per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.		
		005) Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese (quattrocentocinquanta/00)	cad	€ 450,00
		010) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (duecento/00)	cad	€ 200,00
		015) Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese (trecentosessanta/00)	cad	€ 360,00
		020) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (centonovanta/00)	cad	€ 190,00
563	28.A05.D15	Box di cantiere uso servizio igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio		
		005) Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40m Costo primo mese o frazione di mese (trecentocinquantacinque/00)	cad	€ 355,00
		010) Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (centocinquantacinque/00)	cad	€ 155,00
		015) Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese (centottanta/00)	cad	€ 180,00
		020) Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (novantacinque/45)	cad	€ 95,45
564	28.A05.D25	Bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.		
		005) nolo primo mese o frazione di mese (centosessantaquattro/00)	cad	€ 164,00



# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
565	28.A05.E05	010) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (centonove/00)	cad	€ 109,00
		Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.		
566	28.A05.E10	005) per sviluppo a metro quadrato (diciannove/00)	m²	€ 19,00
		Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare		
567	28.A05.E20	005) nolo per il primo mese (quattro/00)	m	€ 4,00
		010) nolo per ogni mese successivo al primo (zero/55)	m	€ 0,55
568	28.A05.E25	Quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.		
		005) misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro (zero/70)	d	€ 0,70
569	28.A05.E40	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.		
		005) misurato a metro lineare posto in opera (zero/40)	m	€ 0,40
		005) trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese (diciotto/08)	m	€ 18,08
		010) solo nolo per ogni mese successivo (tre/39)	m	€ 3,39

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
570	28.A05.E55	Transenna zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.  005) trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese (tre/90)	m	€ 3,90
		010) solo nolo per ogni mese successivo (zero/95)	m	€ 0,95
571	28.A10.D30	Imbracatura anticaduta, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358:  005) Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente colorazione (dodici/00)	cad	€ 12,00
		010) Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale) (sedici/00)	cad	€ 16,00
		015) Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. (ottantacinque/00)	cad	€ 85,00
572	28.A10.D35	Cordino anticaduta dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355.  005) Cordino semplice in poliammide, lunghezza 2,00 m (sedici/00)	cad	€ 16,00
		010) Doppio cordino in poliammide, lunghezza 2,00 m (venticinque/00)	cad	€ 25,00
		015) Cordino singolo elastico in poliammide, con moschettone, lunghezza 2,00 m (trentacinque/00)	cad	€ 35,00
		020) Doppio cordino elastico in poliammide, con moschettone, lunghezza 2,00 m (cinquantuno/00)	cad	€ 51,00
		025) Doppio cordino metallico, dotato di connettori, idoneo all'utilizzo su costruzioni industriali per la resistenza a rotture e tagli dovuti ad accidentale sfregamento. (sessanta/00)	cad	€ 60,00
573	28.A10.D40	Kit base per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elemento dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere.  005) dotazione di base (cinquanta/00)	cad	€ 50,00
574	28.A10.D45	Kit professionale, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliestere.  005) dotazione professionale		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
575	28.A20.A10	(duecento/00) Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.	cad	€ 200,00
		005) posa e nolo fino a 1 mese		
		(otto/80)	cad	€ 8,80
576	28.A20.A15	010) solo nolo per ogni mese successivo		
		(uno/50)	cad	€ 1,50
		Cavalletto portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:		
577	28.A20.A17	005) posa e nolo fino a 1 mese		
		(sette/50)	cad	€ 7,50
		010) solo nolo per ogni mese successivo		
578	28.A20.B05	(zero/60)	cad	€ 0,60
		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm		
		005) riempito con graniglia peso 13 kg		
579	28.A20.C05	(uno/49)	cad	€ 1,49
		010) con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia		
		(uno/08)	cad	€ 1,08
580	28.A20.C10	Impianto semaforico mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:		
		005) posa e nolo per minimo 15 giorni		
		(sessanta/00)	cad	€ 60,00
581	28.A20.E10	010) solo nolo per ogni giorno successivo		
		(quattro/00)	cad	€ 4,00
		005) con batteria a 6V		
582	28.A20.E15	(nove/50)	cad	€ 9,50
		005) Durata 1 anno cadauna		
		(sei/50)	cad	€ 6,50
583	28.A20.E15	Nolo di mini ricetrasmittitore, utilizzato all'interno di aree contaminate per la comunicazione tra gli operatori ed il personale esterno, dotato di selezione canali, avviso batterie scariche, blocco automatico della tastiera, scansione automatica. Comprendente il carica batterie, una porta di comunicazione fino a 2 km, escluse solo le batterie.		
		005) nolo per un mese		
		(quattro/50)	cad	€ 4,50

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
583	28.A20.H05	tra operatori interni alla zona confinata ed operatori esterni.  005) nolo per un mese  (nove/20)	cad	€ 9,20
		Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.  005) Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.  (quindici/20)	cad	€ 15,20
		010) Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.  (diciassette/00)	cad	€ 17,00
		015) Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.  (diciassette/40)	cad	€ 17,40
584	28.A20.H10	Estintore portatile a CO <sub>2</sub> approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C.  005) da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.  (ventidue/00)	cad	€ 22,00
		010) da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.  (trentadue/00)	cad	€ 32,00
	FOG.08 08.P03	Fognature  OPERE COMPIUTE Per la corretta progettazione delle opere comprendenti la gestione dei materiali di scavo (terre e rocce), nonché il conseguente utilizzo delle relative voci proposte nel presente capitolo, si rimanda ai contenuti riportati nella premessa generale del prezzo.		
591	FOG6.4.1	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 40 x 40 di altezza fino ad 1,00 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo, compreso l'innesto nelle tubazioni, la loro sigillatura e la sagomatura del fondo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa del chiusino alle quote di progetto, escluso lo scavo, la posa e la fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.  005) ...  (novantacinque/65)	cad	€ 95,65
592	FOG6.4.4	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 50 x 50 di altezza fino ad 1,50 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo, compresa la soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm. 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.  005) ...		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
666	08.P03.D05	(centosettantadue/66) Provvista e posa in opera di fondi fogna in gres compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta di cemento per la formazione dei giunti, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:	cad	€ 172,66
		005) del diametro interno di cm 15 ed apertura a 120 gradi (ventisei/28)	m	€ 26,28
		010) del diametro interno di cm 20 ed apertura a 120 gradi (ventisette/26)	m	€ 27,26
		015) del diametro interno di cm 25 ed apertura a 120 gradi (ventinove/50)	m	€ 29,50
		020) del diametro interno di cm 30 ed apertura a 120 gradi (trentatre/61)	m	€ 33,61
		025) del diametro interno di cm 35 ed apertura a 120 gradi (cinquantaquattro/10)	m	€ 54,10
		030) del diametro interno di cm 40 ed apertura a 120 gradi (sessantadue/61)	m	€ 62,61
		035) del diametro interno di cm 45 ed apertura a 120 gradi (sessantasette/05)	m	€ 67,05
		040) del diametro interno di cm 50 ed apertura a 120 gradi (settantasette/48)	m	€ 77,48
		045) del diametro interno di cm 60 ed apertura a 120 gradi (centouno/25)	m	€ 101,25
		050) del diametro interno di cm 70 ed apertura a 120 gradi (centodiciotto/15)	m	€ 118,15
		055) del diametro interno di cm 15 ed apertura a 180 gradi (quarantacinque/17)	m	€ 45,17
		060) del diametro interno di cm 20 ed apertura a 180 gradi (quarantanove/99)	m	€ 49,99
		065) del diametro interno di cm 25 ed apertura a 120 gradi (cinquantatre/69)	m	€ 53,69
		070) del diametro interno di cm 30 ed apertura a 180 gradi (cinquantasei/65)	m	€ 56,65
		075) del diametro interno di cm 35 ed apertura a 180 gradi (sessantasette/35)	m	€ 67,35
		080) del diametro interno di cm 40 ed apertura a 180 gradi (settantasei/33)	m	€ 76,33
		085) del diametro interno di cm 45 ed apertura a 180 gradi (ottantaquattro/48)	m	€ 84,48

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
667	08.P03.D10	090) del diametro interno di cm 50 ed apertura a 180 gradi (centotre/84)	m	€ 103,84
		095) del diametro interno di cm 60 ed apertura a 180 gradi (centoventotto/13)	m	€ 128,13
		100) del diametro interno di cm 70 ed apertura a 180 gradi (centoquarantasei/03)	m	€ 146,03
		Provvista e posa in opera di mattonelle in gres ceramico compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta per la formazione dei giunti compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,3 (cinquantaquattro/76)	m²	€ 54,76
		010) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,5 (cinquantasette/74)	m²	€ 57,74
668	08.P03.D15	015) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,7 (sessanta/72)	m²	€ 60,72
		Provvista e posa in opera di tubi in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295/1992, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte:		
		005) diametro interno cm 10 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m. (ventotto/55)	m	€ 28,55
		010) diametro interno cm 12,5 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m. (trenta/75)	m	€ 30,75
		015) diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m. (trentasette/78)	m	€ 37,78
		020) diametro interno cm 15 "cs"40 kN/m, l. 1,00 m. (quarantotto/69)	m	€ 48,69
		025) diametro interno cm 10 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m. (ventotto/02)	m	€ 28,02
		030) diametro interno cm 12,5 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m. (trentuno/06)	m	€ 31,06
		035) diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m. (trentanove/53)	m	€ 39,53
		040) diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,50 m. (quarantuno/29)	m	€ 41,29
		045) diametro interno cm 15 "cs"40 kN/m, l. 1,50 m. (quarantotto/69)	m	€ 48,69

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		050) diametro interno cm 20 "cs"32 kN/m, l. 1,50 m. (cinquantaquattro/35)	m	€ 54,35
		055) diametro interno cm 25 "cs"40 kN/m, l. 1,50 m. (settantaquattro/66)	m	€ 74,66
		060) diametro interno cm 30 "cs"48 kN/m, l. 1,50 m. (novantacinque/97)	m	€ 95,97
		065) diametro interno cm 20 "cs"32 kN/m, l. 2,00 m. (cinquantasei/18)	m	€ 56,18
		070) diametro interno cm 20 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m. (sessantatre/97)	m	€ 63,97
		075) diametro interno cm 25 "cs"40 kN/m, l. 2,00 m. (settantaquattro/66)	m	€ 74,66
		080) diametro interno cm 25 "cs"60 kN/m, l. 2,00 m. (ottantadue/96)	m	€ 82,96
		085) diametro interno cm 30 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m. (novantanove/20)	m	€ 99,20
		090) diametro interno cm 30 "cs"72 kN/m, l. 2,00 m. (centododici/90)	m	€ 112,90
		095) diametro interno cm 35 "cs"56 kN/m, l. 2,00 m. (centoventisette/19)	m	€ 127,19
		100) diametro interno cm 40 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m. (centoquarantatre/76)	m	€ 143,76
		105) diametro interno cm 40 "cs"80 kN/m, l. 2,00 m. (centosettantasette/96)	m	€ 177,96
		110) diametro interno cm 40 "cs"64 kN/m (centosessantaquattro/96)	m	€ 164,96
		115) diametro interno cm 50 "cs"60 kN/m (duecentoventicinque/57)	m	€ 225,57
		120) diametro interno cm 50 "cs"80 kN/m (duecentosessantotto/47)	m	€ 268,47
		125) diametro interno cm 60 "cs"57 kN/m (duecentottantatre/00)	m	€ 283,00
		130) diametro interno cm 60 "cs"96 kN/m (trecentosettantacinque/51)	m	€ 375,51
		135) diametro interno cm 70 "cs"60 kN/m (quattrocentodiciassette/49)	m	€ 417,49
		140) diametro interno cm 70 "cs"84 kN/m (quattrocentoquarantaquattro/01)	m	€ 444,01
		145) diametro interno cm 80 "cs"60 kN/m		



# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
669	08.P03.F20	(cinquecentoventi/06) Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore	m	€ 520,06
		005) peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi (duecentoquarantasei/09)	cad	€ 246,09
		010) peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi (duecentocinquantanove/61)	cad	€ 259,61
670	08.P03.F25	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.		
		005) peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi (centosettantuno/21)	cad	€ 171,21
		010) peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi (centottantacinque/78)	cad	€ 185,78
671	08.P03.F30	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124		
		005) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa (quattrocentoquaranta/48)	cad	€ 440,48
		010) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa (trecentotrenta/93)	cad	€ 330,93
		015) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa (centoventisette/38)	cad	€ 127,38
		020) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa (centosessanta/89)	cad	€ 160,89
		025) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa (duecentoventidue/39)	cad	€ 222,39
		030) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa (duecentoquarantasei/39)	cad	€ 246,39
		035) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa (duecentosettantotto/43)	cad	€ 278,43
		040) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa (trecentododici/93)	cad	€ 312,93
		045) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa (trecentosettantatre/99)	cad	€ 373,99
		050) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa (ottantasei/01)	cad	€ 86,01
		055) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa (centoventisette/69)	cad	€ 127,69
		060) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa (centosettantasei/89)	cad	€ 176,89
		065) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa (duecentoventinove/39)	cad	€ 229,39
		070) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa (duecentonovantotto/93)	cad	€ 298,93
		075) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa (novantuno/18)	cad	€ 91,18
		080) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa (centotrentuno/69)	cad	€ 131,69
		085) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa (centottantuno/89)	cad	€ 181,89
		090) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa (duecentocinquantesette/39)	cad	€ 257,39
		095) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa (trecentonove/93)	cad	€ 309,93
		100) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg circa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(novantadue/20)	cad	€ 92,20
		105) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa		
		(novantasei/22)	cad	€ 96,22
		110) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg circa		
		(centosette/71)	cad	€ 107,71
		115) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa		
		(novanta/20)	cad	€ 90,20
		120) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa		
		(novantasei/22)	cad	€ 96,22
		125) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa		
		(centosette/71)	cad	€ 107,71
		130) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa		
		(ottantotto/65)	cad	€ 88,65
		135) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa		
		(centotto/69)	cad	€ 108,69
		140) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa		
		(centoventisei/72)	cad	€ 126,72
		145) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa		
		(centoquaranta/32)	cad	€ 140,32
		150) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa		
		(centottantuno/40)	cad	€ 181,40
		155) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa		
		(duecentoventuno/42)	cad	€ 221,42
		160) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa		
		(duecentosessantanove/96)	cad	€ 269,96
		165) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centoquarantasette/32)	cad	€ 147,32
		170) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa (centonovantuno/39)	cad	€ 191,39
		175) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa (duecentoquarantadue/46)	cad	€ 242,46
		180) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa (duecentottantadue/94)	cad	€ 282,94
672	08.P03.G03	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5 (quarantaquattro/67)	m	€ 44,67
		010) del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5.2 (cinquantadue/43)	m	€ 52,43
		015) del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6 (sessantasei/17)	m	€ 66,17
		020) del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8 (settantanove/40)	m	€ 79,40
		025) del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4 (centodue/45)	m	€ 102,45
		030) del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11 (centotrentatre/55)	m	€ 133,55
		035) del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6 (centonovantotto/76)	m	€ 198,76
		040) del diametro interno di cm 150 e dello spessore minimo di cm 13 (duecentottantacinque/80)	m	€ 285,80
673	08.P03.G39	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:		
		005) dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) (cinquecentotre/77)	cad	€ 503,77

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
674	08.P03.G42	010) dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00 (cinquecentonovantadue/96)	cad	€ 592,96
		015) dell'altezza superiore a m 3,00 (seicentottantasei/86)	cad	€ 686,86
		Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante.tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti		
		005) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 200 mm (novecentoventi/38)	cad	€ 920,38
		010) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 250 mm (novecentoventisei/04)	cad	€ 926,04
		015) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 300/350 mm (novecentotrentatre/95)	cad	€ 933,95
		020) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm (ottocentoquarantacinque/68)	cad	€ 845,68
		025) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm (ottocentocinquantadue/46)	cad	€ 852,46
		030) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm (ottocentocinquantanove/26)	cad	€ 859,26
		035) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 200 mm (novecentosessantuno/80)	cad	€ 961,80
		040) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 250 mm (novecentosessantasette/45)	cad	€ 967,45
		045) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 300/350 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(novecentosettantacinque/37)	cad	€ 975,37
		050) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm		
		(ottocentottantasette/09)	cad	€ 887,09
		055) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm		
		(ottocentonovantatre/88)	cad	€ 893,88
		060) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm		
		(novecento/68)	cad	€ 900,68
		065) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 200 mm		
		(novecentonovantasei/44)	cad	€ 996,44
		070) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 250 mm		
		(milledue/09)	cad	€ 1.002,09
		075) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 300/350 mm		
		(milledieci/01)	cad	€ 1.010,01
		080) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm		
		(novecentoventuno/73)	cad	€ 921,73
		085) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm		
		(novecentoventotto/52)	cad	€ 928,52
		090) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm		
		(novecentotrentacinque/32)	cad	€ 935,32
		095) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 200 mm		
		(milletrentaquattro/47)	cad	€ 1.034,47
		100) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 250 mm		
		(millequaranta/13)	cad	€ 1.040,13
		105) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 300/350 mm		
		(millequarantotto/05)	cad	€ 1.048,05
		110) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm		
		(novecentocinquantanove/77)	cad	€ 959,77
		115) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm		
		(novecentosessantasei/56)	cad	€ 966,56

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		120) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm (novecentosettantatre/36)	cad	€ 973,36
		125) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 200 mm (millesessantatré/10)	cad	€ 1.069,10
		130) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 250 mm (millesettantaquattro/76)	cad	€ 1.074,76
		135) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 300/350 mm (milleottantadue/68)	cad	€ 1.082,68
		140) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm (novecentonovantaquattro/40)	cad	€ 994,40
		145) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm (milleuno/19)	cad	€ 1.001,19
		150) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm (millesette/99)	cad	€ 1.007,99
		155) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 200 mm (millecentoquattro/87)	cad	€ 1.104,87
		160) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 250 mm (millecentodieci/52)	cad	€ 1.110,52
		165) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 300/350 mm (millecentodiciotto/44)	cad	€ 1.118,44
		170) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm (milletrenta/16)	cad	€ 1.030,16
		175) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm (milletrentasei/95)	cad	€ 1.036,95
		180) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm (millequarantatre/75)	cad	€ 1.043,75
675	08.P03.G45	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 230 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza variabile (750		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		mm per ø 400, 850 mm per ø 500, 950 mm per ø 600), completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1000 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante. Tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti		
		005) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm (millequarantasette/14)	cad	€ 1.047,14
		010) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm (millesessantuno/85)	cad	€ 1.061,85
		015) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm (millesessantasei/38)	cad	€ 1.066,38
		020) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm (novecentosettantadue/44)	cad	€ 972,44
		025) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm (novecentottantasei/02)	cad	€ 986,02
		030) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm (novecentonovantuno/68)	cad	€ 991,68
		035) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm (milleottantotto/56)	cad	€ 1.088,56
		040) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm (millecentotre/26)	cad	€ 1.103,26
		045) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm (millecentosette/80)	cad	€ 1.107,80
		050) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm (milletredici/85)	cad	€ 1.013,85
		055) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm (milleventisette/44)	cad	€ 1.027,44



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		060) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm (milletrentatre/09)	cad	€ 1.033,09
		065) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm (millecentoventitre/20)	cad	€ 1.123,20
		070) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm (millecentotrentasette/90)	cad	€ 1.137,90
		075) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm (millecentoquarantadue/44)	cad	€ 1.142,44
		080) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm (millequarantotto/50)	cad	€ 1.048,50
		085) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm (millesessantadue/08)	cad	€ 1.062,08
		090) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm (millesessantasette/74)	cad	€ 1.067,74
		095) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm (millecentosessantuno/24)	cad	€ 1.161,24
		100) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm (millecentosettantacinque/94)	cad	€ 1.175,94
		105) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm (millecentottanta/48)	cad	€ 1.180,48
		110) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm (milleottantasei/53)	cad	€ 1.086,53
		115) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm (millecento/12)	cad	€ 1.100,12
		120) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm (millecentocinque/77)	cad	€ 1.105,77
		125) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm (millecentonovantacinque/87)	cad	€ 1.195,87
		130) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète,		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		condotte del diametro interno 500 mm (milleduecentodieci/57)	cad	€ 1.210,57
		135) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm (milleduecentoquindici/11)	cad	€ 1.215,11
		140) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm (millecentoventuno/16)	cad	€ 1.121,16
		145) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm (millecentotrentaquattro/75)	cad	€ 1.134,75
		150) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm (millecentoquaranta/40)	cad	€ 1.140,40
		155) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm (milleduecentotrentuno/63)	cad	€ 1.231,63
		160) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm (milleduecentoquarantasei/33)	cad	€ 1.246,33
		165) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm (milleduecentocinquanta/87)	cad	€ 1.250,87
		170) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm (millecentocinquantasei/92)	cad	€ 1.156,92
		175) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm (millecentosettanta/51)	cad	€ 1.170,51
		180) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm (millecentosettantasei/16)	cad	€ 1.176,16
676	08.P03.G63	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura 005) ... (centonovantadue/98)	cad	€ 192,98
677	08.P03.G66	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica minima di kg/cm <sup>2</sup> 300, armate con ferro B450C dello spessore di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate in opera con autogru', compresa la sigillatura e		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione:		
		005) dimensioni minime 150 x 150 cm (duecentotrentadue/70)	cad	€ 232,70
		010) dimensioni minime 180 x 180 cm (duecentonovantaquattro/13)	cad	€ 294,13
		015) dimensioni minime 200 x 200 cm (trecentosessantasei/50)	cad	€ 366,50
		020) dimensioni minime 150 x 180 cm (duecentoquarantotto/35)	cad	€ 248,35
		025) dimensioni minime 150 x 200 cm (duecentosettantacinque/66)	cad	€ 275,66
		030) dimensioni minime 180 x 200 cm (trecentotrentuno/31)	cad	€ 331,31
678	08.P03.G69	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		005) ... (duecentonovantatre/34)	m	€ 293,34
679	08.P03.G72	Provvista e posa in opera di elementi prefabbricati scatolari in conglomerato cementizio armato muniti di giunto in metallo e guarnizione di tenuta in gomma neoprene per la realizzazione di pozzi d'ispezione certificati DIN 4034. Compensati dal prezzo d'elenco sono: il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea, la fornitura e la posa in opera del giunto bentonitico idroespansivo di tenuta idraulica da applicarsi sull'elemento di base prima del getto del cls di fondo, il getto della platea di fondo con cls r'ck >200 kg/cm <sup>2</sup> spessore minimo cm 25, la realizzazione dei fori per il passaggio dei tubi, la loro sigillatura da realizzarsi con malta di cemento e giunto bentonitico idroespansivo. dimensioni interne minime cm 180x120 - spessore minimo pareti cm 18		
		005) ... (ottocentosedici/43)	m	€ 816,43
680	08.P03.G75	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20		
		005) ... (trecentoquarantatre/36)	cad	€ 343,36
681	08.P03.G78	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ Categoria. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a RcK 200, armata con rete elettrosaldata in acciaio B450A o B450C dimensioni mm. 10, maglia 20x20. Ciascun elemento dovrà terminare con apposito incastro perimetrale maschiofemmina, onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forza tramite autogrù di adeguata potenza. E compreso la fornitura e posa in opera di condotti prefabbricati, la predisposizione del piano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E escluso lo scavo ed il rinterro.		
	005)	dimensioni interne 700x700 mm (duecentottantanove/53)	m	€ 289,53
	010)	dimensioni interne 800x800 mm (trecentodiciotto/11)	m	€ 318,11
	015)	dimensioni interne 1000x1000 mm (trecentosettantacinque/41)	m	€ 375,41
	020)	dimensioni interne 1200x1200 mm (cinquecentoundici/65)	m	€ 511,65
	025)	dimensioni interne 1500x1500 mm (seicentottantasei/94)	m	€ 686,94
	030)	dimensioni interne 1600x1600 mm (settecentosettantasette/30)	m	€ 777,30
	035)	dimensioni interne 1800x1800 mm (ottocentosettantotto/68)	m	€ 878,68
	040)	dimensioni interne 2000x2000 mm (novecentosessantotto/66)	m	€ 968,66
	045)	dimensioni interne 1000x 800 mm (trecentoquarantaquattro/13)	m	€ 344,13
	050)	dimensioni interne 1200x 800 mm (quattrocentotre/68)	m	€ 403,68
	055)	dimensioni interne 1200x 1000 mm (quattrocentotrentacinque/87)	m	€ 435,87
	060)	dimensioni interne 1600x1000 mm (cinquecentocinquanta/96)	m	€ 550,96
	065)	dimensioni interne 1800x1200 mm (settecentoventi/03)	m	€ 720,03
	070)	dimensioni interne 2000x1250 mm (ottocentotrentacinque/33)	m	€ 835,33
	075)	dimensioni interne 2000x1500 mm (ottocentodiciassette/03)	m	€ 817,03

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		080) dimensioni interne 2100x1100 mm (settecentocinquantasei/16)	m	€ 756,16
		085) dimensioni interne 2200x1700 mm (novecentosessantacinque/64)	m	€ 965,64
		090) dimensioni interne 2500x1250 mm (novecentosettanta/79)	m	€ 970,79
		095) dimensioni interne 2500x1500 mm (milleottanta/53)	m	€ 1.080,53
		100) dimensioni interne 2500x2000 mm (milleduecentotto/14)	m	€ 1.208,14
		105) dimensioni interne 3000x1250 mm (millequattrocentotredici/42)	m	€ 1.413,42
		110) dimensioni interne 3000x1500 mm (millecinquecentotredici/01)	m	€ 1.513,01
		115) dimensioni interne 3000x2000 mm (milleseicentosettanta/93)	m	€ 1.670,93
		120) dimensioni interne 3500x1500 mm (millesettecentosessantaquattro/67)	m	€ 1.764,67
		125) dimensioni interne 3500x2000 mm (milleottocentoquaranta/86)	m	€ 1.840,86
		130) dimensioni interne 3600x2200 mm (duemiladuecentoquaranta/18)	m	€ 2.240,18
		135) dimensioni interne 4000x2200 mm (duemilaquattrocentodiciannove/51)	m	€ 2.419,51
682	FOG6.4.2	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 60 x 60 di altezza fino ad 1,50 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.		
		005) ... (centottantuno/23)	cad	€ 181,23
683	FOG6.4.3	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 80 x 80 di altezza fino ad 2,00 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo, compresa la soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm. 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.		
		005) ... (trecentosettantasei/79)	cad	€ 376,79
684	08.P03.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
685	08.P03.H10	1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da compensarsi a parte:		
		005) del diametro esterno di cm 10 (otto/67)	m	€ 8,67
		010) del diametro esterno di cm 12,5 (undici/32)	m	€ 11,32
		015) del diametro esterno di cm 14 (dodici/00)	m	€ 12,00
		020) del diametro esterno di cm 16 (tredici/14)	m	€ 13,14
		025) del diametro esterno di cm 20 (diciassette/31)	m	€ 17,31
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola (zero/00)		€ 0,00
		005) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 16 (tredici/71)	m	€ 13,71
		010) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 (diciassette/90)	m	€ 17,90
		015) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 25 (ventisei/37)	m	€ 26,37
		020) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5 (cinquanta/79)	m	€ 50,79
		025) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 35,5 (sessantanove/50)	m	€ 69,50
		030) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 40 (ottantuno/09)	m	€ 81,09
		035) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 45 (centouno/74)	m	€ 101,74
		040) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 50 (centoventuno/71)	m	€ 121,71
		045) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 63 (centonovantasette/75)	m	€ 197,75
		050) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 71 (duecentosessantatre/28)	m	€ 263,28
		055) serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 80		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trecentosette/86)	m	€ 307,86
		060) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 90		
		(trecentosessantadue/84)	m	€ 362,84
		065) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 100		
		(quattrocentosessantacinque/42)	m	€ 465,42
		070) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 120		
		(seicentotrentasei/76)	m	€ 636,76
		075) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 11		
		(nove/88)	m	€ 9,88
		080) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5		
		(undici/42)	m	€ 11,42
		085) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 16		
		(quindici/02)	m	€ 15,02
		090) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 20		
		(venti/10)	m	€ 20,10
		095) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 25		
		(ventinove/92)	m	€ 29,92
		100) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5		
		(cinquantasei/39)	m	€ 56,39
		105) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 35,5		
		(settantotto/50)	m	€ 78,50
		110) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 40		
		(novanta/58)	m	€ 90,58
		115) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 45		
		(centosedici/74)	m	€ 116,74
		120) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 50		
		(centotrentasette/11)	m	€ 137,11
		125) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 63		
		(duecentoventitre/37)	m	€ 223,37
		130) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 71		
		(trecentotre/49)	m	€ 303,49
		135) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 80		
		(trecentocinquantasei/30)	m	€ 356,30
		140) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 90		
		(quattrocentosedici/84)	m	€ 416,84
		145) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 100		
		(cinquecentoventitre/41)	m	€ 523,41
		150) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 120		
		(seicentonovantotto/10)	m	€ 698,10

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
686	08.P03.H15	155) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 11 (nove/96)	m	€ 9,96
		160) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5 (dodici/15)	m	€ 12,15
		165) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 16 (sedici/61)	m	€ 16,61
		170) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 20 (ventidue/54)	m	€ 22,54
		175) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 25 (trentatre/33)	m	€ 33,33
		180) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 (sessantadue/61)	m	€ 62,61
		185) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5 (ottantasei/51)	m	€ 86,51
		190) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 40 (centouno/34)	m	€ 101,34
		195) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 45 (centotrentatre/73)	m	€ 133,73
		200) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 50 (centocinquantuno/11)	m	€ 151,11
		205) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 63 (duecentoquarantotto/52)	m	€ 248,52
		210) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 71 (trecentoquarantacinque/80)	m	€ 345,80
		215) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 80 (quattrocentocinque/99)	m	€ 405,99
		Provvista e posa in opera di curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11 (nove/71)	cad	€ 9,71
		010) del diametro esterno di cm 12.5 (dieci/56)	cad	€ 10,56
		015) del diametro esterno di cm 16 (tredici/65)	cad	€ 13,65
		020) del diametro esterno di cm 20 (diciotto/80)	cad	€ 18,80
		025) del diametro esterno di cm 25		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
687	08.P03.H20	(quarantotto/62)	cad	€ 48,62
		030) del diametro esterno di cm 31,5		
		(novantuno/14)	cad	€ 91,14
		035) del diametro esterno di cm 40		
		(centonovantotto/73)	cad	€ 198,73
		040) del diametro esterno di cm 50		
		(trecentoventuno/76)	cad	€ 321,76
		Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11		
		(nove/71)	cad	€ 9,71
		010) del diametro esterno di cm 12.5		
		(dieci/56)	cad	€ 10,56
		015) del diametro esterno di cm 16		
		(tredici/65)	cad	€ 13,65
		020) del diametro esterno di cm 20		
		(diciotto/80)	cad	€ 18,80
688	08.P03.H25	025) del diametro esterno di cm 25		
		(quarantotto/62)	cad	€ 48,62
		030) del diametro esterno di cm 31,5		
		(novantuno/14)	cad	€ 91,14
		035) del diametro esterno di cm 40		
		(centonovantotto/73)	cad	€ 198,73
		040) del diametro esterno di cm 50		
		(trecentoventuno/76)	cad	€ 321,76
		Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11		
		(dodici/38)	cad	€ 12,38
		010) del diametro esterno di cm 12.5		
		(tredici/22)	cad	€ 13,22
		015) del diametro esterno di cm 16		
		(sedici/32)	cad	€ 16,32
		020) del diametro esterno di cm 20		
		(ventitre/24)	cad	€ 23,24
		025) del diametro esterno di cm 25		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
689	08.P03.H30	(cinquanta/40)	cad	€ 50,40
		030) del diametro esterno di cm 31,5		
		(cento/25)	cad	€ 100,25
		035) del diametro esterno di cm 40		
		(duecentoquattro/07)	cad	€ 204,07
		040) del diametro esterno di cm 50		
		(trecentoventotto/87)	cad	€ 328,87
		Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11		
		(dodici/46)	cad	€ 12,46
		010) del diametro esterno di cm 12,5		
		(dodici/71)	cad	€ 12,71
		015) del diametro esterno di cm 16		
		(diciassette/77)	cad	€ 17,77
		020) del diametro esterno di cm 20		
		(venticinque/54)	cad	€ 25,54
		025) del diametro esterno di cm 25		
		(sessantuno/90)	cad	€ 61,90
		030) del diametro esterno di cm 31,5		
		(centotré/75)	cad	€ 103,75
690	08.P03.H35	035) del diametro esterno di cm 40		
		(duecentonovantatré/74)	cad	€ 293,74
		040) del diametro esterno di cm 50		
		(quattrocentottantanove/07)	cad	€ 489,07
		Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) 125 X 110		
		(ventinove/53)	cad	€ 29,53
		010) 160 X 110		
		(trentatré/11)	cad	€ 33,11
		015) 160 X 125		
		(trentacinque/79)	cad	€ 35,79
		020) 200 X 110		
		(trentasei/72)	cad	€ 36,72
		025) 200 X 125		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trentotto/03)	cad	€ 38,03
		030) 200 X 160		
		(quarantuno/72)	cad	€ 41,72
		035) 250 X 125		
		(quarantanove/13)	cad	€ 49,13
		040) 250 X 160		
		(cinquantadue/58)	cad	€ 52,58
		045) 250 X 200		
		(cinquantanove/16)	cad	€ 59,16
		050) 315 X 160		
		(sessantuno/71)	cad	€ 61,71
		055) 315 X 200		
		(settantadue/63)	cad	€ 72,63
		060) 315 X 250		
		(ottantatre/66)	cad	€ 83,66
		065) 400 X 160		
		(ottantadue/73)	cad	€ 82,73
		070) 400 X 200		
		(ottantasette/26)	cad	€ 87,26
		075) 400 X 250		
		(novantasei/41)	cad	€ 96,41
		080) 500 X 200		
		(centodieci/98)	cad	€ 110,98
		085) 500 X 250		
		(centoventitre/79)	cad	€ 123,79
		090) 500 X 315		
		(centoquaranta/24)	cad	€ 140,24
691	08.P03.H45	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11		
		(quaranta/06)	cad	€ 40,06
		010) del diametro esterno di cm 12.5		
		(quarantaquattro/12)	cad	€ 44,12
		015) del diametro esterno di cm 16		
		(sessantuno/26)	cad	€ 61,26
		020) del diametro esterno di cm 20		
		(ottantaquattro/77)	cad	€ 84,77

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		025) del diametro esterno di cm 25 (duecentottantadue/80)	cad	€ 282,80
		030) del diametro esterno di cm 31,5 (trecentosessantaquattro/83)	cad	€ 364,83
		035) del diametro esterno di cm 40 (ottocentododici/13)	cad	€ 812,13
		040) del diametro esterno di cm 50 (milleduecentosette/10)	cad	€ 1.207,10
		045) del diametro esterno di cm 63 (millesettecentonovantuno/42)	cad	€ 1.791,42
		050) del diametro esterno di cm 80 (duemilacentonove/85)	cad	€ 2.109,85
692	08.P03.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.		
		005) diametro esterno 200 mm (sessantacinque/85)	m	€ 65,85
693	08.P03.H55	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.		
		005) diametro esterno 250 mm (ottantadue/82)	m	€ 82,82
694	08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls:		
		005) ... (diciassette/77)	m	€ 17,77
695	08.P03.H65	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls:		
		005) ... (diciannove/34)	m	€ 19,34

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
696	08.P03.H70	Provvista e posa in opera di tubi in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
		005) serie SN 2 kN/m²:diametro esterno 630 (centosettanta/98)	m	€ 170,98
		010) serie SN 2 kN/m²:diametro esterno 800 (duecentocinquantaquattro/46)	m	€ 258,46
		015) serie SN 2 kN/m²: diametro esterno 1000 (quattrocentotrentasei/56)	m	€ 436,56
		020) serie SN 2 kN/m²: diametro esterno 1200 (cinquecentonovantaquattro/10)	m	€ 594,10
		025) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 200 (sedici/94)	m	€ 16,94
		030) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 250 (ventiquattro/94)	m	€ 24,94
		035) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 315 (quarantotto/19)	m	€ 48,19
		040) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 400 (settantasette/18)	m	€ 77,18
		045) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 500 (centoquindici/39)	m	€ 115,39
		050) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 630 (centottantatre/38)	m	€ 183,38
		055) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 710 (duecentocinquantanove/50)	m	€ 259,50
		060) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 800 (trecentoundici/26)	m	€ 311,26
		065) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 900 (trecentottantatre/18)	m	€ 383,18
		070) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 1000 (quattrocentosettantasei/93)	m	€ 476,93
		075) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 1200 (cinquecentosettanta/50)	m	€ 570,50
		080) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 200 (diciannove/04)	m	€ 19,04
		085) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 250 (ventisette/95)	m	€ 27,95
		090) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 315		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinquantatre/18)	m	€ 53,18
		095) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 400		
		(ottantacinque/19)	m	€ 85,19
		100) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 500		
		(centoventinove/09)	m	€ 129,09
		105) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 630		
		(duecentosei/48)	m	€ 206,48
		110) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 710		
		(duecentottantasei/20)	m	€ 286,20
		115) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 800		
		(trecentocinquantacinque/86)	m	€ 355,86
		120) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 900		
		(trecentottantaquattro/16)	m	€ 384,16
		125) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 1000		
		(cinquecentoquarantuno/23)	m	€ 541,23
		130) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 200		
		(venticinque/99)	m	€ 25,99
		135) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 250		
		(trentasei/92)	m	€ 36,92
		140) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 315		
		(settantatre/72)	m	€ 73,72
		145) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 400		
		(centosedici/91)	m	€ 116,91
		150) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 500		
		(centosettantasette/82)	m	€ 177,82
		155) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 630		
		(duecentonovantaquattro/32)	m	€ 294,32
		160) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 710		
		(quattrocentosettantatre/88)	m	€ 473,88
		165) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 800		
		(quattrocentonovantuno/13)	m	€ 491,13
		170) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 900		
		(cinquecentosei/73)	m	€ 506,73
		175) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 1000		
		(cinquecentotrentotto/03)	m	€ 538,03
		180) serie SN 16 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 1200		
		(cinquecentottantaquattro/84)	m	€ 584,84
697	FOG6.2.3	Posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, per sistemi di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
698	FOG6.2.4	fognatura e scarichi interrati non in pressione.		
		015) DEL DIAMETRO DI CM. 16 (sette/10)	m	€ 7,10
		020) DEL DIAMETRI DI CM. 20 (otto/00)	m	€ 8,00
		025) DEL DIAMETRI DI CM. 25 (dieci/67)	m	€ 10,67
		030) DEL DIAMETRI DI CM. 31.5 (venticinque/89)	m	€ 25,89
		Posa in opera di tubi in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
		005) diametro esterno 200 de (otto/89)	m	€ 8,89
		010) diametro esterno 250 de (undici/12)	m	€ 11,12
		015) diametro esterno 315 de (trenta/92)	m	€ 30,92
		020) diametro esterno 400 de (quarantasei/40)	m	€ 46,40
		025) diametro esterno 500 de (sessantadue/02)	m	€ 62,02
699	08.P03.I03	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		010) diametro esterno 250 (ventisei/37)	m	€ 26,37
		015) diametro esterno 315 (trentasei/30)	m	€ 36,30
		020) diametro esterno 400 (quarantanove/31)	m	€ 49,31
		025) diametro esterno 500 (settantuno/35)	m	€ 71,35
		030) diametro esterno 630 (centotre/18)	m	€ 103,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
700	08.P03.I06	035) diametro esterno 800 (centocinquantotto/24)	m	€ 158,24
		040) diametro esterno 1000 (duecentoquarantadue/36)	m	€ 242,36
		045) diametro esterno 1200 (trecentocinquantatre/48)	m	€ 353,48
		050) diametro interno 300 (trentanove/21)	m	€ 39,21
		055) diametro interno 400 (cinquantasette/62)	m	€ 57,62
		060) diametro interno 500 (ottantacinque/51)	m	€ 85,51
		065) diametro interno 600 (centoventicinque/20)	m	€ 125,20
		070) diametro interno 800 (duecentotto/30)	m	€ 208,30
		Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		020) diametro esterno 250 (ventisei/78)	m	€ 26,78
		025) diametro esterno 315 (trentotto/81)	m	€ 38,81
		030) diametro esterno 400 (cinquantadue/43)	m	€ 52,43
		035) diametro esterno 500 (settantanove/11)	m	€ 79,11
		040) diametro esterno 630 (centodue/99)	m	€ 102,99
		045) diametro esterno 800 (centosettanta/24)	m	€ 170,24
		050) diametro esterno 1000 (duecentoquarantaquattro/35)	m	€ 244,35
		055) diametro esterno 1200 (trecentocinquanta/47)	m	€ 350,47
		060) diametro interno 300		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701	08.P03.I66	(quarantaquattro/70)	m	€ 44,70
		065) diametro interno 400		
		(sessantaquattro/48)	m	€ 64,48
		070) diametro interno 500		
		(novantuno/00)	m	€ 91,00
		075) diametro interno 600		
		(centotrentotto/21)	m	€ 138,21
		080) diametro interno 800		
		(duecentoventisette/29)	m	€ 227,29
		Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m <sup>2</sup> , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DIAMETRO INTERNO 200		
		(ventisette/19)	m	€ 27,19
		010) DIAMETRO INTERNO 250		
		(trentadue/14)	m	€ 32,14
702	08.P03.I69	015) DIAMETRO INTERNO 300		
		(quarantadue/07)	m	€ 42,07
		020) DIAMETRO INTERNO 400		
		(sessantuno/99)	m	€ 61,99
		025) DIAMETRO INTERNO 500		
		(ottantacinque/26)	m	€ 85,26
		030) DIAMETRO INTERNO 600		
		(centodiciassette/82)	m	€ 117,82
		Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m <sup>2</sup> , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DIAMETRO INTERNO 200		
		(ventisei/98)	m	€ 26,98
		010) DIAMETRO INTERNO 250		
		(trentatre/39)	m	€ 33,39
		015) DIAMETRO INTERNO 300		
		(quarantatre/82)	m	€ 43,82
		020) DIAMETRO INTERNO 400		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
703	FOG6.2.1	(sessantacinque/15) 025) DIAMETRO INTERNO 500	m	€ 65,15
		(novanta/09) 030) DIAMETRO INTERNO 600	m	€ 90,09
		(centoventicinque/31)	m	€ 125,31
		Posa di pozzetto in polietilene ad alta densità realizzato da tubi strutturati del tipo corrugato a doppia parete classe sn 8 kn/mq opportunamente tagliati e saldati tra loro, l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego, compresa l'eventuale posa del riduttore conico e della relativa guarnizione, la formazione del ripartitore di carico in cls di dimensioni definite dalla D.L. e qualunque altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola fornitura e posa del chiusino.		
		005) DE 630		
		(settantanove/75)	cad	€ 79,75
		010) DE 800		
		(centodiciassette/05)	cad	€ 117,05
		015) DE 1000		
		(centoquarantaquattro/47)	cad	€ 144,47
704	FOG6.2.2	Posa di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni del PR EN 13476-1 del settembre 2002 e successive modifiche o aggiornamenti, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.		
		020) DIAMETRO ESTERNO 250		
		(quattordici/23)	m	€ 14,23
		025) DIAMETRO ESTERNO 315		
		(diciannove/28)	m	€ 19,28
		030) DIAMETRO ESTERNO 400		
		(ventiquattro/10)	m	€ 24,10
		035) DIAMETRO ESTERNO 500		
		(trenta/15)	m	€ 30,15
		040) DIAMETRO ESTERNO 630		
		(trentasei/18)	m	€ 36,18
		045) DIAMETRO INTERNO 300		
		(ventuno/70)	m	€ 21,70
705	08.P03.I21	050) DIAMETRO INTERNO 400		
		(ventisei/98)	m	€ 26,98
		055) DIAMETRO INTERNO 500		
		(trentatre/00)	m	€ 33,00
		Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - PREN 12201 - 2 e UNI EN ISO 15494,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanità relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:		
	005) DE 160, PN 6	(venticinque/54)	m	€ 25,54
	010) DE 180, PN 6	(trenta/18)	m	€ 30,18
	015) DE 200, PN 6	(trentacinque/60)	m	€ 35,60
	020) DE 225, PN 6	(quarantuno/85)	m	€ 41,85
	025) DE 250, PN 6	(quarantotto/95)	m	€ 48,95
	030) DE 280, PN 6	(cinquantotto/94)	m	€ 58,94
	035) DE 315, PN 6	(settantadue/76)	m	€ 72,76
	040) DE 355, PN 6	(ottantotto/32)	m	€ 88,32
	045) DE 400, PN 6	(centotto/10)	m	€ 108,10
	050) DE 450, PN 6	(centotrentuno/09)	m	€ 131,09
	055) DE 500, PN 6	(centocinquantaquattro/48)	m	€ 154,48
	060) DE 560, PN 6	(centottantadue/91)	m	€ 182,91
	065) DE 630, PN 6	(duecentoventiquattro/89)	m	€ 224,89
	070) DE 710, PN 6	(duecentosettantanove/11)	m	€ 279,11
	075) DE 800, PN 6	(trecentoquarantaquattro/00)	m	€ 344,00
	080) DE 900, PN 6	(quattrocentotrentadue/50)	m	€ 432,50
	085) DE 1000, PN 6	(cinquecentoventisette/65)	m	€ 527,65
	090) DE 90, PN 10			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tredici/88)	m	€ 13,88
	095) DE 110, PN 10	(diciotto/71)	m	€ 18,71
	100) DE 125, PN 10	(ventidue/30)	m	€ 22,30
	105) DE 140, PN 10	(ventisei/47)	m	€ 26,47
	110) DE 160, PN 10	(trenta/76)	m	€ 30,76
	115) DE 180, PN 10	(trentasette/00)	m	€ 37,00
	120) DE 200, PN 10	(quarantatre/83)	m	€ 43,83
	125) DE 225, PN 10	(cinquantadue/52)	m	€ 52,52
	130) DE 250, PN 10	(sessantuno/73)	m	€ 61,73
	135) DE 280, PN 10	(settantotto/45)	m	€ 78,45
	140) DE 315, PN 10	(novantatre/15)	m	€ 93,15
	145) DE 355, PN 10	(centodiciannove/84)	m	€ 119,84
	150) DE 400, PN 10	(centoquarantuno/16)	m	€ 141,16
	155) DE 450, PN 10	(centottantuno/39)	m	€ 181,39
	160) DE 500, PN 10	(duecentosedici/41)	m	€ 216,41
	165) DE 560, PN 10	(duecentocinquantotto/97)	m	€ 258,97
	170) DE 630, PN 10	(trecentoventuno/09)	m	€ 321,09
	175) DE 710, PN 10	(quattrocento/95)	m	€ 400,95
	180) DE 800, PN 10	(quattrocentonovantasette/49)	m	€ 497,49
	185) DE 900, PN 10	(seicentoventicinque/18)	m	€ 625,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		190) DE 1000, PN 10 (settecentosettantadue/62)	m	€ 772,62
		195) DE 90, PN 16 (quindici/38)	m	€ 15,38
		200) DE 110, PN 16 (ventidue/08)	m	€ 22,08
		205) DE 125, PN 16 (ventisei/86)	m	€ 26,86
		210) DE 140, PN 16 (trentadue/08)	m	€ 32,08
		215) DE 160, PN 16 (trentanove/25)	m	€ 39,25
		220) DE 180, PN 16 (quarantasette/76)	m	€ 47,76
		225) DE 200, PN 16 (cinquantasette/07)	m	€ 57,07
		230) DE 225, PN 16 (sessantanove/22)	m	€ 69,22
		235) DE 250, PN 16 (ottantadue/41)	m	€ 82,41
		240) DE 280, PN 16 (centocinque/39)	m	€ 105,39
		245) DE 315, PN 16 (centoventicinque/74)	m	€ 125,74
		250) DE 355, PN 16 (centosessantatre/50)	m	€ 163,50
		255) DE 400, PN 16 (centonovantatre/98)	m	€ 193,98
		260) DE 450, PN 16 (duecentocinquantadue/15)	m	€ 252,15
		265) DE 500, PN 16 (trecentotré/44)	m	€ 303,44
		270) DE 560, PN 16 (trecentosessantacinque/16)	m	€ 365,16
		275) DE 630, PN 16 (quattrocentocinquantacinque/77)	m	€ 455,77
		280) DE 90, PN 25 (diciannove/37)	m	€ 19,37

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
706	08.P03.I51	285) DE 110, PN 25 (ventotto/49)	m	€ 28,49
		290) DE 125, PN 25 (trentaquattro/97)	m	€ 34,97
		295) DE 140, PN 25 (quarantadue/41)	m	€ 42,41
		300) DE 160, PN 25 (cinquantadue/47)	m	€ 52,47
		305) DE 180, PN 25 (cinquantotto/76)	m	€ 58,76
		310) DE 200, PN 25 (settantasette/88)	m	€ 77,88
		315) DE 225, PN 25 (novantacinque/42)	m	€ 95,42
		320) DE 250, PN 25 (centoquattordici/99)	m	€ 114,99
		325) DE 280, PN 25 (centoquarantuno/95)	m	€ 141,95
		330) DE 315, PN 25 (centosettantasette/54)	m	€ 177,54
		335) DE 355, PN 25 (duecentoventuno/34)	m	€ 221,34
		340) DE 400, PN 25 (duecentosettantasette/22)	m	€ 277,22
		345) DE 450, PN 25 (trecentoquarantacinque/03)	m	€ 345,03
		Fornitura e posa sistema di doppia canalizzazione, costituita da tubo esterno e tubo interno a doppia parete in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², rispondenti alla norma DIN 16961 parte 2, con parete interna liscia, priva di ondulazioni, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria :		
		005) Diametro 250/ id 300 (centodieci/61)	m	€ 110,61
		010) Diametro 315/ id 400 (centotrentotto/60)	m	€ 138,60
		015) Diametro id 300/500 (centocinquantotto/98)	m	€ 158,98
		020) Diametro 400/ id 500		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centottantuno/13)	m	€ 181,13
		025) Diametro id 400/630		
		(duecentotrentotto/20)	m	€ 238,20
		030) Diametro 500/ id 600		
		(duecentonovantuno/06)	m	€ 291,06
		035) Diametro id 500/800		
		(trecentoquarantasei/63)	m	€ 346,63
		040) Diametro 630 / id 800		
		(quattrocentoventinove/46)	m	€ 429,46
		045) Diametro id 600/ id 800		
		(quattrocentottantadue/78)	m	€ 482,78
		050) Diametro 800/1200		
		(seicentodiciassette/68)	m	€ 617,68
		055) Diametro id 800/1200		
		(seicentottantadue/62)	m	€ 682,62
707	08.P03.I54	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in polietilene o polipropilene, autoportante, composto da base stampata rinforzata, ingressi provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la pressione di 0,5 bar, elemento di rialzo, elemento riduttore conico. La giunzione fra base ed elemento di prolunga e' prevista mediante guarnizione di tenuta a 0,5 bar escluso lo scavo, il reinterro ed il chiusino. Spessore minimo della parete del pozzetto 12 mm compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformita' alla norma DIN 19555		
		005) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/250		
		(millesettecentoventotto/43)	cad	€ 1.728,43
		010) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/315		
		(millesettecentoventotto/43)	cad	€ 1.728,43
		015) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/400		
		(millesettecentoventotto/43)	cad	€ 1.728,43
		020) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/500		
		(milleottocentottantasei/94)	cad	€ 1.886,94
		025) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/630		
		(millenovecentocinquantanove/12)	cad	€ 1.959,12
		030) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/800		
		(duemilatrecentottantatre/80)	cad	€ 2.383,80
		035) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/250		
		(duemiladuecentododici/39)	cad	€ 2.212,39
		040) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/315		
		(duemiladuecentododici/39)	cad	€ 2.212,39
		045) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/400		
		(duemiladuecentoventiquattro/57)	cad	€ 2.224,57

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		050) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/500 (duemilatrecentotrentatre/51)	cad	€ 2.333,51
		055) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/630 (duemilatrecentonovantasei/32)	cad	€ 2.396,32
		060) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/800 (duemilasettecentosettantuno/32)	cad	€ 2.771,32
		065) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250 (milleottocentodiciannove/38)	cad	€ 1.819,38
		070) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315 (milleottocentodiciannove/38)	cad	€ 1.819,38
		075) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400 (milleottocentodiciannove/38)	cad	€ 1.819,38
		080) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250 (duemilatrecentosette/08)	cad	€ 2.307,08
		085) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315 (duemilatrecentosette/08)	cad	€ 2.307,08
		090) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400 (duemilatrecentosette/08)	cad	€ 2.307,08
		095) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500 (duemilatrecentottantasei/95)	cad	€ 2.386,95
		100) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250 (duemilasettantacinque/30)	cad	€ 2.075,30
		105) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315 (duemilasettantacinque/30)	cad	€ 2.075,30
		110) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400 (duemilacentosei/24)	cad	€ 2.106,24
		115) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250 (duemilacinquecentotto/64)	cad	€ 2.508,64
		120) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315 (duemilacinquecentotto/64)	cad	€ 2.508,64

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		125) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400 (duemilacinquecentosettantotto/95)	cad	€ 2.578,95
		130) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500 (duemilaottocentotto/82)	cad	€ 2.808,82
		135) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 250 (milleottocentoundici/75)	cad	€ 1.811,75
		140) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 315 (milleottocentoundici/75)	cad	€ 1.811,75
		145) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 400 (milleottocentoundici/75)	cad	€ 1.811,75
		150) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 250 (duemilatrecentosessantotto/82)	cad	€ 2.368,82
		155) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 315 (duemilatrecentosessantotto/82)	cad	€ 2.368,82
		160) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 400 (duemilatrecentosessantotto/82)	cad	€ 2.368,82
		165) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 500 (duemilaquattrocentouno/81)	cad	€ 2.401,81
		170) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 250 (milleottocentoundici/75)	cad	€ 1.811,75
		175) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 315 (milleottocentoundici/75)	cad	€ 1.811,75
		180) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 400 (milleottocentoundici/75)	cad	€ 1.811,75
		185) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 250 (duemilatrecentosessantotto/82)	cad	€ 2.368,82
		190) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 315 (duemilatrecentosessantotto/82)	cad	€ 2.368,82
		195) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
708	08.P03.I57	1200, diam. 400 (duemilatrecentosessantotto/82)	cad	€ 2.368,82
		200) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 500 (duemilaquattrocentouno/81)	cad	€ 2.401,81
		Provvista e posa in opera di pozzi di compensazione in polietilene ad alta densità (PEAD), rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanità relative a manufatti per liquidi, compresa :la discesa nelle trincee, il posizionamento dei manufatti a livelletta, la fornitura del pozzetto completo di base emisferica, innesti tangenziali e centrali sul fondo di lunghezza 1000 mm con inclinazione predeterminata, elemento di rialzo, elemento conico terminale, guarnizioni Ø 1000 mm, guarnizioni della rete in entrata e uscita.		
		005) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50 /75 cm (H POZZO 170-195 CM) (milleottocentottanta/43)	cad	€ 1.880,43
		010) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50 /75 cm (H POZZO 170-195 CM) (millenovecentoquattordici/67)	cad	€ 1.914,67
		015) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50 /75 cm (H POZZO 170-195 CM) (millenovecentosettantadue/27)	cad	€ 1.972,27
		020) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM) (duemilatrecentocinquanta/24)	cad	€ 2.350,24
		025) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM) (duemilatrecentottantaquattro/48)	cad	€ 2.384,48
		030) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM) (duemilaquattrocentocinquantaquattro/05)	cad	€ 2.453,05
		035) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75 /100 cm (H POZZO 195-220 CM) (duemilacinquantaquattro/51)	cad	€ 2.054,51
		040) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75 /100 cm (H POZZO 195-220 CM) (duemilaottantotto/75)	cad	€ 2.088,75
		045) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75 /100 cm (H POZZO 195-220 CM) (duemilacentoquarantasei/35)	cad	€ 2.146,35
		050) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM) (duemilaquattrocentotrentasei/77)	cad	€ 2.436,77
		055) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duemilaquattrocentosettantuno/02) 060) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.471,02
		(duemilacinquecentoventotto/62) 065) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.528,62
		(duemiladuecentoventotto/60) 070) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.228,60
		(duemiladuecentosessantadue/84) 075) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.262,84
		(duemilatrecentoventi/44) 080) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	€ 2.320,44
		(duemilaseicentoventicinque/51) 085) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	€ 2.625,51
		(duemilaseicentocinquantanove/76) 090) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	€ 2.659,76
		(duemilasettecentodiciassette/36) 095) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.717,36
		(duemilaquattrocentodue/68) 100) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.402,68
		(duemilaquattrocentotrentasei/92) 105) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.436,92
		(duemilaquattrocentonovantaquattro/52) 110) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	€ 2.494,52
		(duemilaottocentoquarantasette/76) 115) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	€ 2.847,76
		(duemilaottocentottantadue/00) 120) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	€ 2.882,00
		(duemilanovecentotrentanove/60) 125) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	€ 2.939,60
		(duemilatrecentoventitre/78)	cad	€ 2.323,78

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		130) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM) (duemilaquattrocentosessantasei/68)	cad	€ 2.466,68
		135) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM) (duemilaseicentottantanove/85)	cad	€ 2.689,85
		140) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM) (duemilaseicentosettantuno/95)	cad	€ 2.671,95
		145) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM) (duemilaottocentoquattordici/85)	cad	€ 2.814,85
		150) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM) (tremilatrentotto/02)	cad	€ 3.038,02
		155) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM) (duemilaquattrocentonovantasette/86)	cad	€ 2.497,86
		160) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM) (duemilaseicentoquaranta/76)	cad	€ 2.640,76
		165) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM) (duemilaottocentosessantatre/92)	cad	€ 2.863,92
		170) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM) (duemilaottocentosettantotto/33)	cad	€ 2.878,33
		175) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM) (tremilaventuno/23)	cad	€ 3.021,23
		180) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM) (tremiladuecentoquarantaquattro/40)	cad	€ 3.244,40
		185) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM) (duemilaseicentosettantuno/95)	cad	€ 2.671,95
		190) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM) (duemilaottocentoquattordici/85)	cad	€ 2.814,85
		195) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM) (tremilatrentotto/02)	cad	€ 3.038,02
		200) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		100/125 cm (H POZZO 300-325 CM) (duemilanovecentottantasette/82)	cad	€ 2.987,82
		205) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM) (tremilacentotrenta/72)	cad	€ 3.130,72
		210) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM) (tremilatrecentocinquantatre/88)	cad	€ 3.353,88
		215) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM) (duemilaottocentosettantotto/33)	cad	€ 2.878,33
		220) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM) (tremilaventuno/23)	cad	€ 3.021,23
		225) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM) (tremiladuecentoquarantaquattro/40)	cad	€ 3.244,40
		230) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM) (tremilatrecentocinque/76)	cad	€ 3.305,76
		235) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM) (tremilaquattrocentoquarantotto/65)	cad	€ 3.448,65
		240) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM) (tremilaseicentosettantuno/82)	cad	€ 3.671,82
		245) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (duemilacinquecentoventi/00)	cad	€ 2.520,00
		250) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (duemilaseicentosessantadue/90)	cad	€ 2.662,90
		255) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (duemilaottocentottantasei/07)	cad	€ 2.886,07
		260) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (duemilasettecentonove/69)	cad	€ 2.709,69
		265) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (duemilaottocentocinquantadue/59)	cad	€ 2.852,59
		270) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tremilasettantacinque/75) 275) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 3.075,75
		(duemilacinquecentotrentacinque/60) 280) Ø500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.535,60
		(duemilaseicentotrentotto/49) 285) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.678,49
		(duemilanovecentouno/66) 290) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.901,66
		(duemilanovecentosedici/07) 295) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.916,07
		(tremilacinquantotto/97) 300) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 3.058,97
		(tremiladuecentottantadue/14) 305) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 3.282,14
		(duemilasettecentonove/69) 310) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 2.709,69
		(duemilaottocentocinquantadue/59) 315) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 2.852,59
		(tremilasettantacinque/75) 320) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 3.075,75
		(tremilaventicinque/56) 325) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 3.025,56
		(tremilacentosessantotto/45) 330) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 3.168,45
		(tremilatrecentonovantuno/62) 335) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	€ 3.391,62
		(duemilanovecentosedici/07) 340) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	€ 2.916,07
		(tremilacinquantotto/97)	cad	€ 3.058,97

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
709	08.P03.I72	345) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (tremiladuecentottantadue/14)	cad	€ 3.282,14
		350) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (tremilatrecentoquarantatre/50)	cad	€ 3.343,50
		355) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (tremilaquattrocentottantasei/39)	cad	€ 3.486,39
		360) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555 /1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (tremilasettecentonove/56)	cad	€ 3.709,56
		Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		001) diametro esterno 160 (diciannove/46)	m	€ 19,46
		005) diametro esterno 200 (venticinque/30)	m	€ 25,30
		010) diametro esterno 250 (trentatre/58)	m	€ 33,58
		015) diametro esterno 315 (quarantadue/78)	m	€ 42,78
		025) diametro esterno 400 (cinquantotto/28)	m	€ 58,28
		035) diametro esterno 500 (ottantanove/24)	m	€ 89,24
		045) diametro esterno 630 (centoventitre/73)	m	€ 123,73
		055) diametro esterno 800 (duecentoundici/11)	m	€ 211,11
		065) diametro esterno 1000 (trecentosette/60)	m	€ 307,60
		070) diametro esterno 1200 (quattrocentoquarantadue/18)	m	€ 442,18
		075) diametro interno 300 (cinquantadue/22)	m	€ 52,22

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
710	08.P03.I78	080) diametro interno 400 (settantasei/10)	m	€ 76,10
		085) diametro interno 500 (centododici/21)	m	€ 112,21
		090) diametro interno 600 (centosessantotto/14)	m	€ 168,14
		095) diametro interno 800 (duecentosessantanove/92)	m	€ 269,92
		Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidità SN 4 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DE 250 (ventisette/86)	m	€ 27,86
		010) DE 315 (trentanove/30)	m	€ 39,30
		015) DE 350 (quarantuno/37)	m	€ 41,37
		020) DE 400 (cinquantatre/81)	m	€ 53,81
		025) DE 465 (sessantuno/11)	m	€ 61,11
		030) DE 500 (settantasette/43)	m	€ 77,43
		035) DE 580 (novanta/60)	m	€ 90,60
		040) DE 630 (centododici/78)	m	€ 112,78
		045) DE 700 (centotrentanove/71)	m	€ 139,71
		050) DE 800 (centosettantacinque/62)	m	€ 175,62
		055) DE 930 (duecentotrentatre/62)	m	€ 233,62
711	08.P03.I81	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidità SN 8 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DE 250 (venticinque/58)	m	€ 25,58
		010) DE 315 (quarantatre/04)	m	€ 43,04
		015) DE 350 (quarantanove/12)	m	€ 49,12
		020) DE 400 (cinquantotto/81)	m	€ 58,81
		025) DE 465 (settantuno/76)	m	€ 71,76
		030) DE 500 (ottantasette/76)	m	€ 87,76
		035) DE 580 (cento/77)	m	€ 100,77
		040) DE 630 (centodiciannove/30)	m	€ 119,30
		045) DE 700 (centocinquantaquattro/75)	m	€ 154,75
		050) DE 800 (centonovantacinque/27)	m	€ 195,27
		055) DE 930 (duecentocinquantasette/19)	m	€ 257,19
712	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco		
		005) ... (centodiciassette/11)	cad	€ 117,11
713	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa		
		005) ... (novanta/82)	cad	€ 90,82
714	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> , le cassature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia		
		005) delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) (centododici/49)	cad	€ 112,49
		010) delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza) (centocinquantequattro/48)	cad	€ 153,48
		015) delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza) (ottantacinque/95)	cad	€ 85,95
715	08.P03.N24	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il taglio, l'adattamento e la perfetta sigillatura e profilatura dei giunti con malta cementizia, escluso il sottofondo		
		005) per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi (centodiciassette/44)	m <sup>2</sup>	€ 117,44
		010) per rivestimento di muri di sponda, mantellate, pareti di camere di salto o simili (centoventinove/02)	m <sup>2</sup>	€ 129,02
716	08.P03.N30	Riempimento di gabbioni, compresa la fornitura e la posa dei ciottoli, la posa e la cucitura dei gabbioni con ciottoli di dimensioni adeguate alla grossezza della maglia		
		005) ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi (settantuno/70)	m <sup>3</sup>	€ 71,70
717	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
		005) in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore (ventisette/97)	cad	€ 27,97
		010) in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore. (dieci/45)	cad	€ 10,45
718	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
		005) .. (quarantacinque/22)	cad	€ 45,22
719	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
		005) in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
720	08.P03.N42	motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 (quarantasette/08)	cad	€ 47,08
		010) in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore (diciannove/60)	cad	€ 19,60
		Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta 005) mediante l'uso di motocompressore (cinquantatre/10)	cad	€ 53,10
		010) senza l'uso di motocompressore (ventiquattro/87)	cad	€ 24,87
721	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto 005) ... (settanta/61)	cad	€ 70,61
722	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40 005) ... (ventidue/56)	cad	€ 22,56
723	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera 005) ... (quarantatre/98)	cad	€ 43,98
724	08.P03.N60	Posa in opera di paratoie basculanti o similari, a sezione circolare del diametro di cm 40-50, in acciaio inossidabile complete di comandi di manovra, compresa la malta di cemento occorrente fornite a pie' d'opera 005) ... (centocinquantesette/31)	cad	€ 157,31
725	08.P03.N63	Posa in opera di ferro lavorato, compresa la malta di cemento, per ogni kg di parti di ferro collocato in opera di qualunque genere (gradini di discesa pozzi, stivi, ganci, griglie, ringhiere, ecc) 005) ... (tre/38)	kg	€ 3,38
726	08.P03.N66	Fornitura e posa in opera di ferro compresa la lavorazione, una mano di minio o di bitume a caldo, la malta di cemento ecc. staffe, gradini di discesa, pozzi e simili, prezzo per ogni kg di parti in ferro collocato in opera 005) ... (quattro/33)	kg	€ 4,33

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
727	08.P03.N69	Fornitura e posa in opera di acciaio inossidabile tipo AISI 304, compresa la lavorazione, la malta di cemento, ecc. per staffe, gradini di discesa nei pozzi e simili  005) ...  (diciassette/17)	kg	€ 17,17
728	08.P03.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfilanco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile  005) .....  (cinquecentosessantadue/90)	m	€ 562,90
729	08.P03.P05	Verniciatura di superfici metalliche per protezione paratoie e valvolame: applicazione su superfici metalliche di qualsiasi forma e dimensione per la protezione di paratoie e valvolame del ciclo protettivo costituito da n. 1 stesa del primer aggrappante epossivinilico, spessore 80 micron e n. 2 riprese di vernice epossivinilica, spessore 200 micron.  005) ...  (ventuno/63)	m²	€ 21,63
730	08.P03.P10	Risanamento di condotte fognarie in c.a. aventi un'altezza non inferiore a 1 metro compresi i seguenti interventi: pulizia della condotta con lavaggio ed idrosabbatura delle condotte esistenti al fine di pulire la struttura e renderla idonea al trattamento. Ripristino con strato di gunite di 5 cm spruzzata sul manufatto previa applicazione di rete elettrosaldata zincata - 5x10x10 o 5x15x15 fissata alla struttura esistente. La spruzzatura dovra' essere fatta con aria compressa anche a strati successivi con metodo a secco od a umido con dosi di cemento tipo 425 non inferiore a 600 kg per m³ di sabbia anche con uso di malta additivata e prodotti speciali per operare su supporti umidi. La finitura della gunite dovra' essere fatta con cazzuola americana in modo da ottenere una superficie liscia priva di scabrezze. Il canale dovra' essere lasciato perfettamente pulito, pronto alla messa in esercizio. Il fissaggio sara fatto con tassellature zincate e piastrelle inox. La fornitura e la posa della rete elettrosaldata zincata dovra' essere lavorata e sagomata utilizzando attrezzi che non danneggino la zincatura.  005) ...  (ottanta/89)	m²	€ 80,89
731	08.P03.P15	Fornitura e getto in opera di malta reoplastica senza ritiro e resistente ai solfati, per interventi di limitata entita (sigillature, ripristini, fessurazioni) in condotte fognarie, eseguita con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzioni di consolidamento per strutture lesionate.  005) ...  (milletrecentoquattordici/45)	m³	€ 1.314,45
732	08.P03.P20	Trattamento delle superfici delle condotte in c.a. In cattivo stato di conservazione mediante la scarificazione delle parti di calcestruzzo distaccate		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		o non perfettamente ancorate oppure fessurate; messa a nudo dell'intera superficie dei ferri d'armatura affioranti mediante piccoli demolitori pneumatici od elettrici ed ove occorre anche a mano; picchettatura a mano dei ferri stessi per asportare le grosse scaglie di ossido;sabbiatura a secco, idrica o mista in relazione allo stato dell'armatura e del calcestruzzo; verniciatura protettiva a base di resina epossidica spessore 100 micron; fornitura in opera di betoncino reoplastico a completamento dell'opera, compresa ogni fornitura ed opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		005) ... (ventiquattro/37)	m²	€ 24,37
		010) Sigillatura di fessure dinamiche, giunti di controllo e dilatazione, in permanente immersione, larg. max del giunto 20 mm, mediante applicazione su supporto asciutto, di sigillante cementizio poliuretanico elastico monocomponente. (dodici/96)	m	€ 12,96
		015) Sigillatura di fessure dinamiche, giunti di controllo e dilatazione, in permanente immersione, larg. max del giunto 30 mm, mediante applicazione su supporto umido, a spatola, di sigillante cementizio elastico bicomponente. (tredici/72)	m	€ 13,72
		020) Impermeabilizzazione interna di strutture in calcestruzzo o cemento armato soggette a sollecitazioni statiche e moderate sollecitazioni dinamiche, a contatto con acque calde e/o moderatamente aggressive mediante applicazione rivestimento bicomponente cementizio flessibile (trentanove/71)	m²	€ 39,71
		025) Impermeabilizzazione di giunti e fessure statiche con venute d'acqua in pressione mediante applicazione di malta ultrarapida espansiva esente da cloruri - varco 20x20 mm (diciannove/75)	m	€ 19,75
		030) Sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita con l'impiego di sabbia silicea, per renderle atte a ricevere malte per rasature o sistemi protettivi filmogeni (quindici/49)	m²	€ 15,49
		035) Protezione di strutture in c.a. soggette al contatto con acque aggressive mediante applicazione, a rullo o con air-less, di protettivo filmogeno epossidico bicomponente rigido (trentadue/97)	m²	€ 32,97
		040) Protezione di strutture in c.a. soggette a movimenti e al contatto con acque aggressive mediante applicazione, a rullo o con air-less di protettivo filmogeno elastico epossipoliuretanico e catrame bicomponente ad alto spessore specifico per impianti fognari (quarantadue/27)	m²	€ 42,27
		045) Sigillatura di giunti di controllo di costruzione, riprese di getto, fessure dinamiche in presenza di eventuali venute d'acqua mediante pasta idroespansiva giunto (quarantuno/60)	m	€ 41,60
733	08.P03.P30	Rimozione di materiali vari da griglie poste su canali di adduzione, impianti di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
734	08.P03.P35	depurazione e/o stazioni di sollevamento fino ad una profondita' non superiore ai 10 m, con estrazione e sollevamento con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) del materiale grigliato in apposito cassonetto, compresa la pulizia e disinfezione dei sito di lavoro. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.  005) ...  (ottanta/00)	cad	€ 80,00
		Rimozione di materiali vari da griglie poste su condotta fognaria o su canali di adduzione agli impianti depurazione e stazioni di sollevamento ad una profondita' superiore ai 10 m, con estrazione e sollevamento con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet), impianti di depurazione e/o stazioni di sollevamento previa estrazione, sollevamento della griglia con autocarro munito di gru a bordo. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.  005) ...  (centoventisette/00)	cad	€ 127,00
735	08.P03.P99	Realizzazione di griglione in ghisa pesante classe D 400 larghezza mm 440, previa fornitura e posa di canaletta prefabbricata  005) ...  (cinquecentocinquantadue/00)	m	€ 552,00
736	FOG5.2.4	Intervento di emergenza per la posa di segnali o la ricarica di scavi pericolosi con l'apporto di materiale.  005) ...  (centosettantacinque/58)	cor	€ 175,58
470	08.P01	Forniture e materiali		
	08.P01.F04	Manicotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160  (due/01)	cad	€ 2,01
		015) diametro esterno 200  (due/64)	cad	€ 2,64
		020) diametro esterno 250  (sette/25)	cad	€ 7,25
		025) diametro esterno 315  (nove/07)	cad	€ 9,07
		030) diametro esterno 400  (tredici/77)	cad	€ 13,77
		035) diametro esterno 500  (ventiquattro/40)	cad	€ 24,40
		040) diametro esterno 630  (trentanove/42)	cad	€ 39,42

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
471	08.P01.F05	045) diametro esterno 800 (centodiciotto/51)	cad	€ 118,51
		050) diametro esterno 1000 (duecento/56)	cad	€ 200,56
		055) diametro esterno 1200 (duecentonovantuno/72)	cad	€ 291,72
		Guarnizioni per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160 (zero/76)	cad	€ 0,76
		015) diametro esterno 200 (uno/18)	cad	€ 1,18
		020) diametro esterno 250 (uno/86)	cad	€ 1,86
		025) diametro esterno 315 (due/91)	cad	€ 2,91
		030) diametro esterno 400 (quattro/87)	cad	€ 4,87
		035) diametro esterno 500 (nove/91)	cad	€ 9,91
		040) diametro esterno 630 (sedici/76)	cad	€ 16,76
		045) diametro esterno 800 (ventitre/19)	cad	€ 23,19
		050) diametro esterno 1000 (sessantanove/78)	cad	€ 69,78
		055) diametro esterno 1200 (novantasette/67)	cad	€ 97,67
472	08.P01.F06	Curve 60° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160 (diciannove/40)	cad	€ 19,40
		015) diametro esterno 200 (ventinove/50)	cad	€ 29,50
		020) diametro esterno 250 (trentaquattro/19)	cad	€ 34,19
		025) diametro esterno 315 (quarantasette/10)	cad	€ 47,10
		030) diametro esterno 400 (ottantasette/59)	cad	€ 87,59

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
473	08.P01.F07	035) diametro esterno 500 (centotrentatre/00)	cad	€ 133,00
		040) diametro esterno 630 (duecentodue/00)	cad	€ 202,00
		045) diametro esterno 800 (seicentosei/00)	cad	€ 606,00
		050) diametro esterno 1000 (ottocentosessantuno/00)	cad	€ 861,00
		055) diametro esterno 1200 (milleduecentoventisei/00)	cad	€ 1.226,00
		Curve 90° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160 (diciannove/40)	cad	€ 19,40
		015) diametro esterno 200 (ventinove/50)	cad	€ 29,50
		020) diametro esterno 250 (trentaquattro/19)	cad	€ 34,19
		025) diametro esterno 315 (quarantasette/10)	cad	€ 47,10
		030) diametro esterno 400 (ottantasette/59)	cad	€ 87,59
		035) diametro esterno 500 (centotrentatre/00)	cad	€ 133,00
		040) diametro esterno 630 (duecentodue/00)	cad	€ 202,00
		045) diametro esterno 800 (seicentosei/00)	cad	€ 606,00
		050) diametro esterno 1000 (ottocentosessantuno/00)	cad	€ 861,00
		055) diametro esterno 1200 (milleduecentoventisei/00)	cad	€ 1.226,00
474	08.P01.F08	Curve 30° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160 (dieci/57)	cad	€ 10,57
		015) diametro esterno 200 (sedici/89)	cad	€ 16,89
		020) diametro esterno 250 (venti/07)	cad	€ 20,07

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
475	08.P01.F09	025) diametro esterno 315 (ventisette/73)	cad	€ 27,73
		030) diametro esterno 400 (quarantanove/41)	cad	€ 49,41
		035) diametro esterno 500 (settantatre/42)	cad	€ 73,42
		040) diametro esterno 630 (centoventi/91)	cad	€ 120,91
		045) diametro esterno 800 (trecentoquarantatre/19)	cad	€ 343,19
		050) diametro esterno 1000 (cinquecentotrentasette/63)	cad	€ 537,63
		055) diametro esterno 1200 (settecentocinquantaquattro/38)	cad	€ 754,38
		Curve 45° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160 (dieci/57)	cad	€ 10,57
		015) diametro esterno 200 (sedici/89)	cad	€ 16,89
		020) diametro esterno 250 (venti/07)	cad	€ 20,07
		025) diametro esterno 315 (ventisette/73)	cad	€ 27,73
		030) diametro esterno 400 (quarantanove/41)	cad	€ 49,41
		035) diametro esterno 500 (settantatre/42)	cad	€ 73,42
		040) diametro esterno 630 (centoventi/91)	cad	€ 120,91
		045) diametro esterno 800 (trecentoquarantatre/19)	cad	€ 343,19
		050) diametro esterno 1000 (cinquecentotrentasette/63)	cad	€ 537,63
		055) diametro esterno 1200 (settecentocinquantaquattro/38)	cad	€ 754,38
476	08.P01.F10	Braghe per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160 (venticinque/38)	cad	€ 25,38



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
477	08.P01.F11	015) diametro esterno 200 (trentaquattro/65)	cad	€ 34,65
		020) diametro esterno 250 (quaranta/86)	cad	€ 40,86
		025) diametro esterno 315 (sessanta/48)	cad	€ 60,48
		030) diametro esterno 400 (centotrentasei/08)	cad	€ 136,08
		035) diametro esterno 500 (duecentoquarantotto/40)	cad	€ 248,40
		040) diametro esterno 630 (cinquecentoquaranta/00)	cad	€ 540,00
		045) diametro esterno 800 (novecentottantacinque/50)	cad	€ 985,50
		050) diametro esterno 1000 (milleottocentotrentuno/50)	cad	€ 1.831,50
		055) diametro esterno 1200 (duemilacentotrentuno/56)	cad	€ 2.131,56
		Braghe ridotte per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) Diam. 200 - 160 (quarantadue/44)	cad	€ 42,44
		015) Diam. 250 - 160/200 (cinquantadue/50)	cad	€ 52,50
		020) Diam. 315 - 160/250 (settantasei/56)	cad	€ 76,56
		025) Diam. 400 - 160/300 (centottantacinque/85)	cad	€ 185,85
		030) Diam. 500 - 160/400 (trecentoventi/16)	cad	€ 320,16
		035) Diam. 630 - 160/500 (cinquecentotto/37)	cad	€ 508,37
		040) Diam. 800 - 160/630 (seicentotrentuno/31)	cad	€ 631,31
		050) Diam. 1000 - 160/800 (ottocentoquarantacinque/25)	cad	€ 845,25
		060) Diam. 1200 - 160/630 (millecentoquarantuno/61)	cad	€ 1.141,61
478	08.P01.F32	Pozzetti d'ispezione per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		005) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 160 (trecentottantaquattro/39)	cad	€ 384,39
		010) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 200 (trecentottantaquattro/39)	cad	€ 384,39
		015) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 250 (trecentottantaquattro/39)	cad	€ 384,39
		020) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 315 (trecentottantaquattro/39)	cad	€ 384,39
		025) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 400 (trecentottantaquattro/39)	cad	€ 384,39
		030) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 200 (seicentonove/38)	cad	€ 609,38
		035) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 250 (seicentonove/38)	cad	€ 609,38
		040) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 315 (seicentonove/38)	cad	€ 609,38
		045) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 400 (seicentonove/38)	cad	€ 609,38
		050) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 500 (seicentonove/38)	cad	€ 609,38
		055) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 250 (settecentonovantanove/68)	cad	€ 799,68
		060) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 315 (settecentonovantanove/68)	cad	€ 799,68
		065) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 400 (settecentonovantanove/68)	cad	€ 799,68
		070) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 500 (ottocentottantadue/19)	cad	€ 882,19
		075) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 630 (novecentocinquantaquattro/38)	cad	€ 954,38
		080) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 800 (milletrecentosettantanove/06)	cad	€ 1.379,06
		085) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 250 (novecentotrentasei/56)	cad	€ 936,56
		090) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 315 (novecentotrentasei/56)	cad	€ 936,56
		095) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 400 (novecentoquarantotto/74)	cad	€ 948,74
		100) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 500		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(milleventiquattro/69)	cad	€ 1.024,69
		105) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 630		
		(milleottantasette/50)	cad	€ 1.087,50
		110) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 800		
		(millequattrocentosessantadue/50)	cad	€ 1.462,50
		115) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160		
		(cinquecentoquindici/63)	cad	€ 515,63
		120) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200		
		(cinquecentoquindici/63)	cad	€ 515,63
		125) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250		
		(cinquecentoquindici/63)	cad	€ 515,63
		130) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 315		
		(cinquecentoquindici/63)	cad	€ 515,63
		135) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200		
		(settecentoquaranta/63)	cad	€ 740,63
		140) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250		
		(settecentoquaranta/63)	cad	€ 740,63
		145) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315		
		(settecentoquaranta/63)	cad	€ 740,63
		150) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 400		
		(settecentoquaranta/63)	cad	€ 740,63
		155) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250		
		(ottocentonovanta/63)	cad	€ 890,63
		160) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315		
		(ottocentonovanta/63)	cad	€ 890,63
		165) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400		
		(ottocentonovanta/63)	cad	€ 890,63
		170) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250		
		(milletrentuno/25)	cad	€ 1.031,25
		175) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato);		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		diametro 1200, diam. 315 (milletrentuno/25)	cad	€ 1.031,25
		180) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400 (milletrentuno/25)	cad	€ 1.031,25
		185) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500 (millesettantotto/13)	cad	€ 1.078,13
		190) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160 (cinquecentosettantadue/81)	cad	€ 572,81
		195) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200 (cinquecentosettantadue/81)	cad	€ 572,81
		200) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250 (settecentocinque/95)	cad	€ 705,95
		205) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200 (ottocentottantotto/75)	cad	€ 888,75
		210) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250 (novecentodiciotto/75)	cad	€ 918,75
		215) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315 (novecentodiciotto/75)	cad	€ 918,75
		220) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250 (millecentoquarantasei/56)	cad	€ 1.146,56
		225) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315 (millecentoquarantasei/56)	cad	€ 1.146,56
		230) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400 (millecentosettantasette/49)	cad	€ 1.177,49
		235) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250 (milleduecentotrentadue/81)	cad	€ 1.232,81
		240) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315 (milleduecentotrentadue/81)	cad	€ 1.232,81
		245) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(milletrecentotre/12)	cad	€ 1.303,12
		250) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500		
		(millecinquecento/00)	cad	€ 1.500,00
		255) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160		
		(quattrocentoquaranta/00)	cad	€ 440,00
		260) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200		
		(quattrocentoquaranta/00)	cad	€ 440,00
		265) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250		
		(quattrocentoquaranta/00)	cad	€ 440,00
		270) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200		
		(seicentottanta/00)	cad	€ 680,00
		275) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250		
		(seicentottanta/00)	cad	€ 680,00
		280) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315		
		(seicentottanta/00)	cad	€ 680,00
		285) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250		
		(ottocentottantatre/00)	cad	€ 883,00
		290) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315		
		(ottocentottantatre/00)	cad	€ 883,00
		295) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400		
		(ottocentottantatre/00)	cad	€ 883,00
		300) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250		
		(millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
		305) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315		
		(millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
		310) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400		
		(millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
		315) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500		
		(millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		320) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160 (quattrocentoquaranta/00)	cad	€ 440,00
		325) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200 (quattrocentoquaranta/00)	cad	€ 440,00
		330) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250 (quattrocentoquaranta/00)	cad	€ 440,00
		335) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200 (seicentottanta/00)	cad	€ 680,00
		340) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250 (seicentottanta/00)	cad	€ 680,00
		345) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315 (seicentottanta/00)	cad	€ 680,00
		350) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250 (ottocentottantatre/00)	cad	€ 883,00
		355) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315 (ottocentottantatre/00)	cad	€ 883,00
		360) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400 (ottocentottantatre/00)	cad	€ 883,00
		365) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250 (millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
		370) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315 (millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
		375) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400 (millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
		380) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500 (millenovantadue/99)	cad	€ 1.092,99
479	08.P01.F33	Rialzo + guarnizione + riduttore conico + cassaforma + scala 005) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/250 (seicentoquarantotto/00)	cad	€ 648,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
480	08.P01.F43	010) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/315 (seicentoquarantotto/00)	cad	€ 648,00
		015) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/400 (seicentoquarantotto/00)	cad	€ 648,00
		020) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/500 (settecentoventiquattro/00)	cad	€ 724,00
		025) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/630 (settecentoventiquattro/00)	cad	€ 724,00
		030) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/800 (settecentoventiquattro/00)	cad	€ 724,00
		035) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/250 (ottocentosessantanove/01)	cad	€ 869,01
		040) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/315 (ottocentosessantanove/01)	cad	€ 869,01
		045) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/400 (ottocentosessantanove/01)	cad	€ 869,01
		050) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/500 (novecentodue/00)	cad	€ 902,00
		055) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/630 (novecentodue/00)	cad	€ 902,00
		060) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/800 (novecentodue/00)	cad	€ 902,00
		065) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/1000 (novecentodue/00)	cad	€ 902,00
		Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - 2 e UNI iso 15494		
		005) DE 160, PN 6 (undici/05)	m	€ 11,05
		010) DE 180, PN 6 (tredici/75)	m	€ 13,75
		015) DE 200, PN 6 (diciassette/05)	m	€ 17,05
		020) DE 225, PN 6 (ventuno/42)	m	€ 21,42
		025) DE 250, PN 6 (ventisei/53)	m	€ 26,53
		030) DE 280, PN 6 (trentatre/08)	m	€ 33,08
		035) DE 315, PN 6		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quarantadue/16)	m	€ 42,16
	040) DE 355, PN 6	(cinquantatre/27)	m	€ 53,27
	045) DE 400, PN 6	(sessantasette/54)	m	€ 67,54
	050) DE 450, PN 6	(ottantacinque/39)	m	€ 85,39
	055) DE 500, PN 6	(centocinque/34)	m	€ 105,34
	060) DE 560, PN 6	(centotrentadue/01)	m	€ 132,01
	065) DE 630, PN 6	(centosessantasette/30)	m	€ 167,30
	070) DE 710, PN 6	(duecentododici/94)	m	€ 212,94
	075) DE 800, PN 6	(duecentosessantanove/71)	m	€ 269,71
	080) DE 900, PN 6	(trecentoquarantadue/47)	m	€ 342,47
	085) DE 1000, PN 6	(quattrocentoventi/90)	m	€ 420,90
	090) DE 90, PN 10	(cinque/30)	m	€ 5,30
	095) DE 110, PN 10	(sette/88)	m	€ 7,88
	100) DE 125, PN 10	(dieci/04)	m	€ 10,04
	105) DE 140, PN 10	(dodici/60)	m	€ 12,60
	110) DE 160, PN 10	(quindici/54)	m	€ 15,54
	115) DE 180, PN 10	(diciannove/61)	m	€ 19,61
	120) DE 200, PN 10	(ventiquattro/21)	m	€ 24,21
	125) DE 225, PN 10	(trenta/70)	m	€ 30,70
	130) DE 250, PN 10	(trentasette/64)	m	€ 37,64



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		135) DE 280, PN 10 (cinquanta/04)	m	€ 50,04
		140) DE 315, PN 10 (cinquantanove/89)	m	€ 59,89
		145) DE 355, PN 10 (ottanta/68)	m	€ 80,68
		150) DE 400, PN 10 (novantasei/30)	m	€ 96,30
		155) DE 450, PN 10 (centoventinove/14)	m	€ 129,14
		160) DE 500, PN 10 (centocinquantanove/59)	m	€ 159,59
		165) DE 560, PN 10 (centonovantanove/91)	m	€ 199,91
		170) DE 630, PN 10 (duecentocinquantatre/19)	m	€ 253,19
		175) DE 710, PN 10 (trecentoventuno/73)	m	€ 321,73
		180) DE 800, PN 10 (quattrocentosette/99)	m	€ 407,99
		185) DE 900, PN 10 (cinquecentosedici/06)	m	€ 516,06
		190) DE 1000, PN 10 (seicentotrentasette/81)	m	€ 637,81
		195) DE 90, PN 16 (sette/31)	m	€ 7,31
		200) DE 110, PN 16 (dieci/81)	m	€ 10,81
		205) DE 125, PN 16 (quattordici/01)	m	€ 14,01
		210) DE 140, PN 16 (diciassette/48)	m	€ 17,48
		215) DE 160, PN 16 (ventidue/92)	m	€ 22,92
		220) DE 180, PN 16 (ventotto/97)	m	€ 28,97
		225) DE 200, PN 16 (trentacinque/72)	m	€ 35,72

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		230) DE 225, PN 16 (quarantacinque/22)	m	€ 45,22
		235) DE 250, PN 16 (cinquantacinque/62)	m	€ 55,62
		240) DE 280, PN 16 (settantatre/80)	m	€ 73,80
		245) DE 315, PN 16 (ottantotto/23)	m	€ 88,23
		250) DE 355, PN 16 (centodiciotto/62)	m	€ 118,62
		255) DE 400, PN 16 (centoquarantadue/22)	m	€ 142,22
		260) DE 450, PN 16 (centonovanta/66)	m	€ 190,66
		265) DE 500, PN 16 (duecentotrentacinque/26)	m	€ 235,26
		270) DE 560, PN 16 (duecentonovantaquattro/73)	m	€ 294,73
		275) DE 630, PN 16 (trecentosettantatre/43)	m	€ 373,43
		280) DE 90, PN 25 (dieci/94)	m	€ 10,94
		285) DE 110, PN 25 (sedici/38)	m	€ 16,38
		290) DE 125, PN 25 (ventuno/06)	m	€ 21,06
		295) DE 140, PN 25 (ventisei/46)	m	€ 26,46
		300) DE 160, PN 25 (trentaquattro/42)	m	€ 34,42
		305) DE 180, PN 25 (quarantatre/52)	m	€ 43,52
		310) DE 200, PN 25 (cinquantatre/82)	m	€ 53,82
		315) DE 225, PN 25 (sessantotto/00)	m	€ 68,00
		320) DE 250, PN 25 (ottantatre/95)	m	€ 83,95
		325) DE 280, PN 25		

256 di 304

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
481	08.P01.F44	(centocinque/26)	m	€ 105,26
		330) DE 315, PN 25		
		(centotrentatre/27)	m	€ 133,27
		335) DE 355, PN 25		
		(centosessantotto/95)	m	€ 168,95
		340) DE 400, PN 25		
		(duecentoquattordici/60)	m	€ 214,60
		345) DE 450, PN 25		
		(duecentosettantuno/43)	m	€ 271,43
		Curve a 30° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		
		005) DE 160, PN 6,3		
		(quarantaquattro/24)	cad	€ 44,24
		010) DE 180, PN 6,3		
		(quarantanove/60)	cad	€ 49,60
		015) DE 200, PN 6,3		
		(cinquantaquattro/95)	cad	€ 54,95
		020) DE 225, PN 6,3		
		(sessantatre/77)	cad	€ 63,77
		025) DE 250, PN 6,3		
		(ottantatre/22)	cad	€ 83,22
		030) DE 280, PN 6,3		
		(centotto/00)	cad	€ 108,00
		035) DE 315, PN 6,3		
		(centoquarantaquattro/08)	cad	€ 144,08
		040) DE 355, PN 6,3		
		(centoquarantanove/35)	cad	€ 149,35
		045) DE 400, PN 6,3		
		(duecentodue/48)	cad	€ 202,48
		050) DE 450, PN 6,3		
		(duecentonovantanove/28)	cad	€ 299,28
		055) DE 500, PN 6,3		
		(trecentodiciotto/80)	cad	€ 318,80
		060) DE 560, PN 6,3		
		(quattrocentoventicinque/09)	cad	€ 425,09
		065) DE 630, PN 6,3		
		(cinquecentottantasette/50)	cad	€ 587,50
		070) DE 710, PN 6,3		
		(novecentoventisei/95)	cad	€ 926,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		075) DE 800, PN 6,3 (milleduecentoventidue/14)	cad	€ 1.222,14
		080) DE 900, PN 6,3 (milleseicentocinque/89)	cad	€ 1.605,89
		085) DE 1000, PN 6,3 (millenovecentonovantacinque/57)	cad	€ 1.995,57
		090) DE 160, PN 10 (cinquantotto/41)	cad	€ 58,41
		095) DE 180, PN 10 (sessantaquattro/37)	cad	€ 64,37
		100) DE 200, PN 10 (settantadue/58)	cad	€ 72,58
		105) DE 225, PN 10 (ottantacinque/02)	cad	€ 85,02
		110) DE 250, PN 10 (centoventi/43)	cad	€ 120,43
		115) DE 280, PN 10 (centocinquanta/51)	cad	€ 150,51
		120) DE 315, PN 10 (centottantatre/03)	cad	€ 183,03
		125) DE 355, PN 10 (duecentoventiquattro/36)	cad	€ 224,36
		130) DE 400, PN 10 (trecentouno/10)	cad	€ 301,10
		135) DE 450, PN 10 (quattrocentodiciannove/19)	cad	€ 419,19
		140) DE 500, PN 10 (cinquecentotredici/64)	cad	€ 513,64
		145) DE 560, PN 10 (cinquecentoventinove/01)	cad	€ 529,01
		150) DE 630, PN 10 (seicentotrentasette/63)	cad	€ 637,63
		155) DE 710, PN 10 (millequattrocentosettanta/10)	cad	€ 1.470,10
		160) DE 800, PN 10 (millenovecentotrentasei/53)	cad	€ 1.936,53
		165) DE 160, PN 16 (sessantanove/67)	cad	€ 69,67
		170) DE 180, PN 16		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(settantacinque/02)	cad	€ 75,02
	175) DE 200, PN 16	(ottantaquattro/47)	cad	€ 84,47
	180) DE 225, PN 16	(centouno/57)	cad	€ 101,57
	185) DE 250, PN 16	(centoquaranta/53)	cad	€ 140,53
	190) DE 280, PN 16	(centottantotto/94)	cad	€ 188,94
	195) DE 315, PN 16	(duecentodiciannove/63)	cad	€ 219,63
	200) DE 355, PN 16	(duecentottantatre/39)	cad	€ 283,39
	205) DE 400, PN 16	(trecentonovantadue/58)	cad	€ 392,58
	210) DE 450, PN 16	(quattrocentosessantasei/42)	cad	€ 466,42
	215) DE 500, PN 16	(cinquecentosettantadue/69)	cad	€ 572,69
	220) DE 560, PN 16	(settecentonovantuno/14)	cad	€ 791,14
	225) DE 630, PN 16	(novecentocinquanta/55)	cad	€ 950,55
	230) DE 160, PN 25	(novantanove/75)	cad	€ 99,75
	235) DE 180, PN 25	(centosette/17)	cad	€ 107,17
	240) DE 200, PN 25	(centoventi/72)	cad	€ 120,72
	245) DE 225, PN 25	(centoquarantacinque/24)	cad	€ 145,24
	250) DE 250, PN 25	(duecento/74)	cad	€ 200,74
	255) DE 280, PN 25	(duecentosettanta/41)	cad	€ 270,41
	260) DE 315, PN 25	(trecentoquattordici/09)	cad	€ 314,09
	265) DE 355, PN 25	(quattrocentocinque/02)	cad	€ 405,02

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
482	08.P01.F45	270) DE 400, PN 25 (cinquecentosessanta/89)	cad	€ 560,89
		275) DE 450, PN 25 (seicentosessantasei/52)	cad	€ 666,52
		280) DE 500, PN 25 (ottocentodiciotto/30)	cad	€ 818,30
		Curve a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		
		005) DE 160, PN 6,3 (ottantuno/19)	cad	€ 81,19
		010) DE 180, PN 6,3 (ottantacinque/29)	cad	€ 85,29
		015) DE 200, PN 6,3 (novantuno/55)	cad	€ 91,55
		020) DE 225, PN 6,3 (centocinque/70)	cad	€ 105,70
		025) DE 250, PN 6,3 (centoventitre/99)	cad	€ 123,99
		030) DE 280, PN 6,3 (centoquarantaquattro/64)	cad	€ 144,64
		035) DE 315, PN 6,3 (centosettantuno/21)	cad	€ 171,21
		040) DE 355, PN 6,3 (duecento/74)	cad	€ 200,74
		045) DE 400, PN 6,3 (duecentosettantuno/58)	cad	€ 271,58
		050) DE 450, PN 6,3 (quattrocentodieci/36)	cad	€ 410,36
		055) DE 500, PN 6,3 (cinquecentodiciannove/56)	cad	€ 519,56
		060) DE 560, PN 6,3 (cinquecentocinquantadue/07)	cad	€ 552,07
		065) DE 630, PN 6,3 (seicentoquarantotto/90)	cad	€ 648,90
		070) DE 710, PN 6,3 (milletrecentottantasette/45)	cad	€ 1.387,45
		075) DE 800, PN 6,3 (milleottocentotrenta/26)	cad	€ 1.830,26
		080) DE 900, PN 6,3		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duemilaquattrocentotrentotto/37)	cad	€ 2.438,37
	085) DE 1000, PN 6,3	(tremilacinquantotto/29)	cad	€ 3.058,29
	090) DE 160, PN 10	(centotre/36)	cad	€ 103,36
	095) DE 180, PN 10	(centotto/63)	cad	€ 108,63
	100) DE 200, PN 10	(centodiciannove/87)	cad	€ 119,87
	105) DE 225, PN 10	(centoquarantaquattro/69)	cad	€ 144,69
	110) DE 250, PN 10	(centosessantuno/22)	cad	€ 161,22
	115) DE 280, PN 10	(centottantatre/03)	cad	€ 183,03
	120) DE 315, PN 10	(duecentoventiquattro/36)	cad	€ 224,36
	125) DE 355, PN 10	(duecentosettantuno/58)	cad	€ 271,58
	130) DE 400, PN 10	(trecentocinquantesette/23)	cad	€ 357,23
	135) DE 450, PN 10	(cinquecentocinquantaquattro/97)	cad	€ 554,97
	140) DE 500, PN 10	(seicentonovantatre/76)	cad	€ 693,76
	145) DE 560, PN 10	(settecentottantacinque/24)	cad	€ 785,24
	150) DE 630, PN 10	(ottocentosettantatre/80)	cad	€ 873,80
	155) DE 710, PN 10	(duemiladuecentodue/21)	cad	€ 2.202,21
	160) DE 800, PN 10	(duemilanovecentoquattro/80)	cad	€ 2.904,80
	165) DE 160, PN 16	(centoventisei/07)	cad	€ 126,07
	170) DE 180, PN 16	(centotrentadue/53)	cad	€ 132,53
	175) DE 200, PN 16	(centoquarantaquattro/69)	cad	€ 144,69

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		180) DE 225, PN 16 (centosettantacinque/93)	cad	€ 175,93
		185) DE 250, PN 16 (centottantasei/01)	cad	€ 186,01
		190) DE 280, PN 16 (duecentoventinove/07)	cad	€ 229,07
		195) DE 315, PN 16 (duecentosettantuno/58)	cad	€ 271,58
		200) DE 355, PN 16 (trecentoquarantadue/43)	cad	€ 342,43
		205) DE 400, PN 16 (quattrocentoquarantadue/79)	cad	€ 442,79
		210) DE 450, PN 16 (seicentonovantanove/60)	cad	€ 699,60
		215) DE 500, PN 16 (ottocentosettantanove/70)	cad	€ 879,70
		220) DE 560, PN 16 (millecentosessantacinque/75)	cad	€ 1.165,75
		225) DE 630, PN 16 (milletrecentoquattro/81)	cad	€ 1.304,81
		230) DE 160, PN 25 (centottanta/05)	cad	€ 180,05
		235) DE 180, PN 25 (centottantanove/56)	cad	€ 189,56
		240) DE 200, PN 25 (duecentosei/66)	cad	€ 206,66
		245) DE 225, PN 25 (duecentocinquantuno/52)	cad	€ 251,52
		250) DE 250, PN 25 (duecentosessantacinque/70)	cad	€ 265,70
		255) DE 280, PN 25 (trecentoventisette/70)	cad	€ 327,70
		260) DE 315, PN 25 (trecentottantotto/47)	cad	€ 388,47
		265) DE 355, PN 25 (quattrocentottantanove/49)	cad	€ 489,49
		270) DE 400, PN 25 (seicentotrentadue/91)	cad	€ 632,91



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
483	08.P01.F46	275) DE 450, PN 25 (novecentonovantanove/53)	cad	€ 999,53
		280) DE 500, PN 25 (milleduecentocinquantasei/93)	cad	€ 1.256,93
		Curve a 60° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		
		005) DE 160, PN 6,3 (ottantacinque/79)	cad	€ 85,79
		010) DE 180, PN 6,3 (ottantanove/61)	cad	€ 89,61
		015) DE 200, PN 6,3 (novantaquattro/47)	cad	€ 94,47
		020) DE 225, PN 6,3 (centotto/09)	cad	€ 108,09
		025) DE 250, PN 6,3 (centoventisei/97)	cad	€ 126,97
		030) DE 280, PN 6,3 (centoquarantanove/96)	cad	€ 149,96
		035) DE 315, PN 6,3 (centottantatre/03)	cad	€ 183,03
		040) DE 355, PN 6,3 (duecentodiciannove/08)	cad	€ 219,08
		045) DE 400, PN 6,3 (duecentottantanove/30)	cad	€ 289,30
		050) DE 450, PN 6,3 (quattrocentosessantasei/42)	cad	€ 466,42
		055) DE 500, PN 6,3 (cinquecentottantanove/78)	cad	€ 589,78
		060) DE 560, PN 6,3 (seicentotrentuno/73)	cad	€ 631,73
		065) DE 630, PN 6,3 (settecentosettantatre/44)	cad	€ 773,44
		070) DE 710, PN 6,3 (millecinquecentotrentacinque/06)	cad	€ 1.535,06
		075) DE 800, PN 6,3 (millenovecentottantatre/75)	cad	€ 1.983,75
		080) DE 900, PN 6,3 (duemilaseicentonovantadue/25)	cad	€ 2.692,25
		085) DE 1000, PN 6,3 (tremilatrecentosessantacinque/31)	cad	€ 3.365,31

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		090) DE 160, PN 10 (centodieci/71)	cad	€ 110,71
		095) DE 180, PN 10 (centoquindici/72)	cad	€ 115,72
		100) DE 200, PN 10 (centoventotto/58)	cad	€ 128,58
		105) DE 225, PN 10 (centoquarantanove/68)	cad	€ 149,68
		110) DE 250, PN 10 (centosessantanove/07)	cad	€ 169,07
		115) DE 280, PN 10 (centottantaquattro/21)	cad	€ 184,21
		120) DE 315, PN 10 (duecentoquarantacinque/32)	cad	€ 245,32
		125) DE 355, PN 10 (duecentosettantasei/31)	cad	€ 276,31
		130) DE 400, PN 10 (trecentosessantatre/13)	cad	€ 363,13
		135) DE 450, PN 10 (seicentodiciannove/93)	cad	€ 619,93
		140) DE 500, PN 10 (ottocentodue/94)	cad	€ 802,94
		145) DE 560, PN 10 (ottocentosessantaquattro/78)	cad	€ 864,78
		150) DE 630, PN 10 (mille/69)	cad	€ 1.003,69
		155) DE 710, PN 10 (duemilaquattrocentotrentotto/37)	cad	€ 2.438,37
		160) DE 800, PN 10 (tremilacentoquarantanove/85)	cad	€ 3.149,85
		165) DE 160, PN 16 (centotrentanove/83)	cad	€ 139,83
		170) DE 180, PN 16 (centoquarantasei/02)	cad	€ 146,02
		175) DE 200, PN 16 (centosessantuno/49)	cad	€ 161,49
		180) DE 225, PN 16 (centottantotto/31)	cad	€ 188,31

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		185) DE 250, PN 16 (centonovantasei/29)	cad	€ 196,29
		190) DE 280, PN 16 (duecentotrentotto/54)	cad	€ 238,54
		195) DE 315, PN 16 (duecentonovantaquattro/65)	cad	€ 294,65
		200) DE 355, PN 16 (quattrocentodue/94)	cad	€ 402,94
		205) DE 400, PN 16 (cinquecentoquindici/10)	cad	€ 515,10
		210) DE 450, PN 16 (novecentoventisei/95)	cad	€ 926,95
		215) DE 500, PN 16 (millecentonovantotto/53)	cad	€ 1.198,53
		220) DE 560, PN 16 (milletrecentotrentatre/90)	cad	€ 1.333,90
		225) DE 630, PN 16 (millequattrocentonovantanove/63)	cad	€ 1.499,63
		230) DE 160, PN 25 (centonovantanove/76)	cad	€ 199,76
		235) DE 180, PN 25 (duecentotto/72)	cad	€ 208,72
		240) DE 200, PN 25 (duecentotrenta/75)	cad	€ 230,75
		245) DE 225, PN 25 (duecentosessantanove/22)	cad	€ 269,22
		250) DE 250, PN 25 (duecentottanta/50)	cad	€ 280,50
		255) DE 280, PN 25 (trecentoquaranta/69)	cad	€ 340,69
		260) DE 315, PN 25 (quattrocentoventuno/28)	cad	€ 421,28
		265) DE 355, PN 25 (cinquecentosettantacinque/67)	cad	€ 575,67
		270) DE 400, PN 25 (settecentotrentasei/28)	cad	€ 736,28
484	08.P01.F47	Curve a 90° per tubazioni in polietilene ad alta densita' 005) DE 160, PN 6,3 (novanta/30)	cad	€ 90,30

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		010) DE 180, PN 6,3 (novantatre/91)	cad	€ 93,91
		015) DE 200, PN 6,3 (centocinque/10)	cad	€ 105,10
		020) DE 225, PN 6,3 (centoventicinque/17)	cad	€ 125,17
		025) DE 250, PN 6,3 (centoventinove/89)	cad	€ 129,89
		030) DE 280, PN 6,3 (centosessantuno/14)	cad	€ 161,14
		035) DE 315, PN 6,3 (duecento/74)	cad	€ 200,74
		040) DE 355, PN 6,3 (duecentocinquantadue/70)	cad	€ 252,70
		045) DE 400, PN 6,3 (trecentoventiquattro/71)	cad	€ 324,71
		050) DE 450, PN 6,3 (cinquecentosedici/64)	cad	€ 516,64
		055) DE 500, PN 6,3 (seicentosessantasette/16)	cad	€ 667,16
		060) DE 560, PN 6,3 (settecentoquattordici/39)	cad	€ 714,39
		065) DE 630, PN 6,3 (novecentotre/33)	cad	€ 903,33
		070) DE 710, PN 6,3 (milleottocentocinquantanove/76)	cad	€ 1.859,76
		075) DE 800, PN 6,3 (duemilaquattrocentoventi/66)	cad	€ 2.420,66
		080) DE 900, PN 6,3 (tremiladuecentocinquantasei/13)	cad	€ 3.256,13
		085) DE 1000, PN 6,3 (quattromilasettantanove/70)	cad	€ 4.079,70
		090) DE 160, PN 10 (centodiciotto/09)	cad	€ 118,09
		095) DE 180, PN 10 (centoventidue/81)	cad	€ 122,81
		100) DE 200, PN 10 (centotrentasette/25)	cad	€ 137,25

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		105) DE 225, PN 10 (centocinquantaquattro/70)	cad	€ 154,70
		110) DE 250, PN 10 (centosettantasei/51)	cad	€ 176,51
		115) DE 280, PN 10 (duecentosette/20)	cad	€ 207,20
		120) DE 315, PN 10 (duecentosessantasei/23)	cad	€ 266,23
		125) DE 355, PN 10 (trecentotrenta/63)	cad	€ 330,63
		130) DE 400, PN 10 (quattrocentoventicinque/09)	cad	€ 425,09
		135) DE 450, PN 10 (seicentosettantotto/96)	cad	€ 678,96
		140) DE 500, PN 10 (millenove/58)	cad	€ 1.009,58
		145) DE 560, PN 10 (millecentosessantanove/00)	cad	€ 1.169,00
		150) DE 630, PN 10 (millecinquecentosessantaquattro/56)	cad	€ 1.564,56
		155) DE 710, PN 10 (duemilanovecentocinquantadue/01)	cad	€ 2.952,01
		160) DE 800, PN 10 (tremilaottocentoquarantatre/54)	cad	€ 3.843,54
		165) DE 160, PN 16 (centocinquantatre/50)	cad	€ 153,50
		170) DE 180, PN 16 (centocinquantanove/41)	cad	€ 159,41
		175) DE 200, PN 16 (centosettantotto/32)	cad	€ 178,32
		180) DE 225, PN 16 (duecento/74)	cad	€ 200,74
		185) DE 250, PN 16 (duecentosei/66)	cad	€ 206,66
		190) DE 280, PN 16 (duecentoquarantasette/97)	cad	€ 247,97
		195) DE 315, PN 16 (trecentodiciassette/62)	cad	€ 317,62
		200) DE 355, PN 16		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentosessantatre/43)	cad	€ 463,43
		205) DE 400, PN 16		
		(cinquecentottantasette/50)	cad	€ 587,50
		210) DE 450, PN 16		
		(novecentoquarantaquattro/66)	cad	€ 944,66
		215) DE 500, PN 16		
		(millequattrocentosedici/96)	cad	€ 1.416,96
		220) DE 560, PN 16		
		(millesettecentoquarantaquattro/67)	cad	€ 1.744,67
		225) DE 630, PN 16		
		(duemilatrecentotrentotto/01)	cad	€ 2.338,01
		230) DE 160, PN 25		
		(duecentodiciannove/36)	cad	€ 219,36
		235) DE 180, PN 25		
		(duecentoventisette/90)	cad	€ 227,90
		240) DE 200, PN 25		
		(duecentocinquantaquattro/79)	cad	€ 254,79
		245) DE 225, PN 25		
		(duecentottantasei/93)	cad	€ 286,93
		250) DE 250, PN 25		
		(duecentonovantacinque/19)	cad	€ 295,19
		255) DE 280, PN 25		
		(trecentocinquantaquattro/23)	cad	€ 354,23
		260) DE 315, PN 25		
		(quattrocentocinquantaquattro/98)	cad	€ 453,98
		265) DE 355, PN 25		
		(seicentosessantadue/44)	cad	€ 662,44
		270) DE 400, PN 25		
		(ottocentotrentanove/56)	cad	€ 839,56
		275) DE 450, PN 25		
		(milletrecentoquarantanove/66)	cad	€ 1.349,66
		280) DE 500, PN 25		
		(duemilaventi quattro/46)	cad	€ 2.024,46
485	08.P01.F96	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		005) diametro interno 200		
		(otto/37)	m	€ 8,37
		010) diametro interno 250		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
486	08.P01.F97	(dodici/47)	m	€ 12,47
		015) diametro interno 300		
		(diciassette/48)	m	€ 17,48
		020) diametro interno 400		
		(trentuno/25)	m	€ 31,25
		025) diametro interno 500		
		(quarantotto/37)	m	€ 48,37
		030) diametro interno 600		
		(settantaquattro/78)	m	€ 74,78
		Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		005) diametro interno 200		
		(nove/21)	m	€ 9,21
		010) diametro interno 250		
		(tredici/71)	m	€ 13,71
		015) diametro interno 300		
487	08.P01.F98	(diciannove/23)	m	€ 19,23
		020) diametro interno 400		
		(trentaquattro/41)	m	€ 34,41
		025) diametro interno 500		
		(cinquantatre/20)	m	€ 53,20
		030) diametro interno 600		
		(ottantadue/27)	m	€ 82,27
		Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		005) diametro interno 300		
		(trenta/08)	m	€ 30,08
488	08.P01.F99	010) diametro interno 400		
		(quarantanove/05)	m	€ 49,05
		015) diametro interno 500		
		(settantanove/01)	m	€ 79,01
		020) diametro interno 600		
		(centoventicinque/10)	m	€ 125,10
488	08.P01.F99	025) diametro interno 800		
		(duecentotredici/00)	m	€ 213,00
488	08.P01.F99	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		001) diametro esterno 160 (sei/53)	m	€ 6,53
		005) diametro esterno 200 (nove/91)	m	€ 9,91
		010) diametro esterno 250 (quattordici/54)	m	€ 14,54
		015) diametro esterno 315 (ventitre/11)	m	€ 23,11
		025) diametro esterno 400 (trentatre/69)	m	€ 33,69
		035) diametro esterno 500 (cinquantotto/50)	m	€ 58,50
		045) diametro esterno 630 (ottantasei/84)	m	€ 86,84
		055) diametro esterno 800 (centosessantuno/93)	m	€ 161,93
		065) diametro esterno 1000 (duecentotrentatre/82)	m	€ 233,82
		070) diametro esterno 1200 (trecentoquarantatre/80)	m	€ 343,80
630	08.P01.B09	Pozzetti sifonati in cls		
		005) dimensioni 30x30x45 (quattordici/00)	cad	€ 14,00
		010) dimensioni 40x40x50 (diciassette/12)	cad	€ 17,12
631	08.P01.B12	Prolunghe per pozzetti sifonati		
		005) dimensioni 30x30x40 (tredici/41)	cad	€ 13,41
		010) dimensioni 40x40x50 (sedici/54)	cad	€ 16,54
632	08.P01.B48	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1000) a norme DIN 4034 spessore max cm 15		
		005) riduzione tronco-conica 1000/600;h 60 (centocinque/26)	cad	€ 105,26
		010) riduzione tronco-conica 1000/600;h 85 (centoquaranta/33)	cad	€ 140,33
		015) riduzione tronco-conica 1000/600;h 110 (centosessantotto/64)	cad	€ 168,64



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
633	08.P01.B72	020) riduzione tronco-conica 1000/600;h 135 (duecento/33)	cad	€ 200,33
		025) riduzione tronco-conica 1000/600;h 160 (duecentoventotto/62)	cad	€ 228,62
		030) riduzione tronco-conica 1000/600;h 185 (duecentocinquantotto/05)	cad	€ 258,05
		035) prolunga diam. 1000 mm; h. 33 (settantanove/23)	cad	€ 79,23
		040) prolunga diam. 1000 mm; h. 66 (novantasei/20)	cad	€ 96,20
		045) prolunga diam. 1000 mm; h. 99 (centoquarantuno/47)	cad	€ 141,47
		050) prolunga diam. 1000 mm; h. 150 (duecentoquindici/04)	cad	€ 215,04
		055) base diam. 1000 mm; riv. Polycrete (diam. 200) (trecentonovantasei/13)	cad	€ 396,13
		060) base diam. 1000 mm; riv. Polycrete (diam. 250) (quattrocentouno/79)	cad	€ 401,79
		065) base diam. 1000 mm; riv. Polycrete (diam. 300/350) (quattrocentonove/71)	cad	€ 409,71
		070) base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 200) (trecentoventuno/43)	cad	€ 321,43
		075) base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 250) (trecentoventotto/21)	cad	€ 328,21
		080) base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 300/350) (trecentotrentacinque/01)	cad	€ 335,01
		Pozzetti a sezione rettangolare in cls		
		005) Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 800x1000 mm, h 1000 mm, spessore parete 110 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 600 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo (trecentocinquantadue/49)	cad	€ 352,49
		010) elementi di prolunga 800x1000 (h 500 mm) (settantadue/93)	cad	€ 72,93
634	08.P01.B75	Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 1200x1400 mm, h 1400 mm, spessore parete 130 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 1200 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo		
		005) ... (seicentosette/70)	cad	€ 607,70
		010) elementi di prolunga 1200x1400 (h 500 mm)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
635	08.P01.B78	(novantuno/15) Tubo in cls prefabbricato armato, vibrocompresso o a doppia compressione radiale, liscio, perfettamente rettilineo, a sezione interna circolare, di spessore uniforme, scevro da screpolature e fessure, realizzato secondo normativa DIN 4035, UNI 1045, fornito per la posa. Il tubo dovrà essere confezionato con calcestruzzo di cemento tipo 425 Portland, con classe di resistenza caratteristica Rck>50 MPa, a norma UNI 7163-72. Il tubo dovrà essere predisposto con anello in acciaio verniciato e smussato di testa, incorporato nel calcestruzzo per la guida e la tenuta, maschio tornito predisposto per l'alloggio di guarnizione in neoprene a sezione cuneiforme, conforme alle norme UNI 4920 o DIN 4060 per la perfetta tenuta idraulica fino a 4 bar, eventuale valvola di non ritorno per l'iniezione della bentonite, e compreso di ganci di sollevamento a fungo per la movimentazione. E' compreso quanto altro occorre per dare la fornitura dei tubi.	cad	€ 91,15
		005) Ø 300 (centosessantadue/75)	m	€ 162,75
		010) Ø 400 (centonovantacinque/70)	m	€ 195,70
		015) Ø 500 (duecentoventisei/60)	m	€ 226,60
		020) Ø 600 (duecentocinquantanove/56)	m	€ 259,56
		025) Ø 700 (duecentonovantatre/55)	m	€ 293,55
		030) Ø 800 (duecentonovantatre/55)	m	€ 293,55
		035) Ø 1000 (trecentoventicinque/48)	m	€ 325,48
		040) Ø 1100 (trecentonovantuno/40)	m	€ 391,40
		045) Ø 1200 (quattrocentoventidue/30)	m	€ 422,30
		050) Ø 1400 (quattrocentocinquantaquattro/20)	m	€ 453,20
		055) Ø 1500 (quattrocentottantaquattro/10)	m	€ 484,10
		060) Ø 1600 (cinquecentocinquantuno/05)	m	€ 551,05
		065) Ø 1800 (seicentosettantanove/80)	m	€ 679,80
		070) Ø 2000 (settecentosettantasette/65)	m	€ 777,65

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
636	08.P01.B81	075) Ø 2500 (milletrenta/00)	m	€ 1.030,00
		Collettori scatolari preformati prefabbricati per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica antiolio, con sezione a cuspidi posizionata sull'imbocco maschio, conforme alle norme UNI EN 681. I collettori avranno sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. I collettori andranno calcolati in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto.		
		005) dimensioni interne 700x700 mm (duecentotrentacinque/32)	m	€ 235,32
		010) dimensioni interne 800x800 mm (duecentocinquantadue/14)	m	€ 252,14
		015) dimensioni interne 1000x1000 mm (duecentottantotto/92)	m	€ 288,92
		020) dimensioni interne 1200x1200 mm (trecentosettantasei/59)	m	€ 376,59
		025) dimensioni interne 1500x1500 mm (cinquecentonove/75)	m	€ 509,75
		030) dimensioni interne 1600x1600 mm (cinquecentosessantasette/53)	m	€ 567,53
		035) dimensioni interne 1800x1800 mm (seicentoquaranta/65)	m	€ 640,65
		040) dimensioni interne 2000x2000 mm (seicentosettantasette/75)	m	€ 677,75
		045) dimensioni interne 1000x 800 mm (duecentosessantasette/90)	m	€ 267,90
		050) dimensioni interne 1200x 800 mm (trecentoquattro/67)	m	€ 304,67
		055) dimensioni interne 1200x 1000 mm (trecentoventuno/48)	m	€ 321,48
		060) dimensioni interne 1600x1000 mm (quattrocentododici/89)	m	€ 412,89
		065) dimensioni interne 1800x1200 mm (cinquecentotrentacinque/60)	m	€ 535,60
		070) dimensioni interne 2000x1250 mm (seicentonove/62)	m	€ 609,62

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
637	08.P01.D04	075) dimensioni interne 2000x1500 mm (cinquecentosessantasette/53)	m	€ 567,53
		080) dimensioni interne 2100x1100 mm (cinquecentotrenta/45)	m	€ 530,45
		085) dimensioni interne 2200x1700 mm (seicentosesttasette/75)	m	€ 677,75
		090) dimensioni interne 2500x1250 mm (seicentottantadue/89)	m	€ 682,89
		095) dimensioni interne 2500x1500 mm (settecentoquarantacinque/73)	m	€ 745,73
		100) dimensioni interne 2500x2000 mm (settecentonovantotto/25)	m	€ 798,25
		105) dimensioni interne 3000x1250 mm (milletrenta/00)	m	€ 1.030,00
		110) dimensioni interne 3000x1500 mm (millecentotre/13)	m	€ 1.103,13
		115) dimensioni interne 3000x2000 mm (millecentonovantasette/89)	m	€ 1.197,89
		120) dimensioni interne 3500x1500 mm (milleduecentonovantuno/63)	m	€ 1.291,63
		125) dimensioni interne 3500x2000 mm (milletrecentodue/95)	m	€ 1.302,95
		130) dimensioni interne 3600x2200 mm (milleseicentosessantacinque/51)	m	€ 1.665,51
		135) dimensioni interne 4000x2200 mm (millesettecentosettantacinque/72)	m	€ 1.775,72
		Fondi fogna in gres ceramico		
		005) diametro interno cm 15, aper.120° (dieci/74)	m	€ 10,74
		010) diametro interno cm 20, aper.120° (undici/63)	m	€ 11,63
		015) diametro interno cm 25, aper.120° (tredici/59)	m	€ 13,59
		020) diametro interno cm 30, aper.120° (diciassette/40)	m	€ 17,40
		025) diametro interno cm 35, aper.120° (ventuno/91)	m	€ 21,91
		030) diametro interno cm 40, aper.120° (venticinque/03)	m	€ 25,03

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		035) diametro interno cm 45, aper.120° (ventotto/68)	m	€ 28,68
		040) diametro interno cm 50, aper.120° (trentacinque/67)	m	€ 35,67
		045) diametro interno cm 60, aper.120° (cinquantuno/21)	m	€ 51,21
		050) diametro interno cm 70, aper.120° (sessantasei/12)	m	€ 66,12
		055) diametro interno cm 15, aper.180° (tredici/67)	m	€ 13,67
		060) diametro interno cm 20, aper.180° (sedici/77)	m	€ 16,77
		065) diametro interno cm 25, aper.180° (venti/32)	m	€ 20,32
		070) diametro interno cm 30, aper.180° (ventitre/00)	m	€ 23,00
		075) diametro interno cm 35, aper.180° (ventinove/55)	m	€ 29,55
		080) diametro interno cm 40, aper.180° (trentaquattro/08)	m	€ 34,08
		085) diametro interno cm 45, aper.180° (trentanove/85)	m	€ 39,85
		090) diametro interno cm 50, aper.180° (cinquantasei/71)	m	€ 56,71
		095) diametro interno cm 60, aper.180° (settantotto/10)	m	€ 78,10
		100) diametro interno cm 70, aper.180° (novantaquattro/00)	m	€ 94,00
638	08.P01.D08	Mattonelle in gres dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso) 005) dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso) (undici/99)	m²	€ 11,99
639	08.P01.D12	Mattonelle in gres ceramico per fognature 005) dimensioni cm 24x12x1,3 spess. min. cm 1,3 (zero/60)	cad	€ 0,60
		010) dimensioni cm 24x12x1,5 spess. min. cm 1,5 (zero/63)	cad	€ 0,63
		015) dimensioni cm 24x12x1,7 spess. min. cm 1,7 (zero/67)	cad	€ 0,67

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
640	08.P01.D16	Piastrelle in gres, di colore rosso dello spessore di mm 9-10 005) dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia (otto/10)	m²	€ 8,10
641	08.P01.E02	Collante per PVC 005) ... (ventinove/60)	kg	€ 29,60
642	08.P01.E04	Detergente per PVC 005) ... (sedici/38)	l	€ 16,38
643	08.P01.E26	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534 005) diametro esterno cm 11 (due/60)	cad	€ 2,60
		010) diametro esterno cm 12,5 (tre/44)	cad	€ 3,44
		015) diametro esterno cm 16 (sei/54)	cad	€ 6,54
		020) diametro esterno cm 20 (undici/68)	cad	€ 11,68
		025) diametro esterno cm 25 (trentasei/17)	cad	€ 36,17
		030) diametro esterno cm 31,5 (settantuno/58)	cad	€ 71,58
		035) diametro esterno cm 35,5 (centosettanta/03)	cad	€ 170,03
		040) diametro esterno cm 40 (centosessantasette/62)	cad	€ 167,62
		045) diametro esterno cm 50 (duecentosettantuno/09)	cad	€ 271,09
		050) diametro esterno cm 63 (cinquecentottantadue/13)	cad	€ 582,13
		055) diametro esterno cm 71 (ottocentoquattro/83)	cad	€ 804,83
		060) diametro esterno cm 80 (ottocentocinquantesi/38)	cad	€ 856,38
644	08.P01.E28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534 005) diametro esterno cm 11		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(due/60)	cad	€ 2,60
		010) diametro esterno cm 12,5		
		(tre/44)	cad	€ 3,44
		015) diametro esterno cm 16		
		(sei/54)	cad	€ 6,54
		020) diametro esterno cm 20		
		(undici/68)	cad	€ 11,68
		025) diametro esterno cm 25		
		(trentasei/17)	cad	€ 36,17
		030) diametro esterno cm 31,5		
		(settantotto/02)	cad	€ 78,02
		035) diametro esterno cm 35,5		
		(centosettanta/03)	cad	€ 170,03
		040) diametro esterno cm 40		
		(centosessantasette/62)	cad	€ 167,62
		045) diametro esterno cm 50		
		(duecentosettantuno/09)	cad	€ 271,09
		050) diametro esterno cm 63		
		(seicentonovantuno/06)	cad	€ 691,06
		055) diametro esterno cm 71		
		(millecentotrentatre/40)	cad	€ 1.133,40
		060) diametro esterno cm 80		
		(milleduecentocinquantacinque/65)	cad	€ 1.255,65
645	08.P01.E32	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11		
		(tre/57)	cad	€ 3,57
		010) diametro esterno cm 12,5		
		(tre/82)	cad	€ 3,82
		015) diametro esterno cm 16		
		(sette/99)	cad	€ 7,99
		020) diametro esterno cm 20		
		(tredici/98)	cad	€ 13,98
		025) diametro esterno cm 25		
		(quarantuno/45)	cad	€ 41,45
		030) diametro esterno cm 31,5		
		(settantatre/52)	cad	€ 73,52
		035) diametro esterno cm 35,5		
		(duecentouno/33)	cad	€ 201,33

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
646	08.P01.E34	040) diametro esterno cm 40 (duecentoquarantadue/17)	cad	€ 242,17
		045) diametro esterno cm 50 (quattrocentonove/06)	cad	€ 409,06
		050) diametro esterno cm 63 (ottocentonovantadue/56)	cad	€ 892,56
		055) diametro esterno cm 71 (millequattrocentosettanta/46)	cad	€ 1.470,46
		060) diametro esterno cm 80 (milleseicentotrenta/83)	cad	€ 1.630,83
		Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329		
		005) diametro esterno cm 5 (due/10)	cad	€ 2,10
		010) diametro esterno cm 6,3 (due/31)	cad	€ 2,31
		015) diametro esterno cm 8 (tre/72)	cad	€ 3,72
		020) diametro esterno cm 10 (quattro/93)	cad	€ 4,93
		025) diametro esterno cm 12,5 (sette/02)	cad	€ 7,02
		030) diametro esterno cm 14 (nove/38)	cad	€ 9,38
		035) diametro esterno cm 16 (dodici/96)	cad	€ 12,96
		040) diametro esterno cm 20 (venticinque/07)	cad	€ 25,07
		Manicotti (bigiunti) in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11 (due/78)	cad	€ 2,78
		010) diametro esterno cm 12,5 (quattro/36)	cad	€ 4,36
		015) diametro esterno cm 16 (sei/54)	cad	€ 6,54
		020) diametro esterno cm 20 (dodici/58)	cad	€ 12,58
		025) diametro esterno cm 25		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ventisei/31)	cad	€ 26,31
		030) diametro esterno cm 31,5		
		(quarantadue/36)	cad	€ 42,36
		035) diametro esterno cm 35,5		
		(cinquantotto/69)	cad	€ 58,69
		040) diametro esterno cm 40		
		(settantotto/66)	cad	€ 78,66
		045) diametro esterno cm 50		
		(centosessantatre/38)	cad	€ 163,38
		050) diametro esterno cm 63		
		(duecentosessantatre/23)	cad	€ 263,23
		055) diametro esterno cm 71		
		(duecentosettantadue/30)	cad	€ 272,30
		060) diametro esterno cm 80		
		(quattrocentoventi/57)	cad	€ 420,57
648	08.P01.E38	Ispezioni in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di tappo di chiusura		
		005) diametro esterno cm 11		
		(undici/20)	cad	€ 11,20
		010) diametro esterno cm 12.5		
		(tredici/61)	cad	€ 13,61
		015) diametro esterno cm 16		
		(trenta/50)	cad	€ 30,50
		020) diametro esterno cm 20		
		(quarantaquattro/95)	cad	€ 44,95
		025) diametro esterno cm 25		
		(settantatre/83)	cad	€ 73,83
		030) diametro esterno cm 31,5		
		(centodue/27)	cad	€ 102,27
		035) diametro esterno cm 35,5		
		(centotrentuno/30)	cad	€ 131,30
		040) diametro esterno cm 40		
		(centoquarantasette/05)	cad	€ 147,05
		045) diametro esterno cm 50		
		(duecentocinquantuno/74)	cad	€ 251,74
		050) diametro esterno cm 63		
		(quattrocentocinquantanove/90)	cad	€ 459,90
649	08.P01.E40	Sifoni tipo firenze in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
650	08.P01.E48	005) diametro esterno cm 11 (trentuno/17)	cad	€ 31,17
		010) diametro esterno cm 12.5 (trentacinque/23)	cad	€ 35,23
		015) diametro esterno cm 16 (cinquantuno/49)	cad	€ 51,49
		020) diametro esterno cm 20 (settantatre/21)	cad	€ 73,21
		025) diametro esterno cm 25 (duecentosessantanove/47)	cad	€ 269,47
		030) diametro esterno cm 31,5 (trecentoquarantasette/05)	cad	€ 347,05
		035) diametro esterno cm 35,5 (settecentottantacinque/46)	cad	€ 785,46
		040) diametro esterno cm 40 (millecentosettantuno/54)	cad	€ 1.171,54
		045) diametro esterno cm 50 (millesettecentoquarantasei/97)	cad	€ 1.746,97
		050) diametro esterno cm 63 (duemilaquarantasette/62)	cad	€ 2.047,62
		Innesti a sella in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
		005) 125 X 110 (quindici/30)	cad	€ 15,30
		010) 160 X 110 (diciotto/88)	cad	€ 18,88
		015) 160 X 125 (ventuno/57)	cad	€ 21,57
		020) 200 X 110 (ventidue/50)	cad	€ 22,50
		025) 200 X 125 (ventitre/80)	cad	€ 23,80
		030) 200 X 160 (ventisette/50)	cad	€ 27,50
		035) 250 X 125 (trentaquattro/90)	cad	€ 34,90
		040) 250 X 160 (trentotto/36)	cad	€ 38,36
		045) 250 X 200 (quarantaquattro/93)	cad	€ 44,93

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
651	08.P01.E50	050) 315 X 160 (quarantasette/48)	cad	€ 47,48
		055) 315 X 200 (cinquantotto/41)	cad	€ 58,41
		060) 315 X 250 (sessantanove/43)	cad	€ 69,43
		065) 400 X 160 (sessantotto/50)	cad	€ 68,50
		070) 400 X 200 (settantatre/04)	cad	€ 73,04
		075) 400 X 250 (ottantadue/19)	cad	€ 82,19
		080) 500 X 200 (novantasei/76)	cad	€ 96,76
		085) 500 X 250 (centonove/57)	cad	€ 109,57
		090) 500 X 315 (centoventisei/02)	cad	€ 126,02
		Derivazioni (giunti) eguali a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
		005) diametro esterno cm 11 (cinque/82)	cad	€ 5,82
		010) diametro esterno cm 12,5 (sei/48)	cad	€ 6,48
		015) diametro esterno cm 16 (undici/68)	cad	€ 11,68
		020) diametro esterno cm 20 (ventitre/22)	cad	€ 23,22
		025) diametro esterno cm 25 (sessantasette/20)	cad	€ 67,20
		030) diametro esterno cm 31,5 (centotrentadue/73)	cad	€ 132,73
		035) diametro esterno cm 35,5 (centocinquantotto/15)	cad	€ 158,15
		040) diametro esterno cm 40 (duecentoquarantotto/50)	cad	€ 248,50
		045) diametro esterno cm 50 (cinquecentodiciannove/60)	cad	€ 519,60

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
652	08.P01.E74	050) diametro esterno cm 63 (settecentoventuno/24)	cad	€ 721,24
		055) diametro esterno cm 71 (millediciannove/89)	cad	€ 1.019,89
		060) diametro esterno cm 80 (milleseicentosettantuno/24)	cad	€ 1.671,24
		Guarnizioni elastomeriche a norma UNI EN 681-1		
		005) diametro esterno 160 de (zero/55)	m	€ 0,55
		010) diametro esterno 200 de (zero/81)	m	€ 0,81
		015) diametro esterno 250 de (due/22)	m	€ 2,22
		020) diametro esterno 315 de (due/91)	m	€ 2,91
		025) diametro esterno 400 de (quattro/49)	m	€ 4,49
		030) diametro esterno 500 de (sei/94)	m	€ 6,94
		035) diametro esterno 630 de (nove/43)	m	€ 9,43
		040) diametro esterno 710 de (quindici/97)	m	€ 15,97
		045) diametro esterno 800 de (ventotto/56)	m	€ 28,56
		050) diametro esterno 900 de (trenta/90)	m	€ 30,90
		055) diametro esterno 1000 de (trentasei/13)	m	€ 36,13
		060) diametro esterno 1200 de (quarantatre/14)	m	€ 43,14
653	08.P01.E80	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m <sup>2</sup> - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
		005) DE 110 (quattro/55)	m	€ 4,55
		010) DE 125 (cinque/20)	m	€ 5,20
		015) DE 160		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(sette/91)	m	€ 7,91
		020) DE 200		
		(dodici/09)	m	€ 12,09
		025) DE 250		
		(diciannove/25)	m	€ 19,25
		030) DE 315		
		(trenta/50)	m	€ 30,50
		040) DE 355		
		(quarantacinque/00)	m	€ 45,00
		043) DE 400		
		(quarantanove/46)	m	€ 49,46
		045) DE 450		
		(sessantotto/00)	m	€ 68,00
		050) DE 500		
		(ottanta/00)	m	€ 80,00
		055) DE 630		
		(centotrentuno/99)	m	€ 131,99
		060) DE 710		
		(duecentoquattro/50)	m	€ 204,50
		065) DE 800		
		(duecentoquarantanove/69)	m	€ 249,69
		070) DE 900		
		(duecentonovantacinque/00)	m	€ 295,00
		075) DE 1000		
		(trecentocinquanta/00)	m	€ 350,00
		080) DE 1200		
		(quattrocentonovanta/00)	m	€ 490,00
654	08.P01.E82	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m <sup>2</sup> - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3		
		005) DE 160		
		(otto/70)	m	€ 8,70
		010) DE 200		
		(tredici/31)	m	€ 13,31
		015) DE 250		
		(ventuno/18)	m	€ 21,18
		020) DE 315		
		(trentatre/55)	m	€ 33,55
		025) DE 355		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
655	08.P01.E84	(quarantanove/50)	m	€ 49,50
		030) DE 400		
		(cinquantaquattro/41)	m	€ 54,41
		035) DE 450		
		(settantaquattro/80)	m	€ 74,80
		040) DE 500		
		(ottantotto/00)	m	€ 88,00
		045) DE 630		
		(centoquarantacinque/19)	m	€ 145,19
		050) DE 710		
		(duecentoventiquattro/95)	m	€ 224,95
		055) DE 800		
		(duecentosettantaquattro/67)	m	€ 274,67
		060) DE 900		
		(trecentoventiquattro/50)	m	€ 324,50
		065) DE 1000		
		(trecentottantaquattro/99)	m	€ 384,99
		070) DE 1200		
		(cinquecentotrentanove/00)	m	€ 539,00
		Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
		005) DE 110		
		(quattro/62)	m	€ 4,62
		010) DE 125		
		(cinque/93)	m	€ 5,93
		015) DE 160		
		(nove/50)	m	€ 9,50
		020) DE 200		
		(quattordici/54)	m	€ 14,54
		025) DE 250		
		(ventidue/66)	m	€ 22,66
		030) DE 315		
		(trentasei/72)	m	€ 36,72
		035) DE 355		
		(cinquantatre/00)	m	€ 53,00
		040) DE 400		
		(sessanta/22)	m	€ 60,22
		045) DE 450		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
656	08.P01.E86	(ottantacinque/00)	m	€ 85,00
		050) DE 500		
		(novantaquattro/00)	m	€ 94,00
		055) DE 630		
		(centocinquantesette/14)	m	€ 157,14
		060) DE 710		
		(duecentoquarantasei/81)	m	€ 246,81
		065) DE 800		
		(duecentonovantanove/39)	m	€ 299,39
		Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3		
		005) DE 125		
		(sei/53)	m	€ 6,53
		010) DE 160		
		(dieci/45)	m	€ 10,45
		015) DE 200		
		(quindici/98)	m	€ 15,98
		020) DE 250		
		(ventiquattro/93)	m	€ 24,93
		025) DE 315		
		(quaranta/39)	m	€ 40,39
		030) DE 355		
		(cinquantotto/30)	m	€ 58,30
		035) DE 400		
		(sessantasei/24)	m	€ 66,24
		040) DE 450		
		(novantatre/50)	m	€ 93,50
		045) DE 500		
		(centotre/41)	m	€ 103,41
		050) DE 630		
		(centosettantadue/85)	m	€ 172,85
		055) DE 710		
		(duecentosettantuno/50)	m	€ 271,50
		060) DE 800		
		(trecentoventinove/33)	m	€ 329,33
657	08.P01.E88	Guarnizioni elastomeriche (a labbro) norme UNI EN 681-1		
		005) DE 110		
		(zero/15)	cad	€ 0,15

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		010) DE 125 (zero/25)	cad	€ 0,25
		015) DE 160 (zero/31)	cad	€ 0,31
		020) DE 200 (zero/45)	cad	€ 0,45
		025) DE 250 (uno/27)	cad	€ 1,27
		030) DE 315 (uno/62)	cad	€ 1,62
		035) DE 355 (due/50)	cad	€ 2,50
		040) DE 400 (due/64)	cad	€ 2,64
		045) DE 450 (tre/67)	cad	€ 3,67
		050) DE 500 (tre/97)	cad	€ 3,97
		055) DE 630 (cinque/68)	cad	€ 5,68
		060) DE 710 (otto/85)	cad	€ 8,85
		065) DE 800 (sedici/67)	cad	€ 16,67
		070) DE 900 (diciannove/55)	cad	€ 19,55
		075) DE 1000 (venti/78)	cad	€ 20,78
		080) DE 1200 (ventiquattro/42)	cad	€ 24,42
658	08.P01.I63	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore  005) peso ca kg 90: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi (centosettantaquattro/72)	cad	€ 174,72
		010) peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi (centottantotto/24)	cad	€ 188,24
659	08.P01.I66	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124,		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		classe d 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.		
		005) Peso ca kg 57: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi (novantanove/84)	cad	€ 99,84
		010) Peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi (centoquattordici/41)	cad	€ 114,41
660	08.P01.I69	Gradini in ghisa sferoidale rivestiti in catrame del peso di kg.3,4 circa		
		005) dimensioni mm.350x270 (dodici/02)	cad	€ 12,02
661	08.P01.I72	Ghisa in getti per bocchette apribili superiormente con suggello incernierato con perni in acciaio inox		
		005) Del tipo a "gola di lupo" (uno/60)	kg	€ 1,60
662	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124		
		005) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa (trecentosessantaquattro/99)	cad	€ 364,99
		010) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa (duecentosessanta/00)	cad	€ 260,00
		015) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa (ottantacinque/00)	cad	€ 85,00
		020) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa (centoundici/00)	cad	€ 111,00
		025) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa (centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
		030) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa (centottantanove/00)	cad	€ 189,00
		035) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa (duecentoquindici/00)	cad	€ 215,00
		040) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa (duecentoquarantadue/00)	cad	€ 242,00
		045) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duecentonovantuno/00)	cad	€ 291,00
		050) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa		
		(cinquantasei/00)	cad	€ 56,00
		055) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa		
		(ottantasette/00)	cad	€ 87,00
		060) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa		
		(centoventisette/00)	cad	€ 127,00
		065) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa		
		(centosettantuno/99)	cad	€ 171,99
		070) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa		
		(duecentoventotto/00)	cad	€ 228,00
		075) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa		
		(cinquantotto/00)	cad	€ 58,00
		080) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa		
		(novantuno/00)	cad	€ 91,00
		085) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa		
		(centotrentuno/99)	cad	€ 131,99
		090) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa		
		(duecento/00)	cad	€ 200,00
		095) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa		
		(duecentotrentanove/00)	cad	€ 239,00
		100) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg circa		
		(cinquantasei/00)	cad	€ 56,00
		105) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa		
		(cinquantasette/00)	cad	€ 57,00
		110) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg circa		
		(sessantaquattro/00)	cad	€ 64,00
		115) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa		
		(cinquantaquattro/00)	cad	€ 54,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		120) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa (cinquantasette/00)	cad	€ 57,00
		125) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa (sessantaquattro/00)	cad	€ 64,00
		130) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa (cinquantaquattro/00)	cad	€ 54,00
		135) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa (sessantotto/00)	cad	€ 68,00
		140) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa (ottanta/00)	cad	€ 80,00
		145) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa (ottantanove/00)	cad	€ 89,00
		150) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa (centoventiquattro/00)	cad	€ 124,00
		155) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa (centocinquantotto/00)	cad	€ 158,00
		160) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa (centonovantatre/00)	cad	€ 193,00
		165) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa (novantasei/00)	cad	€ 96,00
		170) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa (centotrentaquattro/00)	cad	€ 134,00
		175) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa (centosettantatre/00)	cad	€ 173,00
		180) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa (duecentonove/00)	cad	€ 209,00
663	08.P01.J05	Pietra di luserna (spessore costante) 005) in lastre dello spessore di cm 2 (novantacinque/00)	m²	€ 95,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
664	08.P01.J10	010) in lastre dello spessore di cm 3 (centotrenta/01)	m <sup>2</sup>	€ 130,01
		015) in lastre dello spessore di cm 4 (centosettanta/01)	m <sup>2</sup>	€ 170,01
		020) in lastre dello spessore di cm 5 (centonovantadue/01)	m <sup>2</sup>	€ 192,01
		025) in lastre dello spessore di cm 6 (duecentoventicinque/00)	m <sup>2</sup>	€ 225,00
		030) in lastre dello spessore di cm 7 (duecentocinquantotto/00)	m <sup>2</sup>	€ 258,00
		035) in lastre dello spessore di cm 8 (duecentonovanta/00)	m <sup>2</sup>	€ 290,00
		040) in lastre dello spessore di cm 9 (trecentoventiquattro/00)	m <sup>2</sup>	€ 324,00
		045) in lastre dello spessore di cm 10 (trecentocinquantesette/00)	m <sup>2</sup>	€ 357,00
		050) in masselli (tremilaquattrocentottanta/00)	m <sup>2</sup>	€ 3.480,00
		Pietra di Luserna a spacco. Cava, in lastre rettangolari a coste rifilate		
		005) spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15 (trentasei/71)	m <sup>2</sup>	€ 36,71
		010) spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 (quarantacinque/87)	m <sup>2</sup>	€ 45,87
737	09.P01.A30	015) spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 (sessantaquattro/83)	m <sup>2</sup>	€ 64,83
		020) spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40 (sessantaquattro/23)	m <sup>2</sup>	€ 64,23
		025) spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40 (sessantaquattro/83)	m <sup>2</sup>	€ 64,83
		030) spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40 (settantatre/37)	m <sup>2</sup>	€ 73,37
	FOG.09	DEPURAZIONE		
	09.P01	OPERE CIVILI		
	09.P01.A30	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE		
		005) Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione. (sei/18)	kg	€ 6,18
	FOG.13	ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
	13.P11	FORNITURE E NOLI		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
595	13.P11.B20	Nolo di attrezzature  005) Nolo di martello perforatore o demolitore e di motocompressore per aria compressa compreso il consumo del carburante dei lubrificanti e delle punte, compresa le prestazioni dell'operaio nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;  (trentacinque/13)	h	€ 35,13
		010) Nolo di saldatrice, statica o rotativa, completa di cavi conduttori e maschera, escluso il consumo degli elettrodi e le prestazioni dell'operaio compresi l'energia elettrica occorrente e tutti gli oneri relativi per ogni ora di effettivo funzionamento;  (ventisei/55)	h	€ 26,55
		015) Nolo di macchina tagliasfalto con vanghetta ad azionamento idraulico compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'operatore nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;  (ventitre/94)	h	€ 23,94
		020) Nolo di macchina tagliasfalto con disco rotante compresi il consumo del carburante e del lubrificante, l'acqua di raffreddamento del disco, le prestazioni dell'operatore della macchina nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;  (trentotto/06)	h	€ 38,06
		025) Nolo di apparecchio tagliasfalto portatile con lama rotante, compresi il consumo del carburante, le prestazioni dell'operatore nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;  (trentuno/04)	h	€ 31,04
		030) Nolo di generatore di energia elettrica a miscela, benzina o diesel sino alla potenza di 5 kVA, compresi il consumo del carburante e del lubrificante, nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;  (nove/32)	h	€ 9,32
	FOG.20	OPERE DA GIARDINIERE		
	20.A27	OPERE DA GIARDINIERE		
738	20.A27.H00	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densità di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere  005) Per piante di altezza fino a m 16  (ottantanove/57)	cad	€ 89,57
		010) Per piante di altezza superiore a m 16  (centotrentatre/12)	cad	€ 133,12
739	20.A27.H03	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
740	20.A27.H05	005) Per piante di altezza fino a m 16 (centocinque/94)	cad	€ 105,94
		010) Per piante di altezza superiore a m 16 (centocinquantacinque/45)	cad	€ 155,45
		Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
		005) Per piante di altezza fino a m 16 (centoventitre/57)	cad	€ 123,57
593	FOG.01 01.P10 01.P10.B20	010) Per piante di altezza superiore a m 16 (centosettantotto/13)	cad	€ 178,13
		OPERE EDILI		
		MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI		
		Emulsione bituminosa in pasta per applicazione a freddo, fornita a pie' d'opera		
594	01.P10.B80	005) ... (due/15)	kg	€ 2,15
		Misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave - emulsion) conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a freddo composto da: inerti di torrente, di fiume, di cava (o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinosi e calcarei) contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. La percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% ed il 3,60% in peso degli inerti		
		005) Per strato di base-inerte diam.mass.mm 31,5 (cinquantadue/32)	t	€ 52,32
		010) Per strato di collegamento-inerte diam.max.mm 20 (cinquantacinque/45)	t	€ 55,45
621	01.P12 01.P12.E00	MATERIALI METALLICI		
		Profilati in ferro a doppio T		
		005) Altezza da mm 80 (zero/76)	kg	€ 0,76
1	01.P24 01.P24.G30	NOLO MEZZI DOPERA		
		Nolo tagliasiepe azionata da motore elettrico o a scoppio completa di ogni accessorio per il funzionamento compreso l'eventuale generatore dicorrente, il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
		005) Lama di lunghezza non inferiore a cm 45 (quattro/14)	h	€ 4,14
596	01.P24.C40	Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della portata di m³ 1		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
597	01.P24.C65	(quarantatre/49) 010) Della portata di m³ 3	h	€ 43,49
		(cinquantadue/21)	h	€ 52,21
		Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore		
		005) Con braccio fino all'altezza di m 18		
		(cinquantanove/80)	h	€ 59,80
		010) Con braccio fino all'altezza di m 25		
		(sessantacinque/23)	h	€ 65,23
		015) Con braccio fino all'altezza di m 32		
		(settantadue/84)	h	€ 72,84
		020) Con braccio fino all'altezza di m 45		
598	01.P24.A20	(ottantuno/55) Nolo escavatore dragline compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	€ 81,55
		005) ...		
599	01.P24.L10	(novantadue/60) Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento	h	€ 92,60
		005) Della portata fino a q 100		
		(quarantotto/91)	h	€ 48,91
		010) Della portata da q 101 a 200		
		(cinquantotto/71)	h	€ 58,71
		015) Della portata da q 201 a 300		
		(sessantanove/58)	h	€ 69,58
600	01.P26.A20	020) Della portata da q 301 a 400		
		(ottantuno/55)	h	€ 81,55
		01.P26 TRASPORTI		
		Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico		
601	01.A01.A40	005) ...		
		(uno/91)	q	€ 1,91
		01.A01 SCAVI		
		Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, perforazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi a parte		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
602	01.A01.B87	003) Con deposito a lato dello scavo (ventotto/45)	m³	€ 28,45
		005) Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 (trentaquattro/17)	m³	€ 34,17
		015) Con trasporto ad una distanza superiore ai 300 metri e per un volume di almeno m³ 1 (quaranta/27)	m³	€ 40,27
		Rientro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione 010) Eseguito a mano (quarantasette/62)	m³	€ 47,62
		020) Eseguito con mezzo meccanico (sette/97)	m³	€ 7,97
603	01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici 010) Entro l'area del cantiere (quarantadue/88)	m³	€ 42,88
		604 FOG4.3.2 Scavo a sezione ristretta in presenza di banchi di roccia viva eseguito con escavatore speciale (ragno); spinto fino alla profondità di mt. 2,50, per la formazione della sede dei collettori, condotte e manufatti in genere; compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza dal cantiere, del materiale di risulta, dopo i rinterri di manufatti esistenti rinvenuti nello scavo, previa rimozione degli stessi, delle sbadacchiature leggere, se necessarie ed ogni altro onere descritto nell'articolo del capitolato speciale d'appalto.		
605	FOG4.3.5	005) ... (cinquantanove/95)	mc	€ 59,95
		605 FOG4.3.5 Scavo a sezione ristretta in terreni sciolti eseguito con escavatore speciale (ragno);spinto fino alla profondità di mt. 2,50, per la formazione della sede dei collettori, condotte e manufatti in genere; compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza dal cantiere, del materiale di risulta, dopo i rinterri di manufatti esistenti rinvenuti nello scavo, previa rimozione degli stessi, delle sbadacchiature leggere, se necessarie ed ogni altro onere descritto nell'articolo del capitolato speciale d'appalto. 005) ... (venti/87)	mc	€ 20,87
742	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale 005) Eseguito a mano (trenta/76)	m³	€ 30,76
		010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(sei/56)	m³	€ 6,56
606	01.A02 01.A02.C10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.  015) In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre		
		(dieci/95)	m²	€ 10,95
607	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reimpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico  005) Per quantitativi fino a m² 10		
		(sedici/87)	m²	€ 16,87
		010) Per quantitativi oltre m² 10		
		(quattordici/40)	m²	€ 14,40
610	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico  005) Per quantitativi fino a m² 10		
		(ventitre/84)	m²	€ 23,84
		010) Per quantitativi oltre m² 10		
		(ventuno/25)	m²	€ 21,25
611	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti  005) Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.		
		(due/01)	kg	€ 2,01
612	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione  005) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		
		(centonovantacinque/68)	m³	€ 195,68
		010) Con trasporto dei detriti in cantiere		
		(centottantasei/73)	m³	€ 186,73
613	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
614	01.A02.A40	005) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (centosettantatre/84)	m <sup>3</sup>	€ 173,84
		010) Con trasporto dei detriti in cantiere (centosessantaquattro/89)	m <sup>3</sup>	€ 164,89
615	01.A04	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
		005) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (ottantatre/73)	m <sup>3</sup>	€ 83,73
616	01.A04.C20	010) Con trasporto dei detriti in cantiere (settantacinque/39)	m <sup>3</sup>	€ 75,39
		MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.		
615	01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa		
		005) In strutture di fondazione (trentasei/28)	m <sup>3</sup>	€ 36,28
616	01.A04.C30	010) In strutture in elevazione non armate (quarantasei/62)	m <sup>3</sup>	€ 46,62
		015) In strutture armate (cinquantaquattro/34)	m <sup>3</sup>	€ 54,34
616	01.A04.C30	020) In strutture complesse od a sezioni ridotte (centotre/80)	m <sup>3</sup>	€ 103,80
		025) In strutture precomprese (centoquarantaquattro/04)	m <sup>3</sup>	€ 144,04
743	01.A05.B00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa		
		005) In strutture di fondazione (venti/30)	m <sup>3</sup>	€ 20,30
743	01.A05.B00	010) In strutture in elevazione non armate (ventitre/47)	m <sup>3</sup>	€ 23,47
		015) In strutture armate (ventiquattro/74)	m <sup>3</sup>	€ 24,74
743	01.A05.B00	020) In strutture complesse od a sezioni ridotte (trentasette/12)	m <sup>3</sup>	€ 37,12
		025) In strutture precomprese (quaranta/61)	m <sup>3</sup>	€ 40,61
743	01.A05	MURATURE		
		Esecuzione di muratura in piano od in curva, in mattoni pieni legati con malta di cemento pozzolanico, compreso le eventuali centine e puntelli incluse le		

ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro	
608	01.A08	murature formate con piu' anelli, di spessore pari od inferiore a cm 12, per opere di fognatura			
		005) Dello spessore complessivo fino a cm 12 compreso, per opere in trincea e relativi pozzi	(quattrocentonovantasei/81)	m³	€ 496,81
		010) Dello spessore complessivo superiore a cm 12, per opere in trincea e relativi pozzi	(quattrocentotrentotto/07)	m³	€ 438,07
		016) Dello spessore complessivo fino a cm 13 compreso per opere in galleria e relativi pozzi	(cinquecentonovantuno/53)	m³	€ 591,53
		020) Dello spessore complessivo superiore a cm 13 per opere in galleria e relativi pozzi	(cinquecentoventotto/76)	m³	€ 528,76
	01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.			
	01.A08.B00	Posa in opera di tubi di gres, di qualunque spessore, per condotte di fognatura tanto orizzontali quanto verticali, con giunti sigillati in malta cementizia, escluso scavo e reinterro			
		005) Del diametro interno fino a cm 15	(diciotto/48)	m	€ 18,48
		010) Del diametro interno oltre a cm 15	(ventotto/13)	m	€ 28,13
	01.A08.B40	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali			
		005) Per tubi di diametro interno fino a cm 20	(ventiquattro/24)	m	€ 24,24
		010) Per tubi di diametro interno oltre cm 20	(ventotto/59)	m	€ 28,59
	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali			
		005) In ghisa catramata	(otto/18)	kg	€ 8,18
	618	01.A10	INTONACI E CORNICI		
01.A10.A40		Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato:			
		005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	(dodici/51)	m²	€ 12,51
		015) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattordici/17)	m <sup>2</sup>	€ 14,17
		025) Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:		
		(quindici/83)	m <sup>2</sup>	€ 15,83
		035) Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore oltre cm 3 e sino a cm 3.5 compreso:		
		(diciassette/64)	m <sup>2</sup>	€ 17,64
		045) Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore oltre cm 3.5 e sino a cm 4 compreso:		
		(diciannove/45)	m <sup>2</sup>	€ 19,45
	01.A18	OPERE DA FABBRO		
619	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine		
		005) In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte		
		(otto/02)	kg	€ 8,02
		010) In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio		
		(undici/40)	kg	€ 11,40
		015) In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte		
		(tredici/76)	kg	€ 13,76
		020) In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato		
		(undici/23)	kg	€ 11,23
		025) Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato		
		(dieci/07)	kg	€ 10,07
620	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.		
		005) A maglie di mm 30x30		
		(quaranta/53)	m <sup>2</sup>	€ 40,53
		015) A maglie di mm 50x50		
		(trentanove/84)	m <sup>2</sup>	€ 39,84
622	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
		005) A lavorazione chiodata o bullonata		
		(quattro/58)	kg	€ 4,58
		010) A lavorazione saldata		
		(quattro/09)	kg	€ 4,09
	01.A21	OPERE STRADALI		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
623	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti		
		005) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 (sei/25)	m²	€ 6,25
		010) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30 (nove/40)	m²	€ 9,40
		015) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35 (dieci/52)	m²	€ 10,52
		020) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 (undici/82)	m²	€ 11,82
		025) Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati) (tredici/13)	m²	€ 13,13
		030) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20 (nove/29)	m²	€ 9,29
		035) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30 (quattordici/86)	m²	€ 14,86
		040) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm35 (diciassette/09)	m²	€ 17,09
		045) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm40 (diciannove/69)	m²	€ 19,69
		050) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm45 (ventidue/30)	m²	€ 22,30
		624	01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita'in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)
005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (cinquantacinque/57)	m³			€ 55,57
625	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso		

# ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
626	01.A21.A46	<p>anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m<sup>3</sup> di cemento tipo 325, di kg 75 al m<sup>3</sup> di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm<sup>2</sup> la miscelate gli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita'in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)</p> <p>005) Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione (cinquantasette/54)</p>	m <sup>3</sup>	€ 57,54
		<p>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m<sup>3</sup> di cemento tipo 325, di kg 75 al m<sup>3</sup> di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg /cm<sup>2</sup> la miscela degli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore o uguale a 30 - successiva stesa anche a mano per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita'in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata)</p> <p>005) Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione (sessantaquattro/99)</p>	m <sup>3</sup>	€ 64,99
627	01.A22.A70	<p>01.A22 BITUMATURE</p> <p>Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate</p> <p>005) Di qualsiasi tipo e spessore (quarantaquattro/15)</p>	t	€ 44,15
		<p>01.A22.F00 Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera</p> <p>005) Trattato con bitume semisolido (sessanta/15)</p>	t	€ 60,15
629	01.A22.F10	<p>Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera.</p> <p>005) Confezionato con bitume semisolido (sessantotto/32)</p>	t	€ 68,32
		<p>01.A22.B10 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
		010) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (cinque/47)	m²	€ 5,47
		015) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 (sette/18)	m²	€ 7,18
		025) Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (otto/12)	m²	€ 8,12
		030) Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 (dieci/66)	m²	€ 10,66

## Indice capitoli



## ELENCO PREZZI UNITARI

Altro	pag.	12
SII.02 - Manodopera	pag.	12
2.001 - Manodopera	pag.	12
SII.03 - Noli mezzi d'opera e attrezzature	pag.	14
3.001 - Nolo mezzi d'opera	pag.	14
3.002 - Nolo attrezzatura	pag.	19
SII.05 - Scavi, demolizioni, rinterri e ripristini	pag.	24
5.001 - Sbancamento	pag.	24
5.002 - Strade asfaltate	pag.	25
5.003 - Strade non asfaltate	pag.	29
5.004 - Terreni naturali	pag.	30
5.005 - Scavo per nuove derivazioni d'utenza	pag.	33
5.006 - Demolizioni e rimozioni	pag.	39
5.007 - Trasporti	pag.	42
5.008 - Opere stradali	pag.	43
5.009 - Marciapiedi, banchine, pavimentazioni speciali	pag.	50
5.010 - Segnaletica stradale	pag.	58
5.011 - Cavidotti	pag.	59
5.012 - Consolidamento spondale e di scarpate	pag.	62
5.013 - Scavi per saggi e ricerca condotte	pag.	66
5.013 - Varie	pag.	67
SII.06 - Edili-opere compiute e forniture	pag.	68
6.001 - Leganti	pag.	68
6.002 - Materiali di fiume e cava	pag.	70
6.003 - Laterizi e materiali lapidei	pag.	72
6.004 - Elementi in conglomerato leggero, cls e prefabbricati	pag.	78
6.005 - Cls, conglomerati bituminosi preconfezionati, cassature e opere in C.A.	pag.	85
6.006 - Murature eseguite in opera	pag.	91
6.007 - Legnami da lavoro	pag.	96
Altro	pag.	96
6.008 - Pozzetti e chiusini	pag.	100
6.008.001 - Posa	pag.	100
6.008.002 - Fornitura	pag.	103
6.008.003 - Camere di manovra realizzate in opera	pag.	106
6.009 - Materiali metallici	pag.	108
6.010 - Manufatti metallici	pag.	112
Altro	pag.	112
6.010.001 - Fornitura	pag.	114
6.012 - Coperture, manti impermeabili e isolanti termoacustici, recinzioni in legno	pag.	114
6.013 - Materiali vari	pag.	115
6.014 - Opere e forniture per aree verdi	pag.	116
6.015 - Opere da decoratore	pag.	121
6.017 - Opere da vetraio	pag.	123
SII.07 - Forniture tubazioni e materiali idraulici	pag.	124
7.001 - Tubazioni in acciaio	pag.	124
7.002 - Tubazioni in ghisa	pag.	125
7.003 - Tubazioni in PEAD	pag.	126
7.004 - Saracinesche e gruppi Combi	pag.	128

## ELENCO PREZZI UNITARI

7.005 - Valvole, riduttori di pressione, collari, raccorderie e idranti	pag.	130
7.006 - Giunti e pezzi speciali	pag.	147
7.008 - Collari	pag.	153
7.009 - Materiali vari	pag.	154
SII.08 - Posa condotte	pag.	155
8.001 - Tubazioni acciaio	pag.	155
8.002 - Tubazioni ghisa	pag.	156
8.004 - Tubazioni PEAD	pag.	157
8.005 - Tubi guaina e spingitubi	pag.	158
8.006 - Fasciature e nastri	pag.	170
8.007 - Saldature e tagli	pag.	172
8.008 - Saracinesche e valvole	pag.	176
8.009 - Allacciamenti d'utenza	pag.	178
8.010 - Lavaggi e disinfezione condotte	pag.	180
SII.11 - Manutenzione	pag.	180
11.001 - Perdite	pag.	180
11.002 - Rubinetti o saracinesche	pag.	182
11.003 - Contatori	pag.	184
11.004 - Indennita' - Reperibilita'	pag.	184
SII.15 - Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche e smaltimento inerti	pag.	185
15.001 - Indagini geofisiche di superficie	pag.	185
15.002 - Smaltimento alle discariche autorizzate	pag.	185
SII.28 - Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)	pag.	186
28.001 - Apprestamenti di sicurezza previsti sul cantiere	pag.	186
FOG.08 - Fognature	pag.	194
08.P03 - OPERE COMPIUTE	pag.	194
08.P01 - Forniture e materiali	pag.	243
FOG.09 - DEPURAZIONE	pag.	290
09.P01 - OPERE CIVILI	pag.	290
FOG.13 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	pag.	290
13.P11 - FORNITURE E NOLI	pag.	290
FOG.20 - OPERE DA GIARDINIERE	pag.	291
20.A27 - OPERE DA GIARDINIERE	pag.	291
FOG.01 - OPERE EDILI	pag.	292
01.P10 - MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI	pag.	292
01.P12 - MATERIALI METALLICI	pag.	292
01.P24 - NOLO MEZZI DOPERA	pag.	292
01.P26 - TRASPORTI	pag.	293
01.A01 - SCAVI	pag.	293
01.A02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	295
01.A04 - MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.	pag.	296
01.A05 - MURATURE	pag.	296
01.A08 - OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.	pag.	297
01.A10 - INTONACI E CORNICI	pag.	297
01.A18 - OPERE DA FABBRO	pag.	298
01.A21 - OPERE STRADALI	pag.	298
01.A22 - BITUMATURE	pag.	300