



COMUNI Vari



Via Vigone, 42 - 10064 PINEROLO (TO)

T e l. 0121 . 2361 - F a x 0121 . 76665

Cod. Fisc e P. IVA 05059960012 - C.C.I.A.A. Torino 680448

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 - ANNO 2011

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

ELENCO PREZZI DI PROGETTO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N. ELABORATO
PRO	A	E	R	EPP	3

IDENTIFICAZIONE FILE: EPP_2011

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	Gennaio 2011	Prima emissione

DATI PROGETTISTI	TIMBRI - FIRME	
 IL RESPONSABILE DELLA PIANIFICAZIONE: IL PROGETTISTA: IL TECNICO:	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto Ing. Raffaella TURAGLIO geom. Enrico CERESOLE geom. Stefano TRON	

PREMESSA

I prezzi contenuti nel presente Elenco Prezzi LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI DI ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE GESTITI DA ACEA NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLA VAL SUSA E SERVIZI CONNESSI - ANNO 2011 sono ricavati dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte, riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, edizione dicembre 2009, valevole per il 2010, approvati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 45-13541 del 16/03/2010, pubblicato sul S.O. n. 1 al B.U.R. n. 11 del 18/03/2010, in vigore dal 19/03/2010, giorno successivo alla data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte.

Il Prezzario della Regione Piemonte, redatto ed aggiornato in collaborazione e di concerto con l'articolazione territoriale del Ministero delle Infrastrutture, assume i caratteri previsti dal comma 8 dell'art. 133 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 ed integrazioni, 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.

I prezzi relativi 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 della manodopera da applicare sono quelli del contratto provinciale di lavoro in vigore il giorno dell'appalto, maggiorati del 24,30% per spese generali ed utili.

I prezzi riguardanti la manodopera utilizzata per le lavorazioni su impianti elettrici, fanno riferimento alla tabella elaborata dall'ASSISTAL, aggiornamento 01/01/2011; le tariffe comprendono la retribuzione, gli oneri gravanti sulla manodopera, la dotazione normale di attrezzi ed utensili, le spese generali ed 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 rientranti nel comparto contrattuale edile, va fatto riferimento ai valori espressi dagli specifici contratti di lavoro.

Si ribadisce che noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali sono da intendersi sempre franco cantiere.

La durata del nolo dei macchinari e delle attrezzature, da intendersi sempre franco cantiere, verrà valutata a partire dal momento in cui questi verranno dati sul posto d'impiego, pronti per l'uso, in condizioni di perfetta efficienza.

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

I prezzi inseriti con la codifica NP.XX sono prezzi non presenti nell'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione 2009, costituiscono analisi prezzi le cui voci elementari sono desunte dal Prezzario Regionale, sulla base di esperienze aziendali sviluppate negli anni precedenti, per lavorazioni aventi caratteristiche specifiche legate all'attività e sicuramente non estendibili ad altre realtà.

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 due voci inserite con codice 02.P02.A02 "Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore" e 02.P02.A40 "Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento" che comprendono una percentuale corrispondente al 26,5%.

Per le forniture e le opere di particolare difficoltà e/o in zone disagiate si potranno eventualmente

PREMESSA

adeguare i singoli prezzi sulla base di analisi prezzi riferite alle intrinseche specificità (si veda quanto riportato nelle raccomandazioni all'utilizzo dell'Elenco Prezzi Regione Piemonte).

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%.

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

Pinerolo, lì 24/01/2011

ELENCO CAPITOLI

CODICE	DESCRIZIONE
<u>SII.01</u>	MANUTENZIONE AREE VERDI
<u>1.1</u>	OPERE COMPIUTE
<u>1.2</u>	NOLI
<u>1.3</u>	TAGLI ERBA A CORPO (PREZZI COMPRENSIVI DEL TRASFERIMENTO MEZZI)
<u>SII.02</u>	MANO D'OPERA
<u>2.001</u>	MANO D'OPERA
<u>SII.03</u>	NOLI E TRASPORTI
<u>3.001</u>	NOLO MEZZI D'OPERA
<u>3.002</u>	NOLO ATTREZZATURA
<u>SII.05</u>	SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI E RIPRISTINI
<u>5.001</u>	SBANCAMENTO
<u>5.002</u>	STRADE
<u>5.003</u>	TERRENI NATURALI
<u>5.004</u>	SCAVO PER NUOVE DERIVAZIONI D'UTENZA
<u>5.005</u>	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
<u>5.006</u>	TRASPORTI E SMALTIMENTI
<u>5.007</u>	OPERE STRADALI
<u>5.008</u>	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI SPECIALI
<u>5.009</u>	CAVIDOTTI
<u>5.010</u>	CONSOLIDAMENTO SPONDALE E DI SCARPATE
<u>5.011</u>	VARIE
<u>5.012</u>	COSTRUZIONE ALLACCIAMENTI
<u>SII.06</u>	EDILI-OPERE COMPIUTE E FORNITURE
<u>6.001</u>	LEGANTI
<u>6.002</u>	MATERIALI DI FIUME E CAVA
<u>6.003</u>	LATERIZI
<u>6.004</u>	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO, CLS E PREFABBRICATI
<u>6.005</u>	CLS, CONGLOMERATI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.
<u>6.006</u>	MURATURE ESEGUITE IN OPERA
<u>6.007</u>	POZZETTI E CHIUSINI
<u>6.007.001</u>	POSA
<u>6.007.002</u>	FORNITURA
<u>6.007.003</u>	CAMERE DI MANOVRA REALIZZATE IN OPERA
<u>6.008</u>	MATERIALI METALLICI
<u>6.011</u>	TUBAZIONI IN CLS
<u>SII.08</u>	POSA CONDOTTE

ELENCO CAPITOLI

CODICE	DESCRIZIONE
<u>8.001</u>	TUBAZIONI ACCIAIO
<u>8.002</u>	TUBAZIONI GHISA
<u>8.004</u>	TUBAZIONI PEAD
<u>8.005</u>	TUBI GUAINA E SPINGITUBI
<u>8.006</u>	FASCIATURE E NASTRI
<u>8.007</u>	SALDATURE
<u>8.008</u>	SARACINESCHE E VALVOLE
<u>8.010</u>	LAVAGGI E DISINFEZIONE CONDOTTE
<u>SII.11</u>	MANUTENZIONE
<u>11.001</u>	PERDITE
<u>11.002</u>	RUBINETTI O SARACINESCHE
<u>11.003</u>	CONTATORI
<u>11.004</u>	INDENNITA' - REPERIBILITA'
<u>11.005</u>	LAVAGGIO E CLORAZIONE IMPIANTI

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	SII.01	MANUTENZIONE AREE VERDI		
	1.1	OPERE COMPIUTE		
1	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		
	20.A27.G10.005	Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta (zero/50)	m ²	€ 0,50
2	20.A27.G15	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)		
	20.A27.G15.005	Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta (zero/68)	m ²	€ 0,68
3	20.A27.G20	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		
	20.A27.G20.003	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 (zero/85)	m ²	€ 0,85
	20.A27.G20.015	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 (zero/61)	m ²	€ 0,61
4	20.A27.G25	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		
	20.A27.G25.005	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 (zero/99)	m ²	€ 0,99
5	20.A27.L00	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (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		
	20.A27.L00.005	Per piante di altezza inferiore a m 10 (ottantadue/72)	cad	€ 82,72
	20.A27.L00	Per piante di altezza da m 11 a m 20		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6	.010	(centodiciotto/32)	cad	€ 118,32
	20.A27.L05	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (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		
	20.A27.L05 .005	Per piante di altezza inferiore a m 10 (centotrentasette/02)	cad	€ 137,02
7	20.A27.L05 .010	Per piante di altezza da m 11 a m 20 (centosettantuno/86)	cad	€ 171,86
	20.A27.L10	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicare in strade ad alta densità di traffico), 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		
	20.A27.L10 .005	Per piante di altezza inferiore a m 10 (centonovantasette/41)	cad	€ 197,41
8	20.A27.L10 .010	Per piante di altezza da m 11 a m 20 (duecentosettantadue/30)	cad	€ 272,30
	20.A27.L15	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), 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		
	20.A27.L15 .005	Per piante di altezza inferiore a m 10 (duecentosessantasette/07)	cad	€ 267,07
9	20.A27.L15 .010	Per piante di altezza da m 11 a m 20 (trecentottantuno/56)	cad	€ 381,56
	1.2	NOLI		
	01.P24.A42	Nolo di radiprato dotato di raccoglitore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP, a quattro ruote motrici, compreso il trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
10	01.P24.A42 .005	Con larghezza di taglio non inferiore a cm 150 (trentotto/22)	h	€ 38,22
	01.P24.A45	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciasocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.A45.005	Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP		
		(quaranta/94)	h	€ 40,94
11	01.P24.F20	Nolo di motofalciatrice compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore		
	01.P24.F20.005	Di potenza non inferiore a 8 HP		
		(sei/02)	h	€ 6,02
12	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
	01.P24.G20.010	A catena con lama non inferiore a cm 45		
		(tre/17)	h	€ 3,17
13	01.P24.G30	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		
	01.P24.G30.005	Lama di lunghezza non inferiore a cm 45		
		(tre/80)	h	€ 3,80
14	01.P24.G42	Nolo di tosatrice semovente ad elica rotante con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore		
	01.P24.G42.005	Lunghezza taglio sino cm 50 - raccoglitore l 50		
		(sei/96)	h	€ 6,96
	01.P24.G42.010	Lunghezza taglio tra cm 50 e 90 - raccogl. l 80		
		(nove/50)	h	€ 9,50
15	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		
	01.P24.G50.005	...		
		(tre/17)	h	€ 3,17
	1.3	TAGLI ERBA A CORPO (PREZZI COMPRENSIVI DEL TRASFERIMENTO MEZZI)		
16	NP.BARDO	Taglio erba impianti Bardonecchia		
	NP.BARDO 01	Depuratore Rochemolles		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trentadue/33)	cad.	€ 32,33
	NP.BARDO 02	Depuratore Centro		
		(settantacinque/23)	cad.	€ 75,23
	NP.BARDO 03	Vasca Serbatoio Grande		
		(centouno/50)	cad.	€ 101,50
	NP.BARDO 04	Vasca Rochas		
		(cinquanta/75)	cad.	€ 50,75
	NP.BARDO 05	Vasca Ravel		
		(cinquanta/75)	cad.	€ 50,75
	NP.BARDO 06	Vasca Militare		
		(settantuno/05)	cad.	€ 71,05
	NP.BARDO 07	Vasca Rottura Militare		
		(cinquanta/75)	cad.	€ 50,75
	NP.BARDO 08	Vasca Rottura Militare inf.re		
		(cinquanta/75)	cad.	€ 50,75
	NP.BARDO 09	Vasca Gleise		
		(ventotto/93)	cad.	€ 28,93
17	NP.CESAN	Taglio erba impianti Cesana Torinese		
	NP.CESAN 01	Sorgente Salpea		
		(ottantasei/21)	cad.	€ 86,21
	NP.CESAN 02			
		(centoventinove/32)	cad.	€ 129,32
	NP.CESAN 03	Vasca San Sicario		
		(centosette/76)	cad.	€ 107,76
	NP.CESAN 04	Vasca Colturi + box quadri		
		(ottanta/84)	cad.	€ 80,84
	NP.CESAN 05	Motorizzata Massarello		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.CESAN 06	Sorgenti Thures sopra vasca		
		(centodiciotto/54)	cad.	€ 118,54
	NP.CESAN 07	Vasca Thures		
		(quarantatre/12)	cad.	€ 43,12
	NP.CESAN 08	Vasca Cesana		
		(ottantasei/21)	cad.	€ 86,21
	NP.CESAN 09	Vasca Mollieres		
		(quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.CESAN 10	Vasca Fenils		
		(quarantatre/11)	cad.	€ 43,11
	NP.CESAN 11	Depuratore Champlas Seguin		
		(trentadue/33)	cad.	€ 32,33
	NP.CESAN 12	Depuratore Mollieres		
		(trentadue/33)	cad.	€ 32,33
	NP.CESAN 13	Depuratore Fenils		
		(trentadue/33)	cad.	€ 32,33
	NP.CESAN 14	Vasca San Sicario Italsider		
		(centoventi/69)	cad.	€ 120,69
	NP.CESAN 15	Ripartitore Fonte Tana		
		(trentadue/33)	cad.	€ 32,33
	NP.CESAN 16	Area attrezzata Fonte Tana		
		(trenta/97)	cad.	€ 30,97
	NP.CESAN 17	Vasca Sagna Longa		
		(quarantacinque/26)	cad.	€ 45,26
	NP.CESAN 18	Vasca raccoglitore Gimont		
		(sessantadue/51)	cad.	€ 62,51
	NP.CESAN	Vasca Dalma 1		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
18	19		(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.CESAN 20	Vasca Dalma 2	(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.CESAN 21	Depuratore Bousson	(settantacinque/44) cad.	€ 75,44
	NP.CESAN 22	Depuratore Thures	(trentadue/85) cad.	€ 32,85
	NP.CHIAN	Taglio erba impianti Chianocco		
	NP.CHIAN0 1	Vasca Pavaglione	(ottantasei/21) cad.	€ 86,21
	NP.CHIAN0 2	Vasca Comba	(quarantotto/50) cad.	€ 48,50
	NP.CHIAN0 3	Vasca Interruzione	(trentasette/73) cad.	€ 37,73
	NP.CHIAN0 4	Vasca Preisa	(settanta/06) cad.	€ 70,06
	NP.CHIAN0 5	Vasca Colombè	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.CHIAN0 6	Pozzetto 4	(ventisei/95) cad.	€ 26,95
	NP.CHIAN0 7	Vasca Marere	(quaranta/96) cad.	€ 40,96
	NP.CHIAN0 8	Vasca Castello	(settantacinque/44) cad.	€ 75,44
	NP.CHIAN0 9	Vasca Chiesavecchia	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.CHIAM	Taglio erba impianti Chiomonte		
	NP.CHIAM	Vasca Concentrico		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01		(settanta/06) cad.	€ 70,06
	NP.CHIOM 02	Vasca Vergier	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.CHIOM 03	Vasca Sant'Antonio	(novantuno/60) cad.	€ 91,60
	NP.CHIOM 04	Vasca Panfilo	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.CHIOM 05	Vasca Frais	(trentasette/73) cad.	€ 37,73
	NP.CHIOM 06	Depuratore Centro (AEM)	(centodiciotto/54) cad.	€ 118,54
	NP.CHIOM 07	Depuratore Frais	(settantacinque/44) cad.	€ 75,44
	NP.CHIOM 08	Depuratore Castonet	(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.CHIOM 09	Vasca rottura Bra	(cinquantuno/74) cad.	€ 51,74
20	NP.CLAVI	Taglio erba impianti Claviere		
	NP.CLAVIO 1	Vasca Villa Corti + Sorgentine	(duecentodieci/16) cad.	€ 210,16
	NP.CLAVIO 2	Vasca Loucerna Faggia	(cinquantanove/28) cad.	€ 59,28
	NP.CLAVIO 3	Vasca Concentrico + Sorgentine	(centotredici/16) cad.	€ 113,16
	NP.CLAVIO 4	Vasca Coche	(sessantadue/51) cad.	€ 62,51
21	NP.EXILL	Taglio erba impianti Exilles		
	NP.EXILLO	Depuratore Ribe (Forte)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
22	1		(centotredici/55) cad.	€ 113,55
	NP.GIAGL	Taglio erba impianti Giaglione		
	NP.GIAGLO 1	Vasca Supita	(trentasette/73) cad.	€ 37,73
	NP.GIAGLO 2	Vasca Busignera	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.GIAGLO 3	Vasca Venatieri	(duecentoquindici/54) cad.	€ 215,54
	NP.GIAGLO 4	Vasca Fontanili	(quarantotto/50) cad.	€ 48,50
	NP.GIAGLO 5	Vasca Ciargiori	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.GIAGLO 6	Vasca Greisone	(ottantadue/58) cad.	€ 82,58
	NP.GIAGLO 7	Strada Forte - Pozzetto	(settantasei/13) cad.	€ 76,13
	NP.GIAGLO 8	Depuratore Sant'Andrea	(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.GIAGLO 9	Depuratore San Giovanni	(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.GIAGLO 10	Depuratore Santo Stefano	(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.GIAGLO 11	Strada Forte - Pozzetto	(venticinque/38) cad.	€ 25,38
	NP.GRAVE	Taglio erba impianti Gravere		
	NP.GRAVE 01	Sorgenti Neverino	(centocinquanta/87) cad.	€ 150,87
23	NP.GRAVE	Sorgente Pian Gelassa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	02			
		(duecentoquattro/76)	cad.	€ 204,76
	NP.GRAVE 03	Vasca Madonna della Losa		
		(quarantatre/11)	cad.	€ 43,11
	NP.GRAVE 04	Vasca Bastia		
		(cinquantatre/89)	cad.	€ 53,89
	NP.GRAVE 05	Vasca Arnodera		
		(quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.GRAVE 06	Vasca Rottura Bra		
		(centosette/76)	cad.	€ 107,76
	NP.GRAVE 07	Depuratore Madonna delle Rose		
		(centodiciotto/54)	cad.	€ 118,54
	NP.GRAVE 08	Depuratore Pian dei Monaci		
		(centodiciotto/54)	cad.	€ 118,54
24	NP.MOMP A	Taglio erba impianti Mompantero		
	NP.MOMP A01	Vasca Ganduglia		
		(sessantaquattro/66)	cad.	€ 64,66
	NP.MOMP A02	Vasca Marzano		
		(quarantatre/11)	cad.	€ 43,11
	NP.MOMP A03	Vasca San Giuseppe		
		(settantacinque/44)	cad.	€ 75,44
	NP.MOMP A04	Vasca Seghino		
		(quarantatre/11)	cad.	€ 43,11
	NP.MOMP A05	Vasca Pian Mulino		
		(quarantatre/11)	cad.	€ 43,11
	NP.MOMP A06	Vasca Rottura Barmasse		
		(quarantatre/11)	cad.	€ 43,11
	NP.MOMP	Sorgente Fontana Maria superiore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
25	A07		(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.MOMP A08	Sorgente Fontana Maria inferiore	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.MOMP A09	Vasca Santa Maria	(sessantaquattro/66) cad.	€ 64,66
	NP.NOVAL	Taglio erba impianti Novalesa		
	NP.NOVAL 01	Sorgente Santa Maria superiore	(sessantaquattro/66) cad.	€ 64,66
	NP.NOVAL 02	Sorgente Santa Maria inferiore	(sessantaquattro/66) cad.	€ 64,66
	NP.NOVAL 03	Vasca Santa Maria	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.NOVAL 04	Vasca Santa Maria sorgente	(quarantuno/29) cad.	€ 41,29
	NP.NOVAL 05	Vasca Villaretto	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.NOVAL 06	Depuratore Baciassi	(centodiciotto/54) cad.	€ 118,54
	NP.NOVAL 07	Depuratore Pontesciutto	(quarantatre/11) cad.	€ 43,11
	NP.NOVAL 08	Pulizia generale Vasca raccolta sorgenti	(quarantuno/29) cad.	€ 41,29
	NP.OULX	Taglio erba impianti Oulx		
	NP.OULX0 1	Depuratore Costans	(cinquantasette/86) cad.	€ 57,86
	NP.OULX0 2	Depuratore Gad	(ventotto/93) cad.	€ 28,93
	NP.OULX0	Vasca Gad		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	3			
		(centoquarantadue/10)	cad.	€ 142,10
	NP.OULX0 4	Vasca San Marco		
		(ottantasei/28)	cad.	€ 86,28
	NP.OULX0 5	Vasca Nays		
		(ottantasei/28)	cad.	€ 86,28
	NP.OULX0 6	Depuratore Royerres		
		(quaranta/60)	cad.	€ 40,60
27	NP.SALBE	Taglio erba impianti Salbertrand		
	NP.SALBE 01	Pozzo Geronda		
		(quarantuno/29)	cad.	€ 41,29
	NP.SALBE 02	Vasca San Bernardo		
		(sessantasette/10)	cad.	€ 67,10
	NP.SALBE 03	Pozzo San Romano		
		(quarantuno/29)	cad.	€ 41,29
	NP.SALBE 04	Vasca San Romano		
		(quarantuno/29)	cad.	€ 41,29
	NP.SALBE 05	Vasca Plan Rival		
		(sessantasette/10)	cad.	€ 67,10
	NP.SALBE 06	Pozzo Eclause		
		(quarantuno/29)	cad.	€ 41,29
	NP.SALBE 07	Vasca Eclause		
		(quarantuno/29)	cad.	€ 41,29
	NP.SALBE 08	Vasca Moncellier superiore		
		(duecentotre/00)	cad.	€ 203,00
	NP.SALBE 09	Vasca Moncellier inferiore		
		(sessantasette/10)	cad.	€ 67,10
	NP.SALBE 10	Vasca Gourgias		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
28	NP.SAUZE	Taglio erba impianti Sauze di Cesana	(sessantasette/10) cad.	€ 67,10
	NP.SAUZE 01	Vasca Interruzione alta	(cinquantatre/89) cad.	€ 53,89
	NP.SAUZE 02	Vasca Ripartitore	(cinquantatre/89) cad.	€ 53,89
	NP.SAUZE 03	Vasca Grangesises	(sessantaquattro/66) cad.	€ 64,66
	NP.SAUZE 04	Vasca Concentrico	(cinquantanove/28) cad.	€ 59,28
	NP.SAUZE 05	Vasca Rollieres	(cinquantatre/89) cad.	€ 53,89
	NP.SAUZE 06	Vasca 7 Fontane	(centoquaranta/10) cad.	€ 140,10
	NP.SAUZE 07	Vasca Serre di Ciagrassa	(trentadue/33) cad.	€ 32,33
	NP.SAUZE 08	Sorgenti Duc	(novantasei/99) cad.	€ 96,99
	NP.SAUZE 09	Vasca Bessen Haut	(cinquantuno/61) cad.	€ 51,61
29	NP.SESTR	Taglio erba impianti Sestriere		
	NP.SESTR 01	Depuratore Borgata	(settantacinque/44) cad.	€ 75,44
	NP.SESTR 02	Pozzo Borgata	(settantasei/13) cad.	€ 76,13
30	NP.SOULX	Taglio erba impianti Sauze d'Oulx		
	NP.SOULX 01	Depuratore Grand Villard	(ventotto/93) cad.	€ 28,93

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
31	NP.SOULX 02	Vasca Camino (ventotto/93)	cad.	€ 28,93
	NP.SOULX 03	Vasca Capricorno (ventotto/93)	cad.	€ 28,93
	NP.SOULX 04	Vasca Clotes (ventotto/93)	cad.	€ 28,93
	NP.SOULX 05	Vasca Dian (cinquantasette/86)	cad.	€ 57,86
	NP.SOULX 06	Vasca Miravalle (cinquantasette/86)	cad.	€ 57,86
	NP.SOULX 07	Vasca Richardette (cinquantasette/86)	cad.	€ 57,86
	NP.SOULX 08	Vasca Tourin (ventotto/93)	cad.	€ 28,93
	NP.SOULX 09	Pozzo Gad (cinquantasette/86)	cad.	€ 57,86
	NP.VENAU	Taglio erba impianti Venaus		
	NP.VENAU 01	Vasca Colonia San Massimo (quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.VENAU 02	Vasca Bis (quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.VENAU 03	Vasca Biolei (quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.VENAU 04	Vasca Belluto (trentadue/33)	cad.	€ 32,33
	NP.VENAU 05	Vasca Montabone (quarantotto/50)	cad.	€ 48,50
	NP.VENAU	Vasca Pareni		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06		(quarantotto/50) cad.	€ 48,50
	NP.VENAU 07	Vasca Barma	(quarantotto/50) cad.	€ 48,50
	NP.VENAU 08	Vasca Pian Suffi	(quarantotto/50) cad.	€ 48,50
	NP.VENAU 09	Vasca Gran Riposo	(trentasette/73) cad.	€ 37,73
	NP.VENAU 10	Vasca Chirabò	(trentasette/73) cad.	€ 37,73
	NP.VENAU 11	Vasca Costa	(trentasette/73) cad.	€ 37,73
	NP.VENAU 12	Vasca Mestrale	(sessantatre/58) cad.	€ 63,58
	NP.VENAU 13	Vasca Esclosa	(sessantatre/58) cad.	€ 63,58
	NP.VENAU 14	Vasca Cascina	(quarantacinque/26) cad.	€ 45,26
	NP.VENAU 15	Vasca Siglioni	(quarantacinque/26) cad.	€ 45,26
	NP.VENAU 16	Vasca Fondo Bar	(sessantaquattro/66) cad.	€ 64,66
	NP.VENAU 17	Sorgente Bar Cenisio	(ottantacinque/13) cad.	€ 85,13
	SII.02	MANO D'OPERA		
	2.001	MANO D'OPERA		
32	01.P01.A10	Operaio specializzato. Prezzi rilevati dalla Commissione regionale prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti (Circolare Ministero LL.PP. n. 505/IAC del 28.01.1977). Riferimento Provincia di Torino 1° semestre 2010. Il prezzo in oggetto è comprensivo del 24,30%, percentuale stabilita dalla		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>normativa vigente per spese generali (pari al 13%) e utili d'impresa (pari al 10%).</p> <p>005) Ore normali. L'orario normale contrattuale di lavoro è quello previsto dalla normativa vigente e dai C.C.N.L. Edili Piccola Industria del 11 giugno 2004 e dal C.C.N.L. Edili Artigiani del 1 ottobre 2004 attualmente in vigore</p> <p>(trentadue/63) h</p>		€ 32,63
33	01.P01.A20	<p>Operaio qualificato. Prezzi rilevati dalla Commissione regionale prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti (Circolare Ministero LL.PP. n. 505/IAC del 28.01.1977). Riferimento Provincia di Torino 1° semestre 2010. Il prezzo in oggetto è comprensivo del 24,30%, percentuale stabilita dalla normativa vigente per spese generali (pari al 13%) e utili d'impresa (pari al 10%).</p> <p>005) Ore normali. L'orario normale contrattuale di lavoro è quello previsto dalla normativa vigente e dai C.C.N.L. Edili Piccola Industria del 11 giugno 2004 e dal C.C.N.L. Edili Artigiani del 1 ottobre 2004 attualmente in vigore</p> <p>(trenta/38) h</p>		€ 30,38
34	01.P01.A30	<p>Operaio comune. Prezzi rilevati dalla Commissione regionale prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti (Circolare Ministero LL.PP. n. 505/IAC del 28.01.1977). Riferimento Provincia di Torino 1° semestre 2010. Il prezzo in oggetto è comprensivo del 24,30%, percentuale stabilita dalla normativa vigente per spese generali (pari al 13%) e utili d'impresa (pari al 10%).</p> <p>005) Ore normali. L'orario normale contrattuale di lavoro è quello previsto dalla normativa vigente e dai C.C.N.L. Edili Piccola Industria del 11 giugno 2004 e dal C.C.N.L. Edili Artigiani del 1 ottobre 2004 attualmente in vigore</p> <p>(ventisette/47) h</p>		€ 27,47
35	NP.05	Manodopera lavorazioni elettriche		
	NP.05.01	<p>Operaio 3° Categoria. Prezzi rilevati dall'Associazione Nazionale costruttori di Impianti (ASSISTAL) aggiornati alla data del 01/01/2011. La tariffa comprende la retribuzione, gli oneri gravanti sulla manodopera, la dotazione normale di attrezzi ed utensili, le spese generali ed utili d'impresa.</p> <p>(trentadue/66) h</p>		€ 32,66
	NP.05.02	<p>Operaio 2° Categoria. Prezzi rilevati dall'Associazione Nazionale costruttori di Impianti (ASSISTAL) aggiornati alla data del 01/01/2011. La tariffa comprende la retribuzione, gli oneri gravanti sulla manodopera, la dotazione normale di attrezzi ed utensili, le spese generali ed utili d'impresa.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ventinove/42)	h	€ 29,42
	SII.03	NOLI E TRASPORTI		
	3.001	NOLO MEZZI D'OPERA		
36	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di 003) m³ 0.250 (cinquanta/75)	h	€ 50,75
		005) m³ 0.500 (sessanta/90)	h	€ 60,90
		010) m³ 1.100 (settantasei/13)	h	€ 76,13
37	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005) Sino a 100 HP (sessantacinque/97)	h	€ 65,97
		010) Oltre a 100 HP (ottantuno/20)	h	€ 81,20
38	01.P24.A28	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 005) Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. (quarantacinque/67)	h	€ 45,67
		010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica (cinquanta/75)	h	€ 50,75
39	01.P24.A50	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della potenza fino a 75 HP (cinquanta/75)	h	€ 50,75
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP (sessanta/90)	h	€ 60,90
		015) Della potenza oltre 150 HP (sessantacinque/97)	h	€ 65,97
40	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. (quaranta/60)	h	€ 40,60

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
41	01.P24.A60	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza fino a 75 HP	(quaranta/60) h	€ 40,60
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	(cinquanta/75) h	€ 50,75
		015) Della potenza oltre 150 HP	(cinquantacinque/83) h	€ 55,83
42	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	(quaranta/60) h	€ 40,60
		010) Della potenza oltre 80 HP	(cinquanta/75) h	€ 50,75
43	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 8 t	(quaranta/60) h	€ 40,60
		010) Da 8 a 12 t	(quarantacinque/67) h	€ 45,67
		015) Oltre 12 t	(cinquanta/75) h	€ 50,75
		020) Da 12 a 16 t - con scarificatore	(cinquantacinque/83) h	€ 55,83
44	01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante		
		005) Da 3 a 30 tonnellate	(cinquanta/75) h	€ 50,75
		010) Da 30 a 80 tonnellate	(cinquantacinque/83) h	€ 55,83
		015) Oltre 80 tonnellate	(sessanta/90) h	€ 60,90
45	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
46	01.P24.C50	005) Potenza complessiva superiore a 400 HP (centotrenta/35)	h	€ 130,35
		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 (quarantadue/64)	h	€ 42,64
47	01.P24.C60	010) Della portata sino a q 17-escluso l'autista (dieci/35)	h	€ 10,35
		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 (quarantacinque/67)	h	€ 45,67
48	01.P24.C67	010) Della portata oltre q 40 fino a q 120 (cinquantacinque/83)	h	€ 55,83
		015) Della portata oltre q 120 fino a q 180 (sessanta/90)	h	€ 60,90
		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		
49	01.P24.E10	005) Con braccio fino alla lunghezza di m 22 (sessantadue/93)	h	€ 62,93
		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 (cinquantacinque/83)	h	€ 55,83
50	01.P24.F10	010) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 (sessanta/90)	h	€ 60,90
		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/11)	h	€ 6,11
51	NP.01	Nolo di motoslitta		
	NP.01.01	Nolo di motoslitta compreso carburante, lubrificante, ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, compreso l'autista.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
52	NP.06	(quarantasette/79) Compenso trasferimento mezzi e monoperatore; per ogni giorno di lavoro sarà corrisposto un solo compenso pari alla tratta più lunga percorsa.	h.	€ 47,79
	NP.06.01	Bardonecchia (settantanove/55)		€ 79,55
	NP.06.02	Cesana Torinese (settantasei/49)		€ 76,49
	NP.06.03	Chianocco (ventisei/52)		€ 26,52
	NP.06.04	Chiomonte (diciotto/53)		€ 18,53
	NP.06.05	Claviere (novantaquattro/51)		€ 94,51
	NP.06.06	Exilles (ventinove/64)		€ 29,64
	NP.06.07	Giaglione (dodici/20)		€ 12,20
	NP.06.08	Gravere (dieci/61)		€ 10,61
	NP.06.09	Mompantero (sette/99)		€ 7,99
	NP.06.10	Novalesa (venti/12)		€ 20,12
	NP.06.11	Oulx (cinquantatre/24)		€ 53,24
	NP.06.12	Salbertrand (cinquantasette/45)		€ 57,45
	NP.06.13	Sauze di Cesana (novantadue/33)		€ 92,33
	NP.06.14	Sauze d'Oulx (settantaquattro/52)		€ 74,52
	NP.06.15	Sestriere (centotredici/54)		€ 113,54
	NP.06.16	Venaus (undici/12)		€ 11,12
53	NP.07	Compenso trasferimento mezzi e squadra tipo(due addetti); per ogni giorno di lavoro sarà corrisposto un solo compenso pari alla tratta più lunga percorsa.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	NP.07.01	Bardonecchia (centonove/93)		€ 109,93
	NP.07.02	Cesana Torinese (centosei/87)		€ 106,87
	NP.07.03	Chianocco (quarantuno/71)		€ 41,71
	NP.07.04	Chiomonte (ventotto/65)		€ 28,65
	NP.07.05	Claviere (centotrentacinque/01)		€ 135,01
	NP.07.06	Exilles (quarantacinque/85)		€ 45,85
	NP.07.07	Giaglione (diciannove/29)		€ 19,29
	NP.07.08	Gravere (sedici/68)		€ 16,68
	NP.07.09	Mompantero (tredici/05)		€ 13,05
	NP.07.10	Novalesa (trentuno/26)		€ 31,26
	NP.07.11	Oulx (settantuno/47)		€ 71,47
	NP.07.12	Salbertrand (settantasette/71)		€ 77,71
	NP.07.13	Sauze di Cesana (centotrenta/81)		€ 130,81
	NP.07.14	Sauze d'Oulx (centocinque/91)		€ 105,91
	NP.07.15	Sestriere (centosessantaquattro/18)		€ 164,18
	NP.07.16	Venaus (diciassette/19)		€ 17,19
	3.002	NOLO ATTREZZATURA		
54	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore 005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400) (trentotto/57)	h	€ 38,57
		010) Con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
55	01.P24.C19	(quaranta/60) Nolo di macchina impastatrice per malte completa di ogni onere per il suo funzionamento, escluso operatore 005) Elettrica	h	€ 40,60
56	01.P24.E35	(undici/00) Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore 005) A bicchiere da l 250	h	€ 11,00
		(uno/52) 010) A bicchiere da l 350	h	€ 1,52
		(uno/83) 015) A bicchiere da l 250 con benna di caricamento	h	€ 1,83
		(due/87) 020) A bicchiere da l 350 con benna di caricamento	h	€ 2,87
		(tre/34) 025) Ad inversione	h	€ 3,34
57	01.P24.E40	(quattro/33) Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m³/h 005) ...	h	€ 4,33
		(due/51)	g	€ 2,51
58	01.P24.E55	Nolo di vibratore per calcestruzzo escluso l'onere del manovratore 005) ...		
		(due/66)	h	€ 2,66
59	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 consumo delle 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		
		(sessantadue/37)	h	€ 62,37
60	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/67)	h	€ 2,67
		010) Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP		
		(due/93)	h	€ 2,93
		015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tre/18)	h	€ 3,18
		020) Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP		
		(tre/86)	h	€ 3,86
61	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		
		(diciassette/99)	h	€ 17,99
		010) Da l 3000		
		(ventuno/22)	h	€ 21,22
		015) Da l 4000		
		(ventiquattro/39)	h	€ 24,39
		020) Supersilenziato da l 8-12 mila		
		(trenta/39)	h	€ 30,39
62	01.P24.F35	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) ...		
		(quattro/82)	h	€ 4,82
		010) incluso motocompressore		
		(ventisei/50)	h	€ 26,50
63	01.P24.G00	Nolo di martello per compressore da kg 36		
		005) ...		
		(due/26)	h	€ 2,26
64	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/57)	h	€ 2,57
		010) Rotante		
		(cinque/03)	h	€ 5,03
65	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.		
		(otto/70)	h	€ 8,70
		010) Potenza superiore a 5,5 e fino a 10 kW		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
66	01.P24.H60	(undici/83) 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	h	€ 11,83
67	01.P24.H70	(uno/91) 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	h	€ 1,91
68	01.P25.C40	(undici/51) 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	g	€ 11,51
69	01.P25.C50	(due/33) 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	€ 2,33
70	NP.02	(zero/99) Affitto magazzino	m	€ 0,99
	NP.02.01	(duecentocinquantequattro/75) Affitto mensile magazzino materiali consegnati in conto lavoro da ACEA	mes e	€ 253,75
	SII.05	SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI E RIPRISTINI		
	5.001	SBANCAMENTO		
71	07.A01.A05	Scavi 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/80) m³	€ 3,80
	5.002	010) Scavo generale di sbancamento o splateamento , a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche	(nove/48) m³	€ 9,48
		STRADE		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
72	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità 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 profondità di m 2 (sedici/65)	m³	€ 16,65
73	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: le 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 Amm. Appaltante) 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 105) Per profondità di cm 1, con materiale a disposizione della ditta (due/38)	m²	€ 2,38
		110) Per profondità di cm 2, con materiale a disposizione della ditta (quattro/25)	m²	€ 4,25
		115) Per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta (cinque/29)	m²	€ 5,29
		120) Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta (sei/45)	m²	€ 6,45
		125) Per profondità di cm 5, con materiale a disposizione della ditta (sette/46)	m²	€ 7,46
		130) Per profondità di cm 6, con materiale a disposizione della ditta (otto/06)	m²	€ 8,06
		135) Per profondità di cm 7, con materiale a disposizione della ditta (otto/65)	m²	€ 8,65
		140) Per profondità di cm 8, con materiale a disposizione della ditta (otto/97)	m²	€ 8,97
		145) Per profondità di cm 9, con materiale a disposizione della ditta (nove/14)	m²	€ 9,14
		150) Per profondità di cm 10, con materiale a disposizione della ditta (nove/30)	m²	€ 9,30
74	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 profondità di cm 10		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
75	07.A01.A10	005) In conglomerato bituminoso (quattro/86)	m	€ 4,86
		Strade		
		005) Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, 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, 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 (tredici/89)	m³	€ 13,89
		010) Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, 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 (diciassette/69)	m³	€ 17,69
		015) Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, 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 (diciotto/96)	m³	€ 18,96
		020) Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, 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 (ventitre/40)	m³	€ 23,40

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
76	07.A20.T10	025) Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; 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 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'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (sessantanove/55)	m ³	€ 69,55
		030) Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; 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, 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'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1. 5 m (centodieci/64)	m ³	€ 110,64
		Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento 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 piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini 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 cilindatura 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"		
		005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq (trentasette/41)	m ²	€ 37,41
		010) con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq (cinquantadue/38)	m ²	€ 52,38
		015) con scavo 15 cm a mano; per superfici superiori a 10 mq (quarantanove/62)	m ²	€ 49,62
		020) con scavo 15 cm a mano; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq (sessantanove/45)	m ²	€ 69,45
77	07.A20.T15	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.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
78	07.A20.T25	005) superficie inferiore o pari a 1 mq (centosettantotto/60)	m²	€ 178,60
		010) superficie oltre un mq e fino a 5 mq, al mq in più (ventuno/01)	m²	€ 21,01
79	AC.A01.A01	Ripristino provvisorio effettuato su scavo rinterrato, con provvista, stesa e costipazione di uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore minimo di 3 cm 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/26)	m²	€ 5,26
		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 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 discarica 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); 005) scavo per ricerca condotta idrica esistente su strada con pavimentazione bitumata (duecentoquarantaquattro/84)	cad	€ 244,84
80	AC.A01.A02	010) scavo per ricerca condotta idrica esistente su strada bianca (duecentosei/47)	cad	€ 206,47
		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 discarica 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); 005) per ricerca di sottoservizi su strada con pavimentazione bitumata (centonovanta/31)	cad	€ 190,31
81	01.A01.A05	010) per ricerca di sottoservizi su strada bianca (centocinquanta/63)	cad	€ 150,63
		5.003 TERRENI NATURALI		
81	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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 (tre/63)	m ³	€ 3,63
		020) Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm (quattro/61)	m ³	€ 4,61
82	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 m ³ , 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 (sette/91)	m ³	€ 7,91
83	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 (settantaquattro/01)	m ³	€ 74,01
		090) In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm (ottanta/73)	m ³	€ 80,73
84	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/21)	m ³	€ 8,21
		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 (dieci/75)	m ³	€ 10,75
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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 (cinquantasei/89)	m ³	€ 56,89
		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 (novantaquattro/83)	m ³	€ 94,83
85	AC.A01.A03	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 discarica 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 (novantadue/75)	cad	€ 92,75
	5.004	SCAVO PER NUOVE DERIVAZIONI D'UTENZA		
86	07.A18.R03	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 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 dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quattrocentodiciassette/21)	cad	€ 417,21
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (seicentotredici/20)	cad	€ 613,20
87	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;		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
88	07.A18.R12	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantuno/10)	m	€ 41,10
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (cinquantatre/74)	m	€ 53,74
		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 (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 pubblica discarica 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; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquecentoventuno/54)	cad	€ 521,54
89	07.A18.R15	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 m (settecentosessantanove/34)	cad	€ 769,34
		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) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantatre/74)	m	€ 53,74
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantasei/37)	m	€ 66,37
90	07.A18.R18	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 dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquecentoventuno/54)	cad	€ 521,54
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (settecentosessantanove/34)	cad	€ 769,34

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
91	07.A18.R21	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 (cinquantatre/74)	m	€ 53,74
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantasei/37)	m	€ 66,37
92	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 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, 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; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (trecentododici/93)	cad	€ 312,93
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quattrocentocinquantotto/30)	cad	€ 458,30
93	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 (trentuno/61)	m	€ 31,61
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quarantuno/10)	m	€ 41,10
94	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; 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 dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (duecentonovanta/81)	cad	€ 290,81
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quattrocentoventisei/71)	cad	€ 426,71
95	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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 (ventotto/46)	m	€ 28,46
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (trentasette/94)	m	€ 37,94
96	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 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 stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (centodue/41)	cad	€ 102,41
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (centocinquantuno/07)	cad	€ 151,07
97	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 (quarantuno/10)	m	€ 41,10
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (cinquantatre/74)	m	€ 53,74
98	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 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; 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 fornitura e la posa di un contro tubo in pvc DN 100, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;"		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (seicentotto/48)	cad	€ 608,48
99	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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 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) 5 cm; compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;"		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (settecentonovantadue/86)	cad	€ 792,86
100	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 (settantasei/55)	m	€ 76,55
101	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 (settantacinque/00)	m	€ 75,00
102	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 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 disaggregazione 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 fornitura e la posa di un contro tubo pvc dn.100, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;"		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (ottocentoventisette/94)	cad	€ 827,94
103	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 (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); 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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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;"		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (milleventisette/35)	cad	€1.027,35
104	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 (centoquarantatre/40)	m	€ 143,40
105	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 (centoquarantatre/54)	m	€ 143,54
106	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 anche se non 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, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la fornitura e la posa di un contro tubo pvc dn.100, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;"		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (settecentotrentuno/28)	cad	€ 731,28
107	07.A18.R84	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 disaggregazione 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 fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (milleventisette/35)	cad	€1.027,35

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
108	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 (ottantotto/24)	m	€ 88,24
109	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 (ottantasei/46)	m	€ 86,46
5.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
110	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche 010) A mano (trenta/95)	m ³	€ 30,95
		020) Con mezzi meccanici (sette/02)	m ³	€ 7,02
111	01.A02.G10	Sovraprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica 010) In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km (uno/46)	m ³	€ 1,46
		020) In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza (due/50)	m ³	€ 2,50
		030) In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza (quattro/32)	m ³	€ 4,32
112	02.P02.A02	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore 010) ... (centodieci/78)	m ³	€ 110,78
113	02.P02.A40	Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento: 010) sino allo spessore di cm 6 (dieci/02)	m ²	€ 10,02
		020) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore (uno/51)	m ²	€ 1,51
5.006	TRASPORTI E SMALTIMENTI			
114	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con palleggio manuale 005) ... (ventuno/82)	m ³	€ 21,82
115	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
116	01.P26.A40	005) A qualsiasi distanza (undici/41)	m³	€ 11,41
		Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare		
117	01.P26.A45	005) ... (diciassette/50)	m³	€ 17,50
		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.)		
118	01.P26.B00	005) ... (sei/00)	m³	€ 6,00
		Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto		
119	07.A02.B05	005) Eseguito con mezzo meccanico (uno/88)	m³	€ 1,88
		010) Eseguito a mano (nove/81)	m³	€ 9,81
120	07.A02.B10	Materiali scavo 005) Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro; (sei/33)	m³	€ 6,33
		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; (otto/86)	m³	€ 8,86
121	01.A01.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/39)	km	€ 0,39
		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/51)	km	€ 0,51
		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/51)	km	€ 0,51
		5.007 OPERE STRADALI		
121	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		trasporto alla discarica del materiale, per profondita' fino a		
		005) Cm 15 eseguito a macchina		
		(undici/53)	m ²	€ 11,53
		010) Cm 20 eseguito a macchina		
		(tredici/22)	m ²	€ 13,22
		015) Cm 25 eseguito a macchina		
		(quattordici/66)	m ²	€ 14,66
		020) Cm 30 eseguito a macchina		
		(sedici/10)	m ²	€ 16,10
		025) Cm 35 eseguito a macchina		
		(diciassette/82)	m ²	€ 17,82
		030) Cm 40 eseguito a macchina		
		(diciotto/94)	m ²	€ 18,94
		035) Cm 15 eseguito a mano		
		(venticinque/47)	m ²	€ 25,47
		040) Cm 20 eseguito a mano		
		(ventinove/84)	m ²	€ 29,84
		045) Cm 25 eseguito a mano		
		(trentatre/91)	m ²	€ 33,91
		050) Cm 30 eseguito a mano		
		(trentasette/65)	m ²	€ 37,65
		055) Cm 35 eseguito a mano		
		(quarantuno/70)	m ²	€ 41,70
		060) Cm 40 eseguito a mano		
		(quarantasette/52)	m ²	€ 47,52
122	01.A21.A20	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.		
		(quattro/99)	m ³	€ 4,99
		010) Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico		
		(tre/21)	m ³	€ 3,21
		015) Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico		
		(sei/68)	m ³	€ 6,68
		020) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(dieci/74)	m ³	€ 10,74
		025) Ghiaia naturale sparsa a mano		
		(diciannove/89)	m ³	€ 19,89
		030) Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano		
		(ventiquattro/98)	m ³	€ 24,98
123	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo		
		005) Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto		
		(ventinove/32)	m ³	€ 29,32
124	01.A21.A60	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/35)	m ²	€ 1,35
		010) Su marciapiedi		
		(due/02)	m ²	€ 2,02
125	01.A21.B36	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/23)	m	€ 1,23
126	01.A22.A20	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, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera		
		005) Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare		
		(zero/85)	m ²	€ 0,85
		010) Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare		
		(uno/32)	m ²	€ 1,32
		015) Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		
		(zero/64)	m ²	€ 0,64
127	01.A22.A30	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di ripristini in corrispondenza di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
128	01.A22.A44	scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari 005) Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli (zero/51)	kg	€ 0,51
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di 005) Kg 0,500/m² (zero/51)	m²	€ 0,51
		010) Kg 0,800/m² (zero/83)	m²	€ 0,83
		015) Kg 1,000/m² (uno/03)	m²	€ 1,03
		020) Kg 1,200/m² (uno/23)	m²	€ 1,23
		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 (nove/31)	t	€ 9,31
		010) Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 (otto/93)	t	€ 8,93
		015) Per spessori compressi oltre a cm 6 (sei/71)	t	€ 6,71
		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 (ventinove/36)	t	€ 29,36
		010) Per spessore compresso da cm 3 a cm 6 (ventisette/79)	t	€ 27,79
130	01.A22.A60	015) Per spessore compresso oltre cm 6 (diciassette/06)	t	€ 17,06
		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 (ventisette/52)	t	€ 27,52

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
132	01.A22.A70	010) Per una larghezza fino a cm 250 (ventiquattro/84) t	t	€ 24,84
		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		
133	01.A22.A82	005) Di qualsiasi tipo e spessore (quarantuno/00) t	t	€ 41,00
		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 serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città 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 (tredici/33) m ²	m ²	€ 13,33
		015) Steso a mano dello spessore compresso di cm 9 (quindici/02) m ²	m ²	€ 15,02
		020) Steso a mano dello spessore compresso di cm 10 (sedici/68) m ²	m ²	€ 16,68
		025) Steso a mano dello spessore compresso di cm 11 (diciotto/35) m ²	m ²	€ 18,35
		030) Steso a mano dello spessore compresso di cm 12 (venti/01) m ²	m ²	€ 20,01
		035) Steso a mano dello spessore compresso di cm 13 (ventuno/68) m ²	m ²	€ 21,68
		040) Steso a mano dello spessore compresso di cm 14 (ventitre/35) m ²	m ²	€ 23,35
		045) Steso a mano dello spessore compresso di cm 15 (venticinque/03) m ²	m ²	€ 25,03
		050) Steso a mano dello spessore compresso di cm 16 (ventisei/69) m ²	m ²	€ 26,69
		055) Steso a mano dello spessore compresso di cm 18 (trenta/02) m ²	m ²	€ 30,02
		060) Steso a mano dello spessore compresso di cm 20 (trentatre/36) m ²	m ²	€ 33,36
134	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 (sette/54)	m ²	€ 7,54
		010) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 (nove/41)	m ²	€ 9,41
		015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 (undici/30)	m ²	€ 11,30
		030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa (ventisei/37)	m ²	€ 26,37
135	01.A22.B20	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 (tre/56)	m ²	€ 3,56
		010) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3 (cinque/36)	m ²	€ 5,36
		015) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2 (quattro/50)	m ²	€ 4,50
		020) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3 (sei/73)	m ²	€ 6,73
	5.008	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI SPECIALI		
136	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche		
		005) Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 (otto/76)	m ²	€ 8,76
137	01.A02.C10	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 m ² 0,50 e oltre (dieci/30)	m ²	€ 10,30

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
138	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 m ² 10 (quindici/38)	m ²	€ 15,38
		010) Per quantitativi oltre m ² 10 (tredici/19)	m ²	€ 13,19
139	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 m ² 10 (ventuno/34)	m ²	€ 21,34
		010) Per quantitativi oltre m ² 10 (diciannove/22)	m ²	€ 19,22
140	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. 005) Per un volume di almeno m ³ 0,10 (quarantanove/31)	m ³	€ 49,31
141	01.A11.A30	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. 005) Per un volume di almeno m ³ 0,10 (sessantatre/94)	m ³	€ 63,94
142	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 ² 1 (quarantasei/79)	m ²	€ 46,79
143	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 ²), 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 (centouno/98)	m ²	€ 101,98
		010) Formato con lastre di pietra di Luserna a forma irregolare (settantaquattro/06)	m ²	€ 74,06
144	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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 (cinquantatre/15)	m ²	€ 53,15
		010) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 (quarantaquattro/01)	m ²	€ 44,01
		015) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 (trentanove/59)	m ²	€ 39,59
145	01.A21.B80	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo scavo 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/01)	m ²	€ 12,01
146	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico 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 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 ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfilo in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combaccio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
		005) Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, 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 macchina, con il rinfilo di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. (quindici/87)	m	€ 15,87
		010) "Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, 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 rinfilo di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza" (ventidue/68)	m	€ 22,68
147	01.A21.F20	Posa in opera su letto di sabbia di spessore cm.3 di elementi prefabbricati retti o curvi a protezione di alberi di sezione ad I secondo il disegno della città, del peso di circa kg 135/m calcestruzzo di cemento Rbk 350 kg/cm ² 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 ³ di cemento (bianco per elementi di pari colore). verranno compensati unicamente elementi o frazioni effettivamente posati. lo sviluppo degli elementi curvi verrà misurato lungo la circonferenza minore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
148	01.A21.F30	005) Retti o curvi in cemento grigio o bianco (ventuno/92)	m	€ 21,92
		Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro Fe B 44k, secondo disegno della città gettati in casseri metallici e vibrati aventi resistenza caratteristica R'bk 300 kg/m ² , posati su fondazione di calcestruzzo cementizio dosato a kg 150/m ³ di cemento, dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 40 compreso lo scavo a mano o a macchina, la sigillatura delle superfici di combacio con malta dosata a kg 500/m ³ e la rifilatura dei giunti		
		005) Di cordoli dello spessore di cm 20 altezza cm 60 e lunghezza cm 200 e del peso di kg 600 (quarantacinque/49)	m	€ 45,49
149	01.A23.A70	010) Di cordoli dello spessore di cm 20. altezza cm 45 e lunghezza cm 200 con smusso raggiato di cm 7x12 e del peso di kg 430 c.a. (cinquantotto/86)	m	€ 58,86
		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 serpentinosa in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero		
		005) Banchine in terra battuta (tre/73)	m ²	€ 3,73
150	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 ³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo		
		005) Per superficie di almeno m ² 0,20 (dieci/18)	m ²	€ 10,18
		010) Per superfici inferiori a m ² 0,20 (diciotto/68)	m ²	€ 18,68
151	01.A23.B50	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 recupero 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/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiacco 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/m ³ ; 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 rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (tredici/30)	m	€ 13,30
		010) Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (diciannove/57)	m	€ 19,57
		015) Cordoli aventi sezione trapezia (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 rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza (quattordici/97)	m	€ 14,97
		020) Cordoli aventi sezione trapezia (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 rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza." (ventuno/77)	m	€ 21,77
152	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 (tre/86)	m	€ 3,86
153	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 (tre/86)	m	€ 3,86
154	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 (settantaquattro/27)	m²	€ 74,27
155	07.A20.T05	Ripristino di marciapiedi: scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento 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 (settantuno/92)	m³	€ 71,92
		010) scavo a macchina fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq (cento/69)	m³	€ 100,69
		015) scavo a mano fino a 25 cm; per superfici superiori a 10 mq (ottantotto/94)	m³	€ 88,94

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
156	5.009 14.P04.A15	020) scavo a mano fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq (centoventiquattro/52)	m³	€ 124,52
		CAVIDOTTI		
		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 (ventinove/22)	cad	€ 29,22
		010) Recupero (diciassette/47)	cad	€ 17,47
157	14.P04.A25	Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m³ 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 (trentanove/84)	cad	€ 39,84
		010) basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita (quarantasette/81)	cad	€ 47,81
158	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 (tre/98)	m	€ 3,98
		010) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 12 (cinque/32)	m	€ 5,32
		015) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 14 (cinque/95)	m	€ 5,95
		025) PVC flessibile, parte interna liscia diametro esterno cm 9 (quattro/65)	m	€ 4,65
		030) PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 11 (cinque/32)	m	€ 5,32
		035) PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 14 (otto/65)	m	€ 8,65
159	14.P05.A25	Posa in opera di tubi PVC rigidi o flessibili e/o tubi in Polietilene tipo Pead, di diametro diverso con relativi tappi di sigillatura		
		005) ... (uno/33)	m	€ 1,33

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
160	14.P05.A40	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 ³ 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 10 005) per manufatto ad 1 foro (quattordici/61) m	m	€ 14,61
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (otto/65) m	m	€ 8,65
161	14.P05.A45	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 ³ 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 14 005) per manufatto ad 1 foro (diciotto/59) m	m	€ 18,59
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (undici/29) m	m	€ 11,29
162	14.P05.A50	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 ³ 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 14 005) per manufatto ad 1 foro (ventuno/25) m	m	€ 21,25
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (dodici/63) m	m	€ 12,63
163	14.P05.A60	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 ³ 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 9 005) per manufatto ad 1 foro (diciassette/28) m	m	€ 17,28
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (dieci/63) m	m	€ 10,63
164	14.P05.A65	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 ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
165	14.P05.A70	tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11		
		005) per manufatto ad 1 foro		
		(diciotto/59)	m	€ 18,59
		010) per ogni foro in piu oltre al primo		
		(undici/96)	m	€ 11,96
		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		
166	5.010	005) per manufatto ad 1 foro		
		(ventitre/88)	m	€ 23,88
		010) per ogni foro in piu oltre al primo		
166	01.A01.C00	(quindici/93)	m	€ 15,93
		CONSOLIDAMENTO SPONDALE E DI SCARPATE		
		Riempimento di gabbioni con pietrame fornito a piè d'opera, comprensivo della cucitura con filo di ferro zincato della stessa dimensione del filo costituente la rete		
167	18.A01.F08	005) Eseguito a mano		
		(cinquantasette/81)	m³	€ 57,81
167	18.A01.F08	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità 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) ...		
168	18.A01.F09	(quarantanove/18)	m³	€ 49,18
		Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità 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 compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30		
168	18.A01.F09	005) ...		
		(settantacinque/02)	m³	€ 75,02
169	18.A01.F10	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		
		020) con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
170	18.P03.A30	(dodici/41) Rete metallica per gabbioni in filo di ferro a zincatura forte e con maglie esagonali ottenute con la doppia torsione	m ³	€ 12,41
		005) per filo di diametro 2,70 mm		
		(uno/53) 010) per filo di diametro 3,70 mm	kg	€ 1,53
171	18.P05.A58	(uno/80) 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	kg	€ 1,80
		005) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 15 /15 (EN ISO 10319)		
		(zero/75) 010) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 27 /27 (EN ISO 10319)	m ²	€ 0,75
		(uno/01) 015) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 40 /40 (EN ISO 10319)	m ²	€ 1,01
		(uno/62) 020) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 75 /75 (EN ISO 10319)	m ²	€ 1,62
		(due/61) 025) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 100/100 (EN ISO 10319)	m ²	€ 2,61
		(quattro/36) 030) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 330/60 (EN ISO 10319)	m ²	€ 4,36
		(dieci/07)	m ²	€ 10,07
	5.011	VARIE		
172	01.A01.B76	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura , puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili		
		005) Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali		
173	01.A01.B87	(ventuno/14) Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione	m ³	€ 21,14
		010) Eseguito a mano		
		(trentaquattro/32)	m ³	€ 34,32

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
174	01.A01.B90	020) Eseguito con mezzo meccanico (sei/72)	m ³	€ 6,72
		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 (ventotto/94)	m ³	€ 28,94
175	01.A01.C60	010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. (quattro/90)	m ³	€ 4,90
		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 (quaranta/37)	m ³	€ 40,37
176	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.		
		010) In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km (uno/46)	m ³	€ 1,46
		020) In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza (due/50)	m ³	€ 2,50
		030) In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza (quattro/32)	m ³	€ 4,32
177	01.A01.C70	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della canalizzazione provvisoria		
		010) Con battente superiore a 12 cm e scavo eseguito a mano (sette/30)	m ³	€ 7,30
		020) Con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici (zero/11)	m ³	€ 0,11
178	01.A01.C80	Sovrapprezzo per uso di sbadacchiature eseguite con speciali puntellamenti, pannelli verticali e traverse orizzontali , a contrasto sulle sponde del terreno, puntellate mediante elementi trasversali, incluso il disarmo		
		010) In legno (quattro/31)	m ²	€ 4,31
		020) In metallo (tredici/19)	m ²	€ 13,19
179	01.A21.A43	Provista 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 m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
180	01.A21.A44	giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm ² 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 m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (cinquantuno/19)	m ³	€ 51,19
181	01.A21.A46	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 70 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm ² 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 durarte 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 m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (cinquantatre/01)	m ³	€ 53,01
182	07.A01.A20	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 ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg /cm ² 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)		
		005) Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (sessanta/91)	m ³	€ 60,91
182	07.A01.A20	Varie		
		005) Scavo in roccia mediante l'impiego di demolitore chimico e/o esplosivo, esclusa la mina; compreso il carico, il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere (duecentottantatre/21)	m ³	€ 283,21
		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/35)	m ³	€ 18,35
		020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito" (cinquantadue/48)	m³	€ 52,48
		025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disagregazione della pavimentazione stradale ; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disagregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disagregato" (tredici/89)	m³	€ 13,89
183	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 (quarantasette/27)	m³	€ 47,27
	5.012	COSTRUZIONE ALLACCIAMENTI		
184	07.A18.R09	Prese 005) Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni; per tratte inferiori a 15 m (cinquantatre/74)	m	€ 53,74
185	07.A18.R36	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 (cinquantatre/74)	cad	€ 53,74
		010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (ottanta/30)	cad	€ 80,30
		015) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (ottanta/30)	cad	€ 80,30
		020) per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (centosessanta/57)	cad	€ 160,57
186	07.A18.R39	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/28)	m	€ 13,28
		010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
187	07.A18.R48	40 mm (sedici/45)	m	€ 16,45
		015) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (diciassette/69)	m	€ 17,69
		020) per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (diciannove/60)	m	€ 19,60
		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 (trentadue/24)	cad	€ 32,24
		010) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantacinque/51)	cad	€ 45,51
		015) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantaquattro/48)	cad	€ 64,48
		020) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (novantasei/72)	cad	€ 96,72
		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 ed i 40 mm (tredici/28)	m	€ 13,28
		010) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (sedici/45)	m	€ 16,45
		015) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm (diciassette/69)	m	€ 17,69
188	07.A18.R51	020) per prese eseguite con tubi in acciaio o ghisa di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (diciannove/60)	m	€ 19,60
	SII.06	EDILI-OPERE COMPIUTE E FORNITURE		
	6.001	LEGANTI		
189	01.P02.A05	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		005) sfuso, tipo 32.5 R		
		(tredici/19) q	q	€ 13,19
		010) in sacchi, tipo 32.5 R		
		(quindici/87) q	q	€ 15,87
		015) sfuso, tipo 42,5 R		
		(quattordici/64) q	q	€ 14,64
		020) in sacchi, tipo 42.5 R		
		(diciotto/57) q	q	€ 18,57
		045) sfuso, tipo 52.5 R		
		(quindici/98) q	q	€ 15,98
		050) in sacchi, tipo 52.5 R		
		(diciannove/77) q	q	€ 19,77
190	01.P02.A10	Cemento tipo 325		
		005) sfuso		
		(nove/10) q	q	€ 9,10
		010) in sacchi		
		(undici/18) q	q	€ 11,18
191	01.P02.A20	Cemento tipo 425		
		005) sfuso		
		(dieci/42) q	q	€ 10,42
		010) in sacchi		
		(tredici/77) q	q	€ 13,77
192	01.P02.A30	Cemento a pronta presa		
		005) ...		
		(trentaquattro/74) q	q	€ 34,74
193	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso		
		005) ...		
		(cinquantasette/90) q	q	€ 57,90
194	01.P02.A50	Cemento bianco		
		005) tipo 325		
		(ventiquattro/56) q	q	€ 24,56
195	01.P02.A90	Calce in sacchi		
		005) idraulica macinata		
		(otto/77) q	q	€ 8,77
		010) idraulica plastica		
		(otto/18) q	q	€ 8,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
196	01.P02.B00	Calce plastico-adesiva 005) ... (undici/12)	q	€ 11,12
197	01.P02.B40	Calce spenta in sacchi grassello 005) ... (dieci/10)	q	€ 10,10
198	01.P02.C95	Emulsione bituminosa per pavimentazione stradale 005) al 55 % in peso di bitume, in fusti (zero/30)	kg	€ 0,30
199	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro 005) per rinforzi strutturali e cuciture (zero/79)	kg	€ 0,79
200	01.P02.F25	Cemento osmotico biermetico per contropinta e contenimento acque 005) normale (uno/87)	kg	€ 1,87
		010) antiacido per acque fognarie (due/81)	kg	€ 2,81
	6.002	MATERIALI DI FIUME E CAVA		
201	01.P03.A10	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 005) sabbia 0/8 (uno/76)	q	€ 1,76
		010) sabbia 0/8 (ventisei/50)	m ³	€ 26,50
		015) pisello 8/14 (uno/36)	q	€ 1,36
		020) pisello 8/14 (venti/59)	m ³	€ 20,59
		025) ghiaia 14/30 (uno/30)	q	€ 1,30
		030) ghiaia 14/30 (diciannove/40)	m ³	€ 19,40
202	01.P03.A20	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa 005) granulometria 0-3 mm (trentasei/14)	m ³	€ 36,14
		010) granulometria 0-1/2 mm (quarantadue/00)	m ³	€ 42,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
203	01.P03.A22	Polvere di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con gralunometria sino a mm 0.10		
		005) asciutta-sfusa	(sei/78) q	€ 6,78
		010) asciutta in sacchi	(otto/00) q	€ 8,00
		015) umida-sfusa	(cinque/08) q	€ 5,08
		020) umida in sacchi	(sei/35) q	€ 6,35
204	01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1		
		005) asciutta-sfusa	(sei/35) q	€ 6,35
		010) asciutta in sacchi	(sette/62) q	€ 7,62
		015) umida-sfusa	(cinque/08) q	€ 5,08
		020) umida in sacchi	(sei/35) q	€ 6,35
205	01.P03.A26	Ganella di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 1.1 a mm 5		
		005) asciutta-sfusa	(cinque/49) q	€ 5,49
		010) asciutta in sacchi	(sei/78) q	€ 6,78
		015) umida-sfusa	(quattro/22) q	€ 4,22
		020) umida in sacchi	(cinque/49) q	€ 5,49
206	01.P03.A28	Granulato di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria oltre mm 5		
		005) asciutta-sfusa	(cinque/49) q	€ 5,49
		010) asciutta in sacchi	(sei/35) q	€ 6,35
		015) umida-sfusa	(quattro/22) q	€ 4,22

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
207	01.P03.A30	020) umida in sacchi		
		(cinque/49)	q	€ 5,49
		Polvere di marmo a granulometria sferica		
		005) asciutta-sfusa		
		(tre/95)	q	€ 3,95
208	01.P03.A50	010) asciutta in sacchi		
		(cinque/26)	q	€ 5,26
		015) umida-sfusa		
		(cinque/36)	q	€ 5,36
		020) umida in sacchi		
209	01.P03.A60	(sei/78)	q	€ 6,78
		Sabbia fine		
		005) da intonaco		
		(ventisette/97)	m ³	€ 27,97
		Sabbia granita		
210	01.P03.A70	005) di cava		
		(ventisette/91)	m ³	€ 27,91
		010) di frantumazione (da unire a sale,uso antigelo)		
		(ventisei/50)	m ³	€ 26,50
		015) di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi		
211	01.P03.A80	(quindici/91)	m ³	€ 15,91
		Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)		
		005)		
		(venti/88)	m ³	€ 20,88
		Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati		
212	01.P03.A90	005) per cemento armato		
		(quattordici/07)	m ³	€ 14,07
		Ghiaia semplicemente vagliata		
		005) ...		
		(quindici/32)	m ³	€ 15,32
213	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose		
		005) di cava		
		(undici/64)	m ³	€ 11,64
		Materiale ghiaio terroso		
		005) per rilevato stradale		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
215	01.P03.B10	pisello lavato 005) ...	(cinque/82) m ³	€ 5,82
		010)	(diciotto/61) m ³	€ 18,61
216	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ...	(diciotto/61) m ³	€ 18,61
			(ventuno/91) m ³	€ 21,91
217	01.P03.B30	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai 005) Del diametro di circa cm5-10	(dieci/53) m ³	€ 10,53
218	01.P03.B50	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi, per ciottolati 005) del diametro di circa cm10-12	(undici/98) m ³	€ 11,98
219	01.P03.B60	Filler serpentinoso o calcareo, non amiantifero 005) ...	(due/89) q	€ 2,89
220	01.P03.B70	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione 005) ...	(venti/31) m ³	€ 20,31
221	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)	(ventuno/19) m ³	€ 21,19
		010) pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)	(venti/96) m ³	€ 20,96
222	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	(ventidue/41) m ³	€ 22,41
		010) pezzatura 5/10-10/30	(ventuno/21) m ³	€ 21,21
223	01.P03.C60	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		minime quantità di materie limose o argillose		
		005) sfuso		
224	01.P03.C75	Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose		
		005)		
		(quindici/10)	m³	€ 15,10
225	01.P03.C80	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche		
		005) peso medio da 4 a 10 q		
		(uno/34)	q	€ 1,34
	6.003	LATERIZI		
226	01.P04.A30	Mattoni forati		
		005) 6x12x24 a due fori		
		(zero/17)	cad	€ 0,17
		010) 8x12x24 a quattro fori		
		(zero/18)	cad	€ 0,18
		015) 8x15x30 a sei fori		
		(zero/28)	cad	€ 0,28
		020) 12x12x24 a nove fori		
		(zero/26)	cad	€ 0,26
227	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24		
		005) lavorati a mano		
		(zero/85)	cad	€ 0,85
		010) lavorati a macchina		
		(zero/29)	cad	€ 0,29
228	01.P18.M00	Pietra di Luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate		
		005) Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15		
		(trentotto/37)	m²	€ 38,37
		010) Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40		
		(quarantasette/91)	m²	€ 47,91
		015) Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40		
		(cinquantasette/48)	m²	€ 57,48
		020) Spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40		
		(sessantasei/58)	m²	€ 66,58
		025) Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40		
		(sessantasei/58)	m²	€ 66,58
		030) Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
229	01.P18.N00	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 (settantasei/22)	m ²	€ 76,22
		005) ...		
230	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 sulla faccia 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 (ventisette/19)	cad	€ 27,19
		005) ...		
231	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 (diciotto/47)	m	€ 18,47
		005) Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40		
		(centotré/53)	m ²	€ 103,53
		010) Spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00		
		(centotrentasei/00)	m ²	€ 136,00
		015) Spess cm 15-18 - lunghezza fino a m 1.40		
		(centottantasette/78)	m ²	€ 187,78
		020) Spess cm 15-18 - lunghezza da m 1.40 a 2.00		
		(duecentoventi/26)	m ²	€ 220,26
232	01.P18.P60	Lastre per la formazione di lastricati in pietra di Luserna, Bagnolo o di qualità 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 (settantasette/44)	m ²	€ 77,44
		005) ...		
233	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 (ventisei/29)	q	€ 26,29
		010) Delle dimensioni di cm 6-8		
		(ventiquattro/66)	q	€ 24,66

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
234	01.P18.R60	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		
		005) ... (ventidue/64)	q	€ 22,64
	6.004	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO, CLS E PREFABBRICATI		
235	01.P05.A95	Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica		
		005) di dimensioni 8x20x50 (uno/33)	cad	€ 1,33
		010) di dimensioni 12x20x50 (uno/62)	cad	€ 1,62
		015) di dimensioni 15x20x50 (uno/90)	cad	€ 1,90
		020) di dimensioni 20x20x50 (due/40)	cad	€ 2,40
		025) di dimensioni 25x20x50 (due/88)	cad	€ 2,88
		030) di dimensioni 30x20x50 (tre/27)	cad	€ 3,27
236	01.P05.B60	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, 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/27)	m	€ 9,27
		010) sez. trap.12-15x25-30(H), peso kg 95 circa (sedici/27)	m	€ 16,27
		015) sez. trap. 12-20X30(H), peso kg 120 circa (diciotto/58)	m	€ 18,58
237	01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cemento armato 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 (due/51)	m	€ 2,51

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
238	01.P05.H05	Travetti in calcestruzzo prefabbricati 005) precompressi (due/76)	cad	€ 2,76
	6.005	CLS, CONGLOMERATI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.		
239	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 (centonove/02)	m³	€ 109,02
240	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 (centoventuno/73)	m³	€ 121,73
		020) Confezionata con betoniera (ottantadue/12)	m³	€ 82,12
		030) Confezionata con impastatrice (settantatre/40)	m³	€ 73,40
241	01.A04.A37	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 (centocinquantuno/31)	m³	€ 151,31
		020) Confezionata con betoniera (centoundici/69)	m³	€ 111,69
		030) Confezionata con impastatrice (centodue/98)	m³	€ 102,98
242	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali 010) A mano (centosessantatre/70)	m³	€ 163,70
		020) Con betoniera (ottantatre/69)	m³	€ 83,69
243	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali 010) A mano (centosettantuno/50)	m³	€ 171,50

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
244	01.A04.B15	020) Con betoniera (novantuno/49)	m ³	€ 91,49
		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 cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
		010) Eseguito con 150 kg/m ³ (sessanta/16)	m ³	€ 60,16
		020) Eseguito con 200 kg/m ³ (sessantaquattro/74)	m ³	€ 64,74
		030) Eseguito con 250 kg/m ³ (sessantanove/30)	m ³	€ 69,30
		040) Eseguito con 300 kg/m ³ (settantatre/88)	m ³	€ 73,88
		050) Eseguito con 350 kg/m ³ (settantotto/43)	m ³	€ 78,43
245	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 (settantacinque/90)	m ³	€ 75,90
		020) Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (ottantadue/49)	m ³	€ 82,49
246	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta		
		005) Per sottofondi di marciapiedi (ventidue/10)	m ³	€ 22,10
		010) In strutture di fondazione (sette/29)	m ³	€ 7,29
		015) In strutture in elevazione non armate (ventiquattro/50)	m ³	€ 24,50
		020) In strutture armate (trentuno/37)	m ³	€ 31,37
		025) In strutture complesse od a sezioni ridotte (trentotto/25)	m ³	€ 38,25
		030) In strutture precomprese (cinquantuno/99)	m ³	€ 51,99
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di		
247	01.A04.C40			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
248	01.P12.C00	salto o di manovra e simili		
		005) Eseguito in trincea		
		(trentuno/28)	m³	€ 31,28
		010) Eseguito in galleria		
		(quarantadue/19)	m³	€ 42,19
		Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm²) e tipo Fe B 44 K (tensione ammissibile 2600 kg/cm²)		
		005) Diametro mm 5		
		(zero/63)	kg	€ 0,63
		010) Diametro mm 6		
		(zero/61)	kg	€ 0,61
		015) Diametro mm 8		
		(zero/61)	kg	€ 0,61
		020) Diametro mm 10		
		(zero/59)	kg	€ 0,59
		025) Diametro mm 12		
		(zero/59)	kg	€ 0,59
		030) Diametro mm 14		
		(zero/58)	kg	€ 0,58
		035) Diametro mm 16		
		(zero/58)	kg	€ 0,58
		040) Diametro mm 18		
		(zero/58)	kg	€ 0,58
		045) Diametro mm 20		
		(zero/58)	kg	€ 0,58
		050) Diametro mm 22		
		(zero/58)	kg	€ 0,58
		055) Diametro mm 24		
		(zero/59)	kg	€ 0,59
		060) Diametro mm 26		
		(zero/59)	kg	€ 0,59
		065) Diametro mm 28		
		(zero/61)	kg	€ 0,61
		070) Diametro mm 30		
		(zero/61)	kg	€ 0,61
		075) Diametro mm 32		
		(zero/61)	kg	€ 0,61

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
249	01.P12.M3 5	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai		
		005) In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5	(due/12) m ²	€ 2,12
		010) In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	(due/00) m ²	€ 2,00
		015) In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16	(uno/32) m ²	€ 1,32
		020) In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 22x22	(uno/07) m ²	€ 1,07
250	01.P29.A10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte		
		005) Plastificanti	(sei/01) m ³	€ 6,01
		010) Impermeabilizzanti	(quattro/30) m ³	€ 4,30
		020) Antigelo	(quattro/00) m ³	€ 4,00
		030) Espandenti	(quattro/99) m ³	€ 4,99
		040) Incrementatori di resistenza	(cinque/09) m ³	€ 5,09
251	01.P29.A20	Sovraprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2		
		005) Fluidificante	(zero/96) l	€ 0,96
		010) Superfluidificante	(uno/16) l	€ 1,16
		020) Ritardante	(uno/03) l	€ 1,03
		030) Antigelo	(zero/77) l	€ 0,77
		040) Idrofugo per impermeabilizzazioni	(uno/03) l	€ 1,03
		050) Accelerante presa	(uno/03) l	€ 1,03
		060) Antiritiro	(uno/03) l	€ 1,03

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
252	01.P29.A25	Additivi per calcestruzzi preconfezionati conformi alle norme UNI EN 934-2, UNI EN 480-1 UNI 10765		
		005) Fluidificante	(uno/25) l	€ 1,25
		010) Superfluidificante	(due/00) l	€ 2,00
		015) Accelerante di presa	(uno/25) l	€ 1,25
		020) Aerante	(zero/99) l	€ 0,99
		025) Ritardante di presa	(zero/89) l	€ 0,89
		030) Viscosizzante	(uno/35) l	€ 1,35
		035) Schiumogeno sintetico stabilizzante	(tre/09) l	€ 3,09
253	07.P21.V15	Legno		
		005) Tavole di abete per armatura	(duecentosessantaquattro/68) m ³	€ 264,68
		010) Tavole di abete per ponteggi	(duecentosessantaquattro/68) m ³	€ 264,68
		015) Tavole di pioppo da lavoro	(centonovantaquattro/30) m ³	€ 194,30
		020) Puntelli squadri triestini	(duecentosettantadue/81) m ³	€ 272,81
254	18.P03.A55	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo FE B 38 K (tensione ammissibile 2.200 kg/cm ²) e tipo FE B 44 K (tensione ammissibile 2.600 kg/cm ²)		
		005) diametro mm 12	(zero/66) kg	€ 0,66
		010) diametro mm 14	(zero/65) kg	€ 0,65
		015) diametro mm 16	(zero/65) kg	€ 0,65
		020) diametro mm 18	(zero/65) kg	€ 0,65
		025) diametro mm 20	(zero/65) kg	€ 0,65
			(zero/65) kg	€ 0,65

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
255	6.006 01.A04.C00	030) diametro mm 22 (zero/65)	kg	€ 0,65
		035) diametro mm 24 (zero/66)	kg	€ 0,66
		MURATURE ESEGUITE IN OPERA		
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
		005) In struttura di fondazione (settantatre/46)	m ³	€ 73,46
		010) In strutture in elevazione non armate (novantuno/50)	m ³	€ 91,50
		015) In strutture semplici armate (centonove/25)	m ³	€ 109,25
		256 01.A05.B80 Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate		
		005) Spessore cm 12 (cinquanta/29)	m ²	€ 50,29
256	01.A05.B80	010) Spessore cm 15 (cinquantadue/47)	m ²	€ 52,47
		015) Spessore cm 20 (cinquantacinque/08)	m ²	€ 55,08
		020) Spessore cm 25 (cinquantotto/99)	m ²	€ 58,99
		025) Spessore cm 30 (sessantatre/34)	cad	€ 63,34
		030) Spessore cm 35 (sessantacinque/96)	m ²	€ 65,96
		POZZETTI E CHIUSINI		
		POSA		
		257 07.A03.C05 Murature		
		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 (duecentosessantacinque/52)	m ³	€ 265,52
257	07.A03.C05	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
258	07.A03.C10	Pozzi di mattoni (sessantatre/22)	cad	€ 63,22
		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 (trecentosedici/09)	cad	€ 316,09
		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 (trecentotrentotto/20)	cad	€ 338,20
		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 (trecentosettantanove/29)	m³	€ 379,29
259	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 (trentasette/94)	cad	€ 37,94
		260 07.A05.E05 Chiusini 005) Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (dieci/13)	cad	€ 10,13
260	07.A05.E05	010) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 64x64 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (diciotto/96)	cad	€ 18,96
		015) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x80 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (venticinque/28)	cad	€ 25,28
		261 07.A19.S30 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/06)	cad	€ 17,06

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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 (trentaquattro/14)	cad	€ 34,14
		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 (cinquantuno/84)	cad	€ 51,84
		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 (trentaquattro/78)	cad	€ 34,78
		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 (cinquantuno/84)	cad	€ 51,84
		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 (centoventotto/98)	cad	€ 128,98
		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 (centoquarantaquattro/12)	cad	€ 144,12
		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 (centottantanove/64)	cad	€ 189,64
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
262	AC.A01.A04	ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80 (duecentododici/39)	cad	€ 212,39
		050) Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 mq (diciotto/35)	cad	€ 18,35
		055) Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico (quarantotto/06)	cad	€ 48,06
		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 pozzetti di dimensioni:		
		005) dimensioni interne cm 40x40x40 (quarantacinque/17)	cad	€ 45,17
		010) dimensioni interne cm 50x50x50 (quarantasei/31)	cad	€ 46,31
		015) dimensioni interne cm 60x60x60 (quarantotto/04)	cad	€ 48,04
		020) dimensioni interne cm 80x80x80 (settantatre/52)	cad	€ 73,52
		025) dimensioni interne cm 100x100x100 (settantaquattro/67)	cad	€ 74,67
		005) dimensioni interne cm 120x120x100 (settantasette/55)	cad	€ 77,55
	6.007.002	FORNITURA		
	01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m per la raccolta e lo scarico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi		
		005) della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11 (ventisei/94)	m	€ 26,94
		010) larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 (trentuno/42)	m	€ 31,42
264	07.P01.B05	Pozzi		
		005) Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm (undici/64)	cad	€ 11,64
		010) Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm (undici/64)	cad	€ 11,64

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
265	08.P01.B03	015) Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm (sette/76)	cad	€ 7,76
		Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
		005) spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15 (otto/61)	cad	€ 8,61
		010) spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 (otto/79)	cad	€ 8,79
		015) spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 (tredici/40)	cad	€ 13,40
		020) spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 (diciannove/48)	cad	€ 19,48
		025) spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 (trentuno/02)	cad	€ 31,02
		030) spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 (sessantotto/53)	cad	€ 68,53
		035) spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 (centodiciannove/42)	cad	€ 119,42
		040) spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100 (duecentotrentanove/70)	cad	€ 239,70
266	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti		
		005) dimensioni interne cm 25x25x25 (otto/35)	cad	€ 8,35
		010) dimensioni interne cm 30x30x30 (otto/45)	cad	€ 8,45
		015) dimensioni interne cm 40x40x40 (dodici/44)	cad	€ 12,44
		020) dimensioni interne cm 50x50x50 (diciotto/33)	cad	€ 18,33
		025) dimensioni interne cm 60x60x60 (ventisette/57)	cad	€ 27,57
		030) dimensioni interne cm 80x80x80 (cinquantanove/31)	cad	€ 59,31
		035) dimensioni interne cm 80x80x25 (trentuno/46)	cad	€ 31,46
		040) dimensioni interne cm 80x80x50 (cinquantadue/18)	cad	€ 52,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		045) dimensioni interne cm 100x100x100 (cento/79)	cad	€ 100,79
		050) dimensioni interne cm 100x100x25 (cinquanta/20)	cad	€ 50,20
		055) dimensioni interne cm 100x100x50 (settanta/93)	cad	€ 70,93
		060) dimensioni interne cm 120x120x100 (duecentodiciassette/93)	cad	€ 217,93
		065) dimensioni interne cm 120x120x50 (centotrentotto/29)	cad	€ 138,29
		070) dimensioni interne cm 120x120x25 (centodiciotto/75)	cad	€ 118,75
267	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale		
		005) 100x100x15 diam. 50 (centoventiquattro/76)	cad	€ 124,76
		010) 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) (centoquarantatre/45)	cad	€ 143,45
		015) 140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo) (centosettantaquattro/66)	cad	€ 174,66
	6.007.003	CAMERE DI MANOVRA REALIZZATE IN OPERA		
268	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 m² 1		
		005) Con blocchi dello spessore di cm 8 (quarantadue/27)	m²	€ 42,27
		010) Con blocchi dello spessore di cm 12 (quarantacinque/13)	m²	€ 45,13
		015) Con blocchi dello spessore di cm 15 (quarantasette/99)	m²	€ 47,99
		020) Con blocchi dello spessore di cm 20 (cinquantadue/97)	m²	€ 52,97
		025) Con blocchi dello spessore di cm 25 (cinquantasette/82)	m²	€ 57,82
		030) Con blocchi dello spessore di cm 30 (sessantuno/67)	m²	€ 61,67
	6.008	MATERIALI METALLICI		
269	07.A05.E10	Scale e gradini		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
270	6.011 01.P05.C20	010) Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere" (sessantatre/22)	m	€ 63,22
		TUBAZIONI IN CLS		
		Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi		
		003) diametro interno cm 10 (tre/42)	m	€ 3,42
		010) diametro interno cm 15 (cinque/41)	m	€ 5,41
		015) diametro interno cm 20 (sei/18)	m	€ 6,18
		020) diametro interno cm 25 (sette/73)	m	€ 7,73
		025) diametro interno cm 30 (otto/89)	m	€ 8,89
		030) diametro interno cm 40 (tredici/90)	m	€ 13,90
		035) diametro interno cm 50 (diciassette/00)	m	€ 17,00
		040) diametro interno cm 60 (ventuno/63)	m	€ 21,63
		050) diametro interno cm 80 (trentasette/24)	m	€ 37,24
		060) diametro interno cm 100 (quarantotto/68)	m	€ 48,68
		065) diametro interno cm 120 (sessantaquattro/90)	m	€ 64,90
		070) diametro interno cm 150 (cento/45)	m	€ 100,45
271	01.P05.C25	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/38)	m	€ 16,38
		010) diametro interno cm 40 (ventidue/47)	m	€ 22,47

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
272	SII.08 8.001 07.A06.F05	015) diametro interno cm 50 (trenta/98)	m	€ 30,98
		020) diametro interno cm 60 (trentasette/90)	m	€ 37,90
		025) diametro interno cm 80 (cinquantuno/87)	m	€ 51,87
		030) diametro interno cm 100 (settantotto/86)	m	€ 78,86
		035) diametro interno cm 120 (centonove/20)	m	€ 109,20
		040) diametro interno cm 150 (centosessantadue/75)	m	€ 162,75
		POSA CONDOTTE		
		TUBAZIONI ACCIAIO		
		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 10 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/68)	m	€ 5,68
		010) per tubi DN 80 (sette/61)	m	€ 7,61
		015) per tubi DN 100 (dieci/13)	m	€ 10,13
		020) per tubi DN 150 (dodici/01)	m	€ 12,01
		025) per tubi DN 200 (quattordici/55)	m	€ 14,55
		030) per tubi DN 250 (diciassette/69)	m	€ 17,69
		035) per tubi DN 300 (venti/24)	m	€ 20,24
		040) per tubi DN 350 (ventidue/76)	m	€ 22,76

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
273	8.002 07.A07.G05	045) per tubi DN 400 (venticinque/91)	m	€ 25,91
		TUBAZIONI GHISA		
		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/80)	m	€ 3,80
		010) per tubi dn 80 (quattro/42)	m	€ 4,42
		015) per tubi dn 100 (cinque/06)	m	€ 5,06
		020) per tubi dn 150 (sei/33)	m	€ 6,33
		025) per tubi dn 200 (sette/61)	m	€ 7,61
		030) per tubi dn 250 (otto/86)	m	€ 8,86
		035) per tubi dn 300 (dieci/75)	m	€ 10,75
	8.004 07.A09.I05	040) per tubi dn 350 (tredici/28)	m	€ 13,28
		045) per tubi dn 400 (sedici/45)	m	€ 16,45
		TUBAZIONI PEAD		
		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/89)	m	€ 1,89
		010) per tubi diam. 40 - 63 mm (tre/12)	m	€ 3,12
		015) per tubi diam. 75 mm (quattro/42)	m	€ 4,42
		020) per tubi diam. 90 mm (cinque/68)	m	€ 5,68

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
275	07.A09.I10	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/61) m	€ 7,61
		010) per tubi diam. 125 mm	(otto/21) m	€ 8,21
		020) per tubi diam. 160 mm	(dieci/13) m	€ 10,13
		030) per tubi diam. 200 mm	(tredici/28) m	€ 13,28
		035) per tubi diam. 225 mm	(quattordici/55) m	€ 14,55
		040) per tubi diam. 250 mm	(quindici/81) m	€ 15,81
	8.005	TUBI GUAINA E SPINGITUBI		
276	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1		
		005) diametro esterno cm 5	(uno/95) cad	€ 1,95
		010) diametro esterno cm 6,3	(due/23) cad	€ 2,23
		015) diametro esterno cm 8	(due/88) cad	€ 2,88
		020) diametro esterno cm 10	(tre/64) cad	€ 3,64
		025) diametro esterno cm 12,5	(quattro/59) cad	€ 4,59
		030) diametro esterno cm 14	(cinque/32) cad	€ 5,32
		035) diametro esterno cm 16	(sei/56) cad	€ 6,56
		040) diametro esterno cm 20	(dieci/10) cad	€ 10,10
277	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2		
		005) diametro esterno cm 5	(tre/74) cad	€ 3,74

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
278	01.P08.A18	010) diametro esterno cm 6,3 (quattro/27)	cad	€ 4,27
		015) diametro esterno cm 8 (cinque/49)	cad	€ 5,49
		020) diametro esterno cm 10 (sei/94)	cad	€ 6,94
		025) diametro esterno cm 12,5 (otto/76)	cad	€ 8,76
		030) diametro esterno cm 14 (dieci/14)	cad	€ 10,14
		035) diametro esterno cm 16 (dodici/49)	cad	€ 12,49
		040) diametro esterno cm 20 (diciannove/34)	cad	€ 19,34
		Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3		
		005) diametro esterno cm5 (cinque/26)	cad	€ 5,26
		010) diametro esterno cm6,3 (cinque/98)	cad	€ 5,98
		015) diametro esterno cm8 (sette/69)	cad	€ 7,69
		020) diametro esterno cm10 (nove/72)	cad	€ 9,72
		025) diametro esterno cm12,5 (dodici/27)	cad	€ 12,27
		030) diametro esterno cm14 (quattordici/25)	cad	€ 14,25
		035) diametro esterno cm16 (diciassette/58)	cad	€ 17,58
		040) diametro esterno cm20 (ventisette/15)	cad	€ 27,15
279	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
		005) diametro esterno cm 5 (zero/87)	cad	€ 0,87
		010) diametro esterno cm 6,3 (uno/21)	cad	€ 1,21

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
280	01.P08.A35	015) diametro esterno cm 8	(uno/50) cad	€ 1,50
		020) diametro esterno cm 10	(uno/87) cad	€ 1,87
		025) diametro esterno cm 12,5	(due/68) cad	€ 2,68
		030) diametro esterno cm 14	(tre/47) cad	€ 3,47
		035) diametro esterno cm 16	(quattro/57) cad	€ 4,57
		040) diametro esterno cm 20	(dieci/71) cad	€ 10,71
		Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
		005) diametro esterno cm 5	(zero/92) cad	€ 0,92
		010) diametro esterno cm 6,3	(uno/30) cad	€ 1,30
		015) diametro esterno cm 8	(uno/75) cad	€ 1,75
		020) diametro esterno cm 10	(due/05) cad	€ 2,05
		025) diametro esterno cm 12,5	(tre/18) cad	€ 3,18
		030) diametro esterno cm 14	(quattro/18) cad	€ 4,18
		035) diametro esterno cm 16	(cinque/63) cad	€ 5,63
		040) diametro esterno cm 20	(undici/44) cad	€ 11,44
281	07.A10.J05	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 sfiati;"		
		005) per tubi DN 100	(dieci/13) m	€ 10,13
		010) per tubi DN 150	(dodici/01) m	€ 12,01
		015) per tubi DN 200		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattordici/55)	m	€ 14,55
		020) per tubi DN 250		
		(diciassette/69)	m	€ 17,69
		025) per tubi DN 300		
		(venti/24)	m	€ 20,24
		030) per tubi DN 350		
		(ventidue/76)	m	€ 22,76
		035) per tubi DN 400		
		(venticinque/91)	m	€ 25,91
		040) per tubi DN 500		
		(trentuno/61)	m	€ 31,61
282	07.A10.J10	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/55)	m	€ 2,55
		010) per tubi di diametro 80 mm		
		(tre/16)	m	€ 3,16
		015) per tubi di diametro 110 mm		
		(tre/80)	m	€ 3,80
		020) per tubi di diametro 140 mm		
		(quattro/42)	m	€ 4,42
		025) per tubi di diametro 160 mm		
		(cinque/06)	m	€ 5,06
		030) per tubi di diametro 200 mm		
		(cinque/68)	m	€ 5,68
283	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 reggispingitubo, 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 e smaltimento 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		
		(centosettantasette/00)	m	€ 177,00
		010) per tubi di spessore 5,6 mm; DN 250		
		(duecentodue/30)	m	€ 202,30
		015) per tubi di spessore 5,9 mm; DN 300		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
284	8.006 07.A11.K05	(duecentotrenta/74) 020) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 350	m	€ 230,74
		(duecentocinquantanove/19) 025) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400	m	€ 259,19
		(duecentottantaquattro/47) 030) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 500	m	€ 284,47
		(trecentoquarantasette/69)	m	€ 347,69
		FASCIATURE E NASTRI		
		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/12)	m²	€ 22,12
		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"		
		(trentaquattro/78)	m²	€ 34,78
285	07.A11.K10	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/12)	m²	€ 22,12
		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"		
		(trentaquattro/78)	m²	€ 34,78
		025) Asportazione del rivestimento su tubazioni in acciaio		
		(venticinque/28)	m²	€ 25,28
285	07.A11.K10	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;"		
		005) per DN 100		
		(ventisei/91)	cad	€ 26,91
		010) per DN 200		
		(trentotto/87)	cad	€ 38,87

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		015) per DN 300 (cinquantadue/01)	cad	€ 52,01
		020) per DN 400 (sessantaquattro/50)	cad	€ 64,50
		025) per DN 500 (novantaquattro/62)	cad	€ 94,62
		030) per DN 600 (centotredici/58)	cad	€ 113,58
		035) per DN 700 (centotrentadue/02)	cad	€ 132,02
		040) per DN 800 (centocinquanta/15)	cad	€ 150,15
		045) per DN 900 (centosessantotto/85)	cad	€ 168,85
		050) per DN 1000 (centottantasette/09)	cad	€ 187,09
286	07.A11.K15	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/08)	cad	€ 9,08
		010) per DN 200 (trentasei/53)	cad	€ 36,53
		015) per DN 300 (cinquantaquattro/78)	cad	€ 54,78
		020) per DN 400 (centotto/48)	cad	€ 108,48
287	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/07)	m	€ 1,07
	8.007	SALDATURE		
288	01.P25.F10	Nolo pannelli metallici per cassetatura		
		010) ... (centoquattro/62)	m²	€ 104,62
289	07.A12.L05	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico;		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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/80)	cad	€ 3,80
		010) per DN 80		
		(quattro/74)	cad	€ 4,74
		015) per DN 100		
		(cinque/37)	cad	€ 5,37
		020) per DN 150		
		(sei/33)	cad	€ 6,33
		025) per DN 200		
		(sette/61)	cad	€ 7,61
		030) per DN 250		
		(nove/16)	cad	€ 9,16
		035) per DN 300		
		(dieci/75)	cad	€ 10,75
		040) per DN 350		
		(dodici/64)	cad	€ 12,64
		045) per DN 400		
		(quattordici/55)	cad	€ 14,55
		050) per DN 450		
		(sedici/45)	cad	€ 16,45
		055) per DN 500		
		(diciotto/35)	cad	€ 18,35
		060) per DN 600		
		(ventuno/48)	cad	€ 21,48
		065) per DN 700		
		(ventiquattro/65)	cad	€ 24,65
		070) per DN 800		
		(ventisette/82)	cad	€ 27,82
290	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/42)	cad	€ 4,42
		010) per DN 80		
		(cinque/37)	cad	€ 5,37

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
291	07.A12.L15	015) per DN 100	(cinque/68) cad	€ 5,68
		020) per DN 150	(sette/91) cad	€ 7,91
		025) per DN 200	(dieci/75) cad	€ 10,75
		030) per DN 250	(tredici/28) cad	€ 13,28
		035) per DN 300	(quindici/81) cad	€ 15,81
		040) per DN 350	(diciotto/66) cad	€ 18,66
		045) per DN 400	(ventuno/19) cad	€ 21,19
		050) per DN 450	(ventiquattro/02) cad	€ 24,02
		055) per DN 500	(ventisei/57) cad	€ 26,57
		060) per DN 600	(trentadue/24) cad	€ 32,24
		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/42) cad	€ 4,42
		010) per DN 80	(cinque/37) cad	€ 5,37
		015) per DN 100	(sei/33) cad	€ 6,33
		020) per DN 150	(sette/28) cad	€ 7,28
		025) per DN 200	(otto/86) cad	€ 8,86
		030) per DN 250	(dieci/75) cad	€ 10,75
		035) per DN 300	(dodici/64) cad	€ 12,64

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
292	07.A13.M05	040) per DN 350		
		(quattordici/55)	cad	€ 14,55
		045) per DN 400		
		(sedici/75)	cad	€ 16,75
		050) per DN 450		
		(diciotto/96)	cad	€ 18,96
		055) per DN 500		
		(ventuno/19)	cad	€ 21,19
		060) per DN 600		
		(ventiquattro/65)	cad	€ 24,65
		065) per DN 700		
		(ventotto/46)	cad	€ 28,46
		070) per DN 800		
		(trentadue/24)	cad	€ 32,24
		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/12)	cad	€ 22,12
		010) per DN 80		
		(ventisette/51)	cad	€ 27,51
		015) per DN 100		
		(trentaquattro/14)	cad	€ 34,14
		020) per DN 150		
		(cinquantuno/19)	cad	€ 51,19
		025) per DN 200		
		(sessantotto/28)	cad	€ 68,28
		030) per DN 250		
		(ottantacinque/66)	cad	€ 85,66
		035) per DN 300		
		(centodue/41)	cad	€ 102,41
		040) per DN 350		
		(centoventi/10)	cad	€ 120,10
		045) per DN 400		
		(centotrentotto/77)	cad	€ 138,77
		050) per DN 450		
		(centocinquantacinque/84)	cad	€ 155,84

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
293	07.A13.M1 0	055) per DN 500 (centosettantatre/54)	cad	€ 173,54
		060) per DN 600 (duecentosette/98)	cad	€ 207,98
		065) per DN 700 (duecentoquarantadue/75)	cad	€ 242,75
		070) per DN 800 (duecentosettantasette/51)	cad	€ 277,51
		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;"		
		005) per DN fino a 65 (venticinque/63)	cad	€ 25,63
		010) per DN 80 (trentuno/61)	cad	€ 31,61
		015) per DN 100 (trentanove/19)	cad	€ 39,19
		020) per DN 150 (cinquantotto/80)	cad	€ 58,80
		025) per DN 200 (settantotto/71)	cad	€ 78,71
		030) per DN 250 (novantotto/32)	cad	€ 98,32
		035) per DN 300 (centodiciassette/89)	cad	€ 117,89
		040) per DN 350 (centotrentasette/82)	cad	€ 137,82
		045) per DN 400 (centocinquantanove/62)	cad	€ 159,62
		050) per DN 450 (centosettantanove/53)	cad	€ 179,53
		055) per DN 500 (centonovantanove/13)	cad	€ 199,13
		060) per DN 600 (duecentotrentanove/26)	cad	€ 239,26
		065) per DN 700 (duecentosettantanove/11)	cad	€ 279,11

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
294	07.P21.V10	070) per DN 800 (trecentodiciannove/24)	cad	€ 319,24
		Elettrodi		
		005) Elettrodo citobasico , diametro 2. 5 mm (zero/12)	cad	€ 0,12
		010) Elettrodo citobasico , diametro 3. 2 mm (zero/23)	cad	€ 0,23
		015) Elettrodo citobasico , diametro 4. 0 mm (zero/34)	cad	€ 0,34
		020) Elettrodo citoflex , diametro 2. 5 mm (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
295	07.P21.V25	Varie		
		005) Gas acetilenico (sei/23)	kg	€ 6,23
		010) Ossigeno (quattro/24)	m ³	€ 4,24
	8.008	SARACINESCHE E VALVOLE		
296	07.A14.N05	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 (quindici/81)	cad	€ 15,81
		010) per DN 150 (trentadue/24)	cad	€ 32,24
		015) per DN 200 (settantadue/08)	cad	€ 72,08
		020) per DN 250 (centoquattro/93)	cad	€ 104,93
		025) per DN 300 (centoquaranta/33)	cad	€ 140,33
		030) per DN 400 (duecentodue/30)	cad	€ 202,30

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
297	07.A14.N10	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 <div>(venticinque/28)</div>	cad	€ 25,28
		010) DN 100 x 100 <div>(trentuno/61)</div>	cad	€ 31,61
		015) DN 150 x 150 <div>(sessantuno/33)</div>	cad	€ 61,33
		020) DN 200 x 200 <div>(novantatre/58)</div>	cad	€ 93,58
	8.010	LAVAGGI E DISINFEZIONE CONDOTTE		
298	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi 005) Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto e smaltimento a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati con motopompa o canaljet" <div>(centosettantatre/84)</div>	m ³	€ 173,84
		010) Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto e smaltimento a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati ad estrazione manuale <div>(duecentocinquantanove/19)</div>	m ³	€ 259,19
		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 <div>(sessantacinque/11)</div>	cad	€ 65,11
		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 <div>(sessantacinque/11)</div>	cad	€ 65,11
	SII.11	MANUTENZIONE		
	11.001	PERDITE		
299	07.A19.S05	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 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, 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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga (trecentonovantasei/98)	cad	€ 396,98
		010) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m³ (sessantotto/28)	m³	€ 68,28
		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 (sessantasette/00)	cad	€ 67,00
		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 m³; compresa la rimozione della pavimentazione, 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 bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga (cinquecentoventi/89)	cad	€ 520,89
		025) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; per scavi oltre i 3 m³ (ottantaquattro/08)	m³	€ 84,08
		030) Maggiorazione per scavi per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, durante le ore notturne (20,00 - 06,00), domenica e festivi; (centosessantuno/21)	cad	€ 161,21
		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 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 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 fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga" (quattrocentoquarantacinque/48)	cad	€ 445,48
		040) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 mc (ottantatre/39)	m³	€ 83,39
		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 meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 mc; compresa la		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
300	AC.A01.A05	rimozione della pavimentazione, 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 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 fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga" (cinquecentosettanta/76)	cad	€ 570,76
		050) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato in strade con problematiche; per scavi oltre i 3 mc (centoquattordici/59)	m³	€ 114,59
		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. (duecentonovanta/81)	cad	€ 290,81
		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; (ventotto/46)	m	€ 28,46
301	11.002 07.A19.S10	RUBINETTI O SARACINESCHE 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 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 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 (duecentoquaranta/22)	cad	€ 240,22
		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 (novantanove/24)	cad	€ 99,24
		020) Inserimento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
302	07.A19.S15	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 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 (settecentotto/03)	cad	€ 708,03
		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 (duecentodue/30)	cad	€ 202,30
		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" (duecentosettanta/56)	cad	€ 270,56
		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. (settanta/18)	cad	€ 70,18
		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. (ottantasette/23)	cad	€ 87,23
		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 (centoquattro/93)	cad	€ 104,93

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
303	11.003 07.A19.S20	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 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. (centotrentanove/71)	cad	€ 139,71
		CONTATORI		
		Contatori		
		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 (sessantasei/37)	cad	€ 66,37
304	11.004 07.A22.V05	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 (centosette/47)	cad	€ 107,47
		INDENNITA' - REPERIBILITA'		
		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 (settantadue/69)	cad	€ 33,51
305	07.A22.V10	Reperibilità		
		005) 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 feriali (sessantatre/22)	d	€ 63,22
		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 (novantaquattro/83)	d	€ 94,83
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		del Lunedì successivo (duecentocinquantadue/85)	d	€ 252,85
		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 (diciotto/96)	d	€ 18,96
		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 (ventotto/46)	d	€ 28,46
		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 (sessantatre/22)	d	€ 63,22
	11.005	LAVAGGIO E CLORAZIONE IMPIANTI		
306	NP.03	Lavaggio sorgenti e vasche		
	NP 03.01	Lavaggio sorgenti (cinquantaquattro/95)	cad.	€ 54,95
	NP 03.02	Lavaggio vasche con superficie fino a 20 mq (centonove/90)	cad.	€ 109,90
	NP 03.03	Lavaggio vasche con superficie compresa tra 20 e 50 mq (duecentodiciannove/81)	cad.	€ 219,81
	NP 03.04	Lavaggio vasche con superficie compresa tra 50 e 100 mq (quattrocentotrentanove/62)	cad.	€ 439,62
	NP 03.05	Sovrapprezzo per vasche con superficie superiore ai 100 mq. (uno/12)	mq	€ 1,12
307	NP.04	Clorazione impianti.		
	NP.04.01	Clorazione impianto acqua: riempimento bidoni porta cloro, verifica funzionamento impianto clorazione, sostituzione eventuale batteria, verifica cloro residuo in rete (esclusa la fornitura di NaClO) (trentadue/56)	cad.	€ 32,56

INDICE CAPITOLI

SII.01 - MANUTENZIONE AREE VERDI	pag.	5
1.1 - OPERE COMPIUTE	pag.	5
1.2 - NOLI	pag.	6
1.3 - TAGLI ERBA A CORPO (PREZZI COMPRENSIVI DEL TRASFERIMENTO MEZZI)	pag.	7
SII.02 - Mano d'opera	pag.	18
2.001 - Mano d'opera	pag.	18
SII.03 - Noli e trasporti	pag.	20
3.001 - Nolo mezzi d'opera	pag.	20
3.002 - Nolo attrezzatura	pag.	24
SII.05 - Scavi, demolizioni, rinterri e ripristini	pag.	27
5.001 - Sbancamento	pag.	27
5.002 - Strade	pag.	27
5.003 - Terreni naturali	pag.	31
5.004 - Scavo per nuove derivazioni d'utenza	pag.	33
5.005 - Demolizioni e rimozioni	pag.	39
5.006 - Trasporti e smaltimenti	pag.	39
5.007 - Opere stradali	pag.	40
5.008 - Marciapiedi, banchine, pavimentazioni speciali	pag.	45
5.009 - Cavidotti	pag.	50
5.010 - Consolidamento spondale e di scarpate	pag.	52
5.011 - Varie	pag.	53
5.012 - Costruzione allacciamenti	pag.	56
SII.06 - Edili-opere compiute e forniture	pag.	57
6.001 - Leganti	pag.	57
6.002 - Materiali di fiume e cava	pag.	59
6.003 - Laterizi	pag.	63
6.004 - Elementi in conglomerato leggero, cls e prefabbricati	pag.	65
6.005 - Cls, conglomerati preconfezionati, casserature e opere in C.A.	pag.	66
6.006 - Murature eseguite in opera	pag.	71
6.007 - Pozzetti e chiusini	pag.	71
6.007.001 - Posa	pag.	71
6.007.002 - Fornitura	pag.	74
6.007.003 - Camere di manovra realizzate in opera	pag.	76
6.008 - Materiali metallici	pag.	76
6.011 - Tubazioni in cls	pag.	77
SII.08 - Posa condotte	pag.	78
8.001 - Tubazioni acciaio	pag.	78
8.002 - Tubazioni ghisa	pag.	79
8.004 - Tubazioni PEAD	pag.	79
8.005 - Tubi guaina e spingitubi	pag.	80
8.006 - Fasciature e nastri	pag.	84
8.007 - Saldature	pag.	85
8.008 - Saracinesche e valvole	pag.	90

INDICE CAPITOLI

8.010 - Lavaggi e disinfezione condotte	pag.	91
SII.11 - Manutenzione	pag.	91
11.001 - Perdite	pag.	91
11.002 - Rubinetti o saracinesche	pag.	93
11.003 - Contatori	pag.	95
11.004 - Indennita' - Reperibilita'	pag.	95
11.005 - LAVAGGIO E CLORAZIONE IMPIANTI	pag.	96