

Stazione appaltante: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Oggetto dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE SULLE RETI IDRICHE GESTITE DA ACEA NEL TERRITORIO PINEROLESE PEDEMONTANO, VALLI CHISONE E GERMANASCA, VAL PELLICE E PIANURA ANNI 2013- 2014

ELENCO PREZZI DI PROGETTO

di pagine n. 111

Il tecnico:

geom. Dario BRUNETTO

Il Progettista:

geom. Enrico CERESOLE

Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Raffaella TURAGLIO

ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Via Vigone, 42 10064 Pinerolo (To) • Tel +39 01212361 • Fax +39012176665

P. Iva e Registro delle imprese di Torino 05059960012 • Capitale Sociale 33.915.530,15 • REA di Torino: 680448



ELENCO CAPITOLI

CODICE	DESCRIZIONE
SII.02	MANODOPERA
2.001	MANODOPERA
SII.03	NOLI E TRASPORTI
3.001	NOLO MEZZI D'OPERA
3.002	NOLO ATTREZZATURA
SII.05	SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI E RIPRISTINI
5.001	SBANCAMENTO
5.002	STRADE
5.003	TERRENI NATURALI
5.004	SCAVO PER NUOVE DERIVAZIONI D'UTENZA
5.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
5.006	TRASPORTI E SMALTIMENTI
5.007	OPERE STRADALI
5.008	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI SPECIALI
5.009	CAVIDOTTI
5.010	CONSOLIDAMENTO SPONDALE E DI SCARPATE
5.011	VARIE
SII.06	EDILI-OPERE COMPIUTE E FORNITURE
6.001	LEGANTI
6.002	MATERIALI DI FIUME E CAVA
6.003	LATERIZI E MATERIALI LAPIDEI
6.004	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO, CLS E PREFABBRICATI
6.005	CLS, CONGLOMERATI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.
6.006	MURATURE ESEGUITE IN OPERA
6.007	POZZETTI E CHIUSINI
6.007.001	POSA
6.007.002	FORNITURA
6.007.003	CAMERE DI MANOVRA REALIZZATE IN OPERA
6.008	MATERIALI METALLICI
6.009	MANUFATTI METALLICI
6.009.001	FORNITURA
6.009.002	POSA
6.010	LAVORI DA LATTONIERE
6.011	TUBAZIONI IN CLS
6.012	LAVORI DA DECORATORE
6.013	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLANTI TERMOACUSTICI, RECINZIONI IN LEGNO
6.014	OPERE DA VETRAIO
6.015	MATERIALI VARI
SII.15	SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E SMALTIMENTO INERTI
15.002	SMALTIMENTO
SII.07	FORNITURE TUBAZIONI E MATERIALI IDRAULICI

ELENCO CAPITOLI

CODICE	DESCRIZIONE
7.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO
7.002	TUBAZIONI IN GHISA
7.003	TUBAZIONI IN PEAD
7.004	SARACINESCHE E GRUPPI COMBI
7.005	GIUNTI
7.006	PEZZI SPECIALI
7.008	COLLARI
7.009	MATERIALI VARI
SII.08	POSA CONDOTTE
8.001	TUBAZIONI ACCIAIO
8.002	TUBAZIONI GHISA
8.004	TUBAZIONI PEAD
8.005	TUBI GUAINA E SPINGITUBI
8.006	FASCIATURE E NASTRI
8.007	SALDATURE E TAGLI
8.008	SARACINESCHE E VALVOLE
8.010	LAVAGGI E DISINFEZIONE CONDOTTE
SII.11	MANUTENZIONE
11.001	PERDITE
11.002	RUBINETTI O SARACINESCHE
11.003	CONTATORI
11.004	INDENNITA' - REPERIBILITA'

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	SII.02	MANODOPERA		
	2.001	MANODOPERA		
1	01.P01.A10	Operaio specializzato 005) Ore normali (trentaquattro/07)	h	€ 34,07
2	01.P01.A20	Operaio qualificato 005) Ore normali (trentuno/70)	h	€ 31,70
3	01.P01.A30	Operaio comune 005) Ore normali (ventotto/59)	h	€ 28,59
	SII.03	NOLI E TRASPORTI		
	3.001	NOLO MEZZI D'OPERA		
4	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di 003) m³ 0.250 (cinquantaquattro/36) 005) m³ 0.500 (sessantacinque/23) 010) m³ 1,00 (ottantuno/55)	h	€ 54,36 € 65,23 € 81,55
5	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 (settanta/66) 010) Oltre a 100 HP (ottantasei/99)	h	€ 70,66 € 86,99
6	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 rovescia di tipo richiesto dalla D.L. (quarantotto/91) 010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica (cinquantaquattro/36)	h	€ 48,91 € 54,36
7	01.P24.A35	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego 005) Fino a 75 HP (quarantotto/91) 010) Oltre 75 - fino a 150 HP (cinquantanove/80) 015) Oltre 150 HP	h	€ 48,91 € 59,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
8	01.P24.A40	(settanta/66) Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego	h	€ 70,66
		005) Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP		
9	01.P24.A50	(cinquantanove/80) Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	€ 59,80
		005) Della potenza fino a 75 HP		
		(cinquantaquattro/36)	h	€ 54,36
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP		
10	01.P24.A55	(sessantacinque/23) 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	h	€ 65,23
		015) Della potenza oltre 150 HP		
		(settanta/66)	h	€ 70,66
		005) Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.		
11	01.P24.A60	(quarantatre/49) Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	€ 43,49
		005) Della potenza fino a 75 HP		
		(quarantatre/49)	h	€ 43,49
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP		
12	01.P24.A65	(cinquantaquattro/36) 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	h	€ 54,36
		015) Della potenza oltre 150 HP		
		(cinquantanove/80)	h	€ 59,80
		005) Della potenza fino a 80 HP		
13	01.P24.A90	(quarantatre/49) 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	h	€ 43,49
		010) Da 8 a 12 t		
		(quarantotto/91)	h	€ 48,91
		015) Oltre 12 t		
		(cinquantaquattro/36)	h	€ 54,36
		020) Da 12 a 16 t - con scarificatore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
14	01.P24.B10	(cinquantanove/80) Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante	h	€ 59,80
		005) Da 3 a 30 tonnellate (cinquantaquattro/36)	h	€ 54,36
		010) Da 30 a 80 tonnellate (cinquantanove/80)	h	€ 59,80
		015) Oltre 80 tonnellate (sessantacinque/23)	h	€ 65,23
15	01.P24.B90	Nolo autocisterna termica da q 60, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005) ... (quarantatre/49)	h	€ 43,49
16	01.P24.C10	Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego 005) Con pompa a mano (cinquantaquattro/36)	h	€ 54,36
		010) Con motopompa (quarantotto/91)	h	€ 48,91
17	01.P24.C15	Nolo di macchina fresatrice a freddo, munita di dispositivo per l'immediata rimozione e carico del materiale di risulta, compreso autista ed operatore dei controlli a terra, carburante, lubrificante, usura denti, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo di effettivo impiego 005) Potenza complessiva superiore a 400 HP (centotrentanove/64)	h	€ 139,64
18	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della portata sino a q 17 - compreso l'autista (quarantacinque/67)	h	€ 45,67
		010) Della portata sino a q 17-escluso l'autista (undici/09)	h	€ 11,09
19	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della portata sino q 40 (quarantotto/91)	h	€ 48,91
		010) Della portata oltre q 40 fino a q 120 (cinquantanove/80)	h	€ 59,80
		015) Della portata oltre q 120 fino a q 180 (sessantacinque/23)	h	€ 65,23
20	01.P24.C67	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 005) Con braccio fino alla lunghezza di m 22		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
21	01.P24.C70	(sessantasette/42) Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della portata superiore a 180 q	h	€ 67,42
22	01.P24.C90	(novantadue/42) Nolo di pianale per il trasporto di macchinari stradali compreso il mezzo di traino con autista, carburante, lubrificante, il trasporto in loco per il tempo di effettivo impiego 005) ...	h	€ 92,42
23	01.P24.E10	(cinquantadue/21) Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrastruttura 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	h	€ 52,21
		(cinquantanove/80)	h	€ 59,80
		010) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50		
24	01.P24.F10	(sessantacinque/23) 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	h	€ 65,23
		(sei/54)	h	€ 6,54
	3.002	NOLO ATTREZZATURA		
25	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore 005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)		
		(quarantuno/32)	h	€ 41,32
		010) Con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800)		
		(quarantatre/49)	h	€ 43,49
26	01.P24.C19	Nolo di macchina impastatrice per malte completa di ogni onere per il suo funzionamento, escluso operatore per il tempo di effettivo impiego 005) Elettrica		
		(undici/78)	h	€ 11,78
27	01.P24.E35	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore 005) A bicchiere da l 250		
		(uno/63)	h	€ 1,63
		010) A bicchiere da l 350		
		(uno/95)	h	€ 1,95
		015) A bicchiere da l 250 con benna di caricamento		
		(tre/08)	h	€ 3,08
		020) A bicchiere da l 350 con benna di caricamento		
		(tre/58)	h	€ 3,58
		025) Ad inversione		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
28	01.P24.E40	(quattro/64) Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m³/h 005) ...	h	€ 4,64
		(due/68)	h	€ 2,68
29	01.P24.E55	Nolo di vibratore per calcestruzzo escluso l'onere del manovratore 005)	h	€ 2,85
		(due/85)	h	€ 2,85
30	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	h	€ 66,82
		(sessantasei/82)	h	€ 66,82
31	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	h	€ 2,86
		(due/86)	h	€ 2,86
		010) Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP	h	€ 3,13
		(tre/13)	h	€ 3,13
		015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP	h	€ 3,42
		(tre/42)	h	€ 3,42
32	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	h	€ 4,14
		(diciannove/27)	h	€ 19,27
		010) Da l 3000	h	€ 22,72
		(ventidue/72)	h	€ 22,72
		015) Da l 4000	h	€ 26,13
		(ventisei/13)	h	€ 26,13
33	01.P24.F35	020) Supersilenziato da l 8-12 mila (trentadue/55)	h	€ 32,55
		Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego 005)	h	€ 5,17
		(cinque/17)	h	€ 5,17
		010) incluso motocompressore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
34	01.P24.G00	(ventotto/39) Nolo di martello per compressore da kg 36	h	€ 28,39
		005) ...		
35	01.P24.G20	(due/40) Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore	h	€ 2,40
		005) A disco (minimo cm 50)		
36	01.P24.G50	(due/76) 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	h	€ 2,76
		010) A catena con lama non inferiore a cm 45		
37	01.P24.H10	(tre/46) 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	h	€ 3,46
		005) ...		
38	01.P24.H50	(tre/46) Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi	h	€ 3,46
		005) Statica		
39	01.P24.H60	(due/76) Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi	h	€ 2,76
		010) Rotante		
40	01.P24.H70	(cinque/38) 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	h	€ 5,38
		005) Potenza fino a 5, 5 kW.		
41	01.P24.M40	(nove/32) 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	h	€ 9,32
		010) Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW		
42	01.P24.H60	(dodici/67) 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	h	€ 12,67
		005) Mole angolari, trapani e simili		
43	01.P24.H70	(due/05) 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	h	€ 2,05
		005) Mole angolari, trapani e simili		
44	01.P24.H70	(dodici/33) 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	g	€ 12,33
		005) Per taglio o saldature		
45	01.P24.M40	(ventisette/57) Nolo di attrezzatura idropulitrice a bassa pressione, per la pulizia di superfici delicate, completa di tubi in gomma, raccordi, mescolatore a comando, lancia al tungsteno, apparecchiatura di regolazione continua della pressione e interfono per due operatori, per il tempo di effettivo impiego, compreso il consumo degli attrezzi, esclusi gli operatori	h	€ 27,57
		005) A pressione variabile a partire da 0.5 atmosfere		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
42	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). 005) Per i primi 30 giorni (nove/60)	m ²	€ 9,60
		010) Per ogni mese oltre al primo (uno/64)	m ²	€ 1,64
43	01.P25.C30	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione 005) ... (zero/89)	m	€ 0,89
44	01.P25.C40	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 (due/46)	cad	€ 2,46
45	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a striscie regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto 005) ... (uno/04)	m	€ 1,04
46	01.P25.F10	Nolo pannelli metallici per casseraura 010) ... (centonove/92)	m ²	€ 109,92
	SII.05	SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI E RIPRISTINI		
	5.001			
47	07.A01.A05	Sbancamento 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/90)	m ³	€ 3,90
		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/77)	m ³	€ 9,77
	5.002	STRADE		
48	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
49	01.A22.E00	005) Fino alla profondita' di m 2 (diciannove/61)	m ³	€ 19,61
		010) Per profondita' comprese tra m 2 e m 3 (ventiquattro/33)	m ³	€ 24,33
		015) Per profondita' comprese tra m 3 e m 4 (trentuno/63)	m ³	€ 31,63
		020) Per profondita' superiori a m 4 (quarantasette/21)	m ³	€ 47,21
		Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera		
		005) Per profondita' di cm 1, con recupero del materiale da parte della citta' (due/65)	m ²	€ 2,65
		010) Per profondita' di cm 2, con recupero del materiale da parte della citta' (quattro/78)	m ²	€ 4,78
		015) Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta' (sei/02)	m ²	€ 6,02
		020) Per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da parte della citta' (sette/37)	m ²	€ 7,37
		025) Per profondita' di cm 5 con recupero del materiale da parte della citta' (otto/58)	m ²	€ 8,58
		030) Per profondita' di cm 6 con recupero del materiale da parte della citta' (nove/34)	m ²	€ 9,34
		035) Per profondita' di cm 7, con recupero del materiale da parte della citta' (dieci/10)	m ²	€ 10,10
		040) Per profondita' di cm 8, con recupero del materiale da parte della citta' (dieci/55)	m ²	€ 10,55
		045) Per profondita' di cm 9, con recupero del materiale da parte della citta' (dieci/86)	m ²	€ 10,86
		050) Per profondita' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' (dieci/97)	m ²	€ 10,97
50	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10		
		005) In conglomerato bituminoso (cinque/12)	m	€ 5,12
51	07.A01.A10	Strade asfaltate		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>005) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m</p> <p>(quattordici/32)</p>	m ³	€ 14,32
		<p>010) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la 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'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m</p> <p>(diciotto/22)</p>	m ³	€ 18,22
		<p>015) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la 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'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m</p> <p>(diciannove/54)</p>	m ³	€ 19,54
		<p>020) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la 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'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità oltre a 1,5 m</p> <p>(ventiquattro/10)</p>	m ³	€ 24,10
		<p>025) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la 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'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m</p> <p>(settantuno/66)</p>	m ³	€ 71,66
		<p>030) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, 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</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
52	07.A01.A12	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 (centotredici/98)	m ³	€ 113,98
		035) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie /strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere (centottantatre/60)	cad	€ 183,60
		040) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (duecentoquattordici/21)	cad	€ 214,21
		045) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (duecentocinquantacinque/00)	cad	€ 255,00
		Strade non asfaltate		
		005) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (undici/86)	m ³	€ 11,86
		010) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m (sedici/06)	m ³	€ 16,06

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>015) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m</p> <p align="right">(sessantanove/41)</p>	m ³	€ 69,41
		<p>020) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m</p> <p align="right">(centotto/70)</p>	m ³	€ 108,70
		<p>025) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie /strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere</p> <p align="right">(centotrentadue/59)</p>	cad	€ 132,59
		<p>030) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere</p> <p align="right">(centocinquantadue/99)</p>	cad	€ 152,99
		<p>035) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere</p> <p align="right">(centottantatre/60)</p>	cad	€ 183,60
53	07.A20.T10	<p>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 scarica 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 o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre 14 cm; ad una ripresa</p> <p>005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq</p> <p align="right">(trentotto/55)</p>	m ²	€ 38,55
		<p>010) con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
54	07.A20.T15	inferiori a 10 mq (cinquantatre/96)	m ²	€ 53,96
		015) con scavo 15 cm a mano; per superfici superiori a 10 mq (cinquantuno/12)	m ²	€ 51,12
		020) con scavo 15 cm a mano; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq (settantuno/55)	m ²	€ 71,55
		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.		
		005) superficie inferiore o pari a 1 mq (centottantatre/99)	m ²	€ 183,99
		010) superficie oltre un mq e fino a 5 mq, al mq in più (ventuno/64)	m ²	€ 21,64
55	07.A20.T25	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/42)	m ²	€ 5,42
56	AC.A01.A01	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 (duecentosessantaquattro/56)	cad	€ 264,56
		010) scavo per ricerca condotta idrica esistente su strada bianca (duecentoventiquattro/39)	cad	€ 224,39
57	AC.A01.A02	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 (duecentocinque/02)	cad	€ 205,02
		010) per ricerca di sottoservizi su strada bianca		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centosessantatre/46)	cad	€ 163,46
58	5.003 01.A01.A05	TERRENI NATURALI Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere 010) In assenza di alberi (quattro/78)	m ³	€ 4,78
59	01.A01.A65	020) Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm (cinque/82)	m ³	€ 5,82
		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 (dieci/48)	m ³	€ 10,48
60	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 (settantasette/70)	m ³	€ 77,70
		090) In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm (ottantaquattro/71)	m ³	€ 84,71
61	07.A01.A15	Terreni naturali (zero/00)		€ 0,00
		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/45)	m ³	€ 8,45
		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 (undici/06)	m ³	€ 11,06
		015) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinquantotto/60) 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	m ³	€ 58,60
		(novantasette/69) 025) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere	m ³	€ 97,69
		(centododici/21) 030) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere	cad	€ 112,21
		(centotrentadue/59) 035) Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere	cad	€ 132,59
62	AC.A01.A03	(centosessantatre/21) Scavo per ricerca di condotte idriche e/o sottoservizi esistenti, in terreni naturali; a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; di lunghezza fino a 2.00 m e profondità media 1. 50 m ; compreso le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica scarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione;	cad	€ 163,21
	5.004	005) scavo per ricerca condotta idrica e/o sottoservizi esistenti su terreno di campagna		
		(novantanove/25) SCAVO PER NUOVE DERIVAZIONI D'UTENZA	cad	€ 99,25
63	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.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera 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 personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quattrocentoventinove/82)	cad	€ 429,82
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (seicentotrentuno/71)	cad	€ 631,71
64	07.A18.R06	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantadue/34)	m	€ 42,34
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (cinquantacinque/35)	m	€ 55,35
65	07.A18.R09	Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni; scavo eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la posa della tubazione, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per tratte inferiori a 30 m (cinquantacinque/35)	m	€ 55,35
66	07.A18.R12	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e prof. media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a 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 personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquecentotrentasette/30)	cad	€ 537,30
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 m (settecentonovantadue/57)	cad	€ 792,57
67	07.A18.R15	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
68	07.A18.R18	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantacinque/35)	m	€ 55,35
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantotto/38)	m	€ 68,38
		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 personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquecentotrentasette/30)	cad	€ 537,30
69	07.A18.R21	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (settecentonovantadue/57)	cad	€ 792,57
		Supplemento allo scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantacinque/35)	m	€ 55,35
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantotto/38)	m	€ 68,38
70	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 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 personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (trecentoventidue/38)	cad	€ 322,38
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quattrocentosettantadue/15)	cad	€ 472,15
		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;		
71	07.A18.R27	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (trentadue/55)	m	€ 32,55
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quarantadue/34)	m	€ 42,34

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
72	07.A18.R30	<p>Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; per la , di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;</p> <p>005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (duecentonovantanove/60)</p> <p>010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quattrocentotrentanove/59)</p>	cad	€ 299,60
73	07.A18.R33	<p>Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;</p> <p>005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (ventinove/31)</p> <p>010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (trentanove/09)</p>	m	€ 29,31
74	07.A18.R36	<p>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;</p> <p>005) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (cinquantacinque/35)</p> <p>010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (ottantadue/73)</p> <p>015) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (ottantadue/73)</p> <p>020) per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (centosessantacinque/42)</p>	cad	€ 55,35
75	07.A18.R39	<p>Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m;</p> <p>005) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (tredici/69)</p> <p>010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (sedici/94)</p> <p>015) per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (diciotto/22)</p> <p>020) per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</p>	m	€ 13,69
			m	€ 16,94
			m	€ 18,22

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
76	07.A18.R40	(venti/20) Costruzione di presa mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte per prese allestite su una ribalta (a pettine)	m	€ 20,20
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (venti/42)	cad	€ 20,42
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (quaranta/86)	cad	€ 40,86
77	07.A18.R42	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione 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 (centocinque/49)	cad	€ 105,49
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (centocinquantacinque/65)	cad	€ 155,65
78	07.A18.R45	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1,50 m;		
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantadue/34)	m	€ 42,34
		010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (cinquantacinque/35)	m	€ 55,35
79	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m		
		005) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm (trentatre/21)	cad	€ 33,21
		010) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm (quarantasei/89)	cad	€ 46,89
		015) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm (sessantasei/44)	cad	€ 66,44
		020) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm (novantanove/64)	cad	€ 99,64
80	07.A18.R51	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tredici/69) 010) per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	€ 13,69
		(sedici/94) 015) per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm	m	€ 16,94
		(diciotto/22) 020) per prese eseguite con tubi in acciaio o ghisa di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	€ 18,22
		(venti/20)	m	€ 20,20
81	07.A18.R54	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lung. fino a 4 m e prof. media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta; compreso il costo dello smaltimento, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Ammin. Appaltante. Il personale dell'Ammin. Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (seicentoventisei/86)	cad	€ 626,86
82	07.A18.R57	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (ottocentosedici/80)	cad	€ 816,80
83	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 (settantotto/86)	m	€ 78,86
84	07.A18.R63	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (settantasette/26)	m	€ 77,26
85	07.A18.R66	Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni; scavo eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
86	07.A18.R69	<p>l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta; compreso il costo dello smaltimento, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la posa della tubazione, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder) 5 cm; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;</p> <p>005) per tratte inferiori a 15 m (settantasette/26)</p>	m	€ 77,26
87	07.A18.R72	<p>Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della paviment., le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;</p> <p>005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (ottocentocinquantadue/93)</p>	cad	€ 852,93
88	07.A18.R75	<p>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 disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvis. con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;</p> <p>005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (millecinquantotto/36)</p>	cad	€ 1.058,36
89	07.A18.R78	<p>Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;</p> <p>005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (centoquarantasette/72)</p>	m	€ 147,72

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		m; 005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (centoquarantasette/87)	m	€ 147,87
		010) Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, scavo eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la posa della tubazione, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; per tratte inferiori a 30 m (centoquarantasei/41)	m	€ 146,41
90	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 disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per una altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 13 e 40 mm (settecentocinquante/36)	cad	€ 753,36
91	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 disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, il reinterro per un'altezza di circa 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'eventuale aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
		005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (millecinquantotto/36)	cad	€ 1.058,36
92	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 (novanta/90)	m	€ 90,90
93	07.A18.R90	Supplemento allo scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
94	5.005 01.A02.A08	005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm (ottantanove/09)	m	€ 89,09
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
		Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di scarica		
		010) Muratura di mattoni (centouno/17)	m ³	€ 101,17
		020) Muratura in pietra (centotrentadue/56)	m ³	€ 132,56
		030) Muratura in calcestruzzo (centonovantasei/12)	m ³	€ 196,12
		040) Muratura di calcestruzzo armato (trecentosettantasei/04)	m ³	€ 376,04
		050) Elementi in calcestruzzo armato (trecentonovantasette/64)	m ³	€ 397,64
		Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche		
		010) A mano (trentadue/23)	m ³	€ 32,23
		020) Con mezzi meccanici (sette/46)	m ³	€ 7,46
96	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica		
		010) In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km (uno/57)	m ³	€ 1,57
		020) In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza (due/67)	m ³	€ 2,67
		030) In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza (quattro/63)	m ³	€ 4,63
97	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati		
		005) In muri grezzi (quindici/41)	m	€ 15,41
		010) In muri intonacati compreso ripristino intonaco (diciotto/58)	m	€ 18,58
98	02.P02.A02	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore		
		010) ... (centoquindici/55)	m ³	€ 115,55
99	02.P02.A10	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.:		

ELENCO PREZZI UNITARI						
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro		
100	02.P02.A40	010) di sezione superiore a m² 0,10 ed inferiore a m² 0,25 (cinquecentosettantanove/07)	m³	€ 579,07		
		020) di sezione superiore a m² 0,25 (quattrocentocinquantotto/84)	m³	€ 458,84		
		Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento:				
101	12.P06.A15	010) sino allo spessore di cm 6 (dieci/44)	m²	€ 10,44		
		020) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore (uno/58)	m²	€ 1,58		
		Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:				
		005) fori per tubazioni DN 25 (sessantadue/26)	cad	€ 62,26		
		010) fori per tubazioni DN 32 - DN 40 (sessantadue/95)	cad	€ 62,95		
		015) fori per tubazioni DN 50 (sessantatre/44)	cad	€ 63,44		
		020) fori per tubazioni DN 65 (sessantaquattro/28)	cad	€ 64,28		
		025) fori per tubazioni DN 80 (sessantacinque/17)	cad	€ 65,17		
		030) fori per tubazioni DN 100 (sessantasette/28)	cad	€ 67,28		
		035) fori per tubazioni DN 125 (settanta/71)	cad	€ 70,71		
		040) fori per tubazioni DN 150 (settantatre/64)	cad	€ 73,64		
		045) fori per tubazioni DN 200 (settantasette/63)	cad	€ 77,63		
		050) fori per tubazioni DN 250 (centododici/60)	cad	€ 112,60		
		055) fori per tubazioni DN 300 (centoquindici/09)	cad	€ 115,09		
		060) fori per tubazioni DN 350 (centotrentotto/57)	cad	€ 138,57		
		065) fori per tubazioni DN 400 (centosettantotto/30)	cad	€ 178,30		
		070) fori per tubazioni DN 450 (centottantuno/20)	cad	€ 181,20		
		5.006		TRASPORTI E SMALTIMENTI		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
102	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale 005) ... (ventidue/70)	m ³	€ 22,70
103	01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione 005) A qualsiasi distanza (undici/87)	m ³	€ 11,87
104	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare 005) ... (diciotto/20)	m ³	€ 18,20
105	01.P26.A45	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.) 005) ... (sei/23)	m ³	€ 6,23
106	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto 005) Eseguito con mezzo meccanico (uno/95) 010) Eseguito a mano (dieci/21)	m ³	€ 1,95 € 10,21
107	07.A02.B05	Materiali scavo 010) Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi; (nove/12)	m ³	€ 9,12
108	07.A02.B10	Materiali vari 005) Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) (zero/40) 010) Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza fino a 12 m (per q) (zero/52) 015) Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) (zero/52)	km	€ 0,40 € 0,52 € 0,52
	5.007	OPERE STRADALI		
109	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a 005) Cm 15 eseguito a macchina (dodici/21)	m ²	€ 12,21

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
110	01.A21.A20	010) Cm 20 eseguito a macchina (quattordici/02)	m ²	€ 14,02
		015) Cm 25 eseguito a macchina (quindici/54)	m ²	€ 15,54
		020) Cm 30 eseguito a macchina (diciassette/07)	m ²	€ 17,07
		025) Cm 35 eseguito a macchina (diciotto/88)	m ²	€ 18,88
		030) Cm 40 eseguito a macchina (venti/07)	m ²	€ 20,07
		031) Cm 50 eseguito a macchina (ventidue/84)	m ²	€ 22,84
		032) Cm 60 eseguito a macchina (ventiquattro/44)	m ²	€ 24,44
		035) Cm 15 eseguito a mano (ventinove/91)	m ²	€ 29,91
		040) Cm 20 eseguito a mano (trentotto/69)	m ²	€ 38,69
		045) Cm 25 eseguito a mano (quarantacinque/25)	m ²	€ 45,25
		050) Cm 30 eseguito a mano (cinquantadue/28)	m ²	€ 52,28
		055) Cm 35 eseguito a mano (cinquantasei/92)	m ²	€ 56,92
		060) Cm 40 eseguito a mano (sessantaquattro/61)	m ²	€ 64,61
		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. (cinque/28)	m ³	€ 5,28
		010) Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico (tre/40)	m ³	€ 3,40
		015) Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico (sette/08)	m ³	€ 7,08
		020) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. (undici/19)	m ³	€ 11,19
		025) Ghiaia naturale sparsa a mano (venti/72)	m ³	€ 20,72
		030) Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
111	01.A21.A30	(ventisei/02) 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	m ³	€ 26,02
112	01.A21.A60	005) Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto (trenta/54) 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	m ³	€ 30,54
		005) Su carreggiate stradali e su banchine (uno/43)	m ²	€ 1,43
		010) Su marciapiedi (due/15)	m ²	€ 2,15
113	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/34)	m	€ 1,34
114	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, lo 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/89)	m ²	€ 0,89
		010) Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare (uno/39)	m ²	€ 1,39
		015) Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (zero/67)	m ²	€ 0,67
115	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 scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari		
		005) Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli (zero/54)	kg	€ 0,54
116	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di		
		005) Kg 0,500/m ² (zero/59)	m ²	€ 0,59
		010) Kg 0,800/m ² (zero/95)	m ²	€ 0,95
		015) Kg 1,000/m ² (uno/19)	m ²	€ 1,19

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
117	01.A22.A50	020) Kg 1,200/m ² (uno/42)	m ²	€ 1,42
		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/87)	t	€ 9,87
		010) Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 (nove/48)	t	€ 9,48
118	01.A22.A60	015) Per spessori compressi oltre a cm 6 (sette/12)	t	€ 7,12
		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 (trenta/66)	t	€ 30,66
		010) Per spessore compresso da cm 3 a cm 6 (ventinove/02)	t	€ 29,02
119	01.A22.A63	015) Per spessore compresso oltre cm 6 (diciassette/85)	t	€ 17,85
		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 (ventotto/99)	t	€ 28,99
		010) Per una larghezza fino a cm 250 (ventisei/19)	t	€ 26,19
120	01.A22.A70	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		
121	01.A22.A82	005) Di qualsiasi tipo e spessore (quarantatre/05)	t	€ 43,05
		010) Steso a mano dello spessore compresso di cm 8 (quindici/69)	m ²	€ 15,69
		015) Steso a mano dello spessore compresso di cm 9 (diciassette/66)	m ²	€ 17,66

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
122	01.A22.B05	020) Steso a mano dello spessore compresso di cm 10 (diciannove/62)	m ²	€ 19,62
		025) Steso a mano dello spessore compresso di cm 11 (ventuno/58)	m ²	€ 21,58
		030) Steso a mano dello spessore compresso di cm 12 (ventitre/54)	m ²	€ 23,54
		035) Steso a mano dello spessore compresso di cm 13 (venticinque/50)	m ²	€ 25,50
		040) Steso a mano dello spessore compresso di cm 14 (ventisette/47)	m ²	€ 27,47
		045) Steso a mano dello spessore compresso di cm 15 (ventinove/43)	m ²	€ 29,43
		050) Steso a mano dello spessore compresso di cm 16 (trentuno/39)	m ²	€ 31,39
		055) Steso a mano dello spessore compresso di cm 18 (trentacinque/31)	m ²	€ 35,31
		060) Steso a mano dello spessore compresso di cm 20 (trentanove/24)	m ²	€ 39,24
		Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
123	01.A22.B20	005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 (otto/84)	m ²	€ 8,84
		010) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 (undici/05)	m ²	€ 11,05
		015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 (tredici/26)	m ²	€ 13,26
		030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa (trenta/94)	m ²	€ 30,94
		Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
		005) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 (quattro/37)	m ²	€ 4,37
		010) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3 (sei/55)	m ²	€ 6,55
		015) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2 (cinque/33)	m ²	€ 5,33
		020) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(sette/99)	m ²	€ 7,99
124	5.008 01.A01.B05	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI SPECIALI 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/94)	m ²	€ 8,94
125	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/72)	m ²	€ 10,72
126	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, 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		
		(sedici/19)	m ²	€ 16,19
		010) Per quantitativi oltre m ² 10		
		(tredici/85)	m ²	€ 13,85
127	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		
		(ventidue/46)	m ²	€ 22,46
		010) Per quantitativi oltre m ² 10		
		(venti/17)	m ²	€ 20,17
128	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		
		(cinquantuno/58)	m ³	€ 51,58
129	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		
		(sessantasette/00)	m ³	€ 67,00
130	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore 005) Per una lunghezza di almeno m 2		
		(sei/25)	m	€ 6,25
131	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
132	01.A12.B80	fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo 005) Per una superficie di almeno m ² 0,20 (ventisette/80)	m ²	€ 27,80
		Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta 005) Di almeno m 0,50 (sei/44)	m	€ 6,44
133	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 (quarantotto/23)	m ²	€ 48,23
134	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiaccio in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio 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 mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiaccio di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. (sedici/72)	m	€ 16,72
135	01.A21.F20	010) Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria,realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o - mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiaccio di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza (ventitre/77)	m	€ 23,77
		Posa in opera su letto di sabbia di spessore cm3 di elementi prefabbricati retti o curvi a protezione di alberi di sezione ad l secondo il disegno della citta',del peso di circa kg 135/m calcestruzzo di cemento R'bk 350 kg/cm 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 verra' misurato lungo la circonferenza minore 005) Retti o curvi in cemento grigio o bianco (ventitre/10)	m	€ 23,10
136	01.A21.F30	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro B450C secondo disegno della citta'. gettati in casseri metallici e vibrati aventi resistenza caratteristica R'b k 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 amano 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quarantotto/01)	m	€ 48,01
		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.		
		(sessantuno/70)	m	€ 61,70
137	01.A23.A70	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/93)	m ²	€ 3,93
138	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/66)	m ²	€ 10,66
		010) Per superfici inferiori a m ² 0,20		
		(diciannove/52)	m ²	€ 19,52
139	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 ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiango 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 rinfiango di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza		
		(quattordici/02)	m	€ 14,02
		010) Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza		
		(venti/51)	m	€ 20,51
		015) Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza		
		(quindici/77)	m	€ 15,77
		020) Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza:		
		(ventidue/82)	m	€ 22,82
140	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari		
		005) Marciapiedi in asfalto		
		(quattro/05)	m	€ 4,05
141	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
142	01.A23.C20	005) Di materiali bituminosi in genere (quattro/05)	m	€ 4,05
		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 (settantasette/50)	m²	€ 77,50
143	07.A20.T05	010) Con ciottoli forniti dalla città (settantacinque/98)	m²	€ 75,98
		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 (settantaquattro/10)	m²	€ 74,10
		010) scavo a macchina fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq (centotré/74)	m²	€ 103,74
		015) scavo a mano fino a 25 cm; per superfici superiori a 10 mq (novantuno/63)	m²	€ 91,63
		020) scavo a mano fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq (centoventotto/28)	m²	€ 128,28
		CAVIDOTTI		
144	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
		005) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40 (tre/63)	m	€ 3,63
		010) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50 (tre/75)	m	€ 3,75
		015) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 (quattro/41)	m	€ 4,41
		020) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 (cinque/18)	m	€ 5,18
		025) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 (cinque/58)	m	€ 5,58
		030) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 (sei/66)	m	€ 6,66
		035) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
145	06.P10.B04	(sette/42) 040) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	m	€ 7,42
		(otto/53) 045) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	m	€ 8,53
		(dieci/25) 050) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	m	€ 10,25
		(tredici/74)	m	€ 13,74
		Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
		005) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40		
		(zero/83)	m	€ 0,83
		010) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50		
		(zero/97)	m	€ 0,97
		015) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63		
		(uno/16)	m	€ 1,16
		020) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75		
		(uno/48)	m	€ 1,48
		025) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90		
		(uno/89)	m	€ 1,89
146	14.P04.A15	030) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110		
		(due/54)	m	€ 2,54
		035) tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125		
		(tre/33)	m	€ 3,33
147	14.P04.A25	Posa in opera o recupero di cassetta tipo OEC, di contenitori per contatori e/o gruppi di misura comprensivi di colonnina stradale ed eventuale basamento in cemento, compresi gli accessori occorrenti		
		005) Posa		
		(trenta/08)	cad	€ 30,08
148	14.P05.A15	010) Recupero		
		(diciassette/99)	cad	€ 17,99
		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		
149	14.P04.A25	005) basamento a 1 foro in entrata/uscita		
		(quarantuno/04)	cad	€ 41,04
		010) basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita		
150	14.P05.A15	(quarantanove/25)	cad	€ 49,25
		Fornitura a pie d'opera di tubi e relativi tappi di sigillatura in:		
151	14.P05.A15	005) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 8 - 10		
		(quattro/09)	m	€ 4,09

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
149	14.P05.A25	010) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 12 (cinque/48)	m	€ 5,48
		015) PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 14 (sei/14)	m	€ 6,14
		020) Mannesmann diametro esterno cm 14 (trentadue/17)	m	€ 32,17
		025) PVC flessibile, parte interna liscia diametro esterno cm 9 (quattro/80)	m	€ 4,80
		030) PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 11 (cinque/48)	m	€ 5,48
		035) PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 14 (otto/91)	m	€ 8,91
		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/37)	m	€ 1,37
150	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/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 rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 10 005) per manufatto ad 1 foro (quindici/05)	m	€ 15,05
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (otto/91)	m	€ 8,91
151	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/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 rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 14 005) per manufatto ad 1 foro (diciannove/15)	m	€ 19,15
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (undici/62)	m	€ 11,62
152	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/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 rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno oltre cm 14 005) per manufatto ad 1 foro (ventuno/90)	m	€ 21,90
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (tredici/01)	m	€ 13,01

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
153	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/80)	m	€ 17,80
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (dieci/95)	m	€ 10,95
154	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 tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11 005) per manufatto ad 1 foro (diciannove/15)	m	€ 19,15
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (dodici/32)	m	€ 12,32
155	14.P05.A70	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 14 005) per manufatto ad 1 foro (ventiquattro/60)	m	€ 24,60
		010) per ogni foro in piu oltre al primo (sedici/41)	m	€ 16,41
	5.010	CONSOLIDAMENTO SPONDALE E DI SCARPATE		
156	01.A01.C00	Riempimento di gabbioni con pietrame fornito a pie' d'opera, comprensivo della cucitura con filo di ferro zincato della stessa dimensione del filo costituente la rete 005) Eseguito a mano (sessanta/36)	m ³	€ 60,36
157	18.A01.F08	Opere idrauliche. Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità di volume comunque non inferiore a m ³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte 005) ... (cinquantacinque/01)	m ³	€ 55,01
158	18.A01.F09	Poere idrauliche. Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità di volume comunque non inferiore a m ³ 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/mm ² in quantità non inferiore a m ³ 0,30 005) ... (ottantasette/48)	m ³	€ 87,48
159	18.A01.F10	Opere idrauliche. 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate		
		005) con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato (quattro/43)	m ³	€ 4,43
		010) con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali site a distanza massima di 5 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro (cinque/73)	m ³	€ 5,73
		015) con materiale proveniente da aree di cave demaniali site a distanza da 5 km fino a 20 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro (sei/38)	m ³	€ 6,38
		020) con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa (tredici/20)	m ³	€ 13,20
160	18.P03.A30	Rete metallica per gabbioni Le reti metalliche per gabbioni utilizzate nell'ambito degli interventi di sistemazione, recupero e gestione del territorio e dell'ambiente, di cui al presente articolo, sono da ricondursi al capitolo "Materiali metallici" della sezione 01 "Opere Edili".		
		005)		
161	18.P05.A58	Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e rinforzo nelle costruzioni di terra, strade, ferrovie etc. secondo EN 13249, 13250, 13251		
		005) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 15 /15 (EN ISO 10319) (zero/78)	m ²	€ 0,78
		010) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 27 /27 (EN ISO 10319) (uno/04)	m ²	€ 1,04
		015) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 40 /40 (EN ISO 10319) (uno/68)	m ²	€ 1,68
		020) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 75 /75 (EN ISO 10319) (due/71)	m ²	€ 2,71
		025) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 100/100 (EN ISO 10319) (quattro/54)	m ²	€ 4,54
		030) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 330/60 (EN ISO 10319) (dieci/48)	m ²	€ 10,48
	5.011	VARIE		
162	01.A01.A20	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali,per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmata depressioni		
		005) Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 (undici/07)	m ³	€ 11,07

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
163	01.A01.B76	015) Con trasporto per distanze superiori a m 300 (quattordici/99)	m ³	€ 14,99
164	01.A01.B87	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 (ventidue/20)	m ³	€ 22,20
165	01.A01.B90	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 010) Eseguito a mano (quarantasei/73)	m ³	€ 46,73
165	01.A01.B90	020) Eseguito con mezzo meccanico (sette/77)	m ³	€ 7,77
166	01.A01.C60	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale 005) Eseguito a mano (trenta/20)	m ³	€ 30,20
166	01.A01.C60	010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. (sei/43)	m ³	€ 6,43
167	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici 010) Entro l'area del cantiere (quarantadue/04)	m ³	€ 42,04
168	01.A01.C70	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/57)	m ³	€ 1,57
168	01.A01.C70	020) In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza (due/67)	m ³	€ 2,67
168	01.A01.C70	030) In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza (quattro/63)	m ³	€ 4,63
169	01.A01.C80	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/83)	m ³	€ 7,83
169	01.A01.C80	020) Con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici (zero/13)	m ³	€ 0,13
169	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/51)	m ²	€ 4,51

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
170	01.A21.A43	<p>020) In metallo</p> <p align="right">(tredici/81)</p> <p>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà 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 densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)</p>	m²	€ 13,81
171	01.A21.A44	<p>005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione</p> <p align="right">(cinquantaquattro/40)</p> <p>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 m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà 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 densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)</p>	m³	€ 54,40
172	01.A21.A46	<p>005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione</p> <p align="right">(cinquantasei/37)</p> <p>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà 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 densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata)</p>	m³	€ 56,37
173	07.A01.A20	<p>005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione</p> <p align="right">(sessantaquattro/45)</p> <p>Varie</p> <p>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</p> <p align="right">(diciotto/91)</p> <p>020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito</p> <p align="right">(cinquantaquattro/06)</p> <p>025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato</p>	m³	€ 64,45
			m³	€ 18,91
			m³	€ 54,06

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
174	07.A20.T20	(quattordici/32) 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	m ³	€ 14,32
	SII.06	(quarantotto/70)	m ³	€ 48,70
	6.001	EDILI-OPERE COMPIUTE E FORNITURE LEGANTI		
175	01.P02.A05	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006 005) sfuso, tipo 32.5 R		
		(quattordici/24)	q	€ 14,24
		010) in sacchi, tipo 32.5 R		
		(diciassette/14)	q	€ 17,14
		015) sfuso, tipo 42,5 R		
		(quindici/81)	q	€ 15,81
		020) in sacchi, tipo 42.5 R		
		(venti/06)	q	€ 20,06
		025) ad alta resistenza ai solfati A.R.S., sfuso		
		(quindici/96)	q	€ 15,96
		026) ad alta resistenza ai solfati A.R.S., in sacchi		
		(diciotto/78)	q	€ 18,78
		030) ad altissima resistenza ai solfati AARS, sfuso		
		(diciassette/97)	q	€ 17,97
		045) sfuso, tipo 52.5 R		
		(diciassette/27)	q	€ 17,27
		050) in sacchi, tipo 52.5 R		
		(ventuno/34)	q	€ 21,34
176	01.P02.A10	Cemento tipo 325 005) sfuso		
		(nove/83)	q	€ 9,83
		010) in sacchi		
		(dodici/07)	q	€ 12,07
177	01.P02.A20	Cemento tipo 425 005) sfuso		
		(undici/25)	q	€ 11,25
		010) in sacchi		
		(quattordici/88)	q	€ 14,88
178	01.P02.A30	Cemento a pronta presa 005) ...		
		(trentasette/53)	q	€ 37,53

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
179	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso 005) ... (sessantadue/54)	q	€ 62,54
180	01.P02.A50	Cemento bianco 005) tipo 325 (ventisei/53)	q	€ 26,53
181	01.P02.A90	Calce in sacchi 005) idraulica macinata (nove/20)	q	€ 9,20
		010) idraulica plastica (otto/59)	q	€ 8,59
182	01.P02.B00	Calce plastico-adesiva 005) ... (undici/68)	q	€ 11,68
183	01.P02.B40	Calce spenta in sacchi grassello 005) ... (dieci/60)	q	€ 10,60
184	01.P02.B60	Scagliola 005) normale (quattordici/46)	q	€ 14,46
		010) scelta per stucchi (quattordici/46)	q	€ 14,46
185	01.P02.B70	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti 005) pigmentato (zero/87)	kg	€ 0,87
		010) granulato (zero/87)	kg	€ 0,87
186	01.P02.C95	Emulsione bituminosa per pavimentazione stradale 005) al 55 % in peso di bitume, in fusti (zero/31)	kg	€ 0,31
187	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro 005) per rinforzi strutturali e cuciture (zero/83)	kg	€ 0,83
188	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro 005) per rinforzi strutturali e cuciture (zero/87)	kg	€ 0,87
189	01.P02.F25	Cemento osmotico biermetico per controspinta e contenimento acque 005) normale (uno/95)	kg	€ 1,95
		010) antiacido per acque fognarie		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
190	6.002 01.P03.A10	(due/95) MATERIALI DI FIUME E CAVA Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620	kg	€ 2,95
		005) sabbia 0/8	(uno/86) q	€ 1,86
		010) sabbia 0/8	(ventotto/12) m³	€ 28,12
		015) pisello 8/14	(uno/44) q	€ 1,44
		020) pisello 8/14	(ventuno/85) m³	€ 21,85
		025) ghiaia 14/30	(uno/37) q	€ 1,37
		030) ghiaia 14/30	(venti/58) m³	€ 20,58
		Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa		
		005) granulometria 0-3 mm	(trentotto/33) m³	€ 38,33
		010) granulometria 0-1/2 mm	(quarantaquattro/55) m³	€ 44,55
191	01.P03.A20	Polvere di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria sino a mm 0.10		
		005) asciutta-sfusa	(sette/18) q	€ 7,18
		010) asciutta in sacchi	(otto/48) q	€ 8,48
		015) umida-sfusa	(cinque/39) q	€ 5,39
		020) umida in sacchi	(sei/74) q	€ 6,74
192	01.P03.A22	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1		
		005) asciutta-sfusa	(sei/74) q	€ 6,74
		010) asciutta in sacchi	(otto/08) q	€ 8,08
		015) umida-sfusa	(cinque/39) q	€ 5,39
		020) umida in sacchi	(sei/74) q	€ 6,74
193	01.P03.A24	Ganella di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da		
194	01.P03.A26			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
195	01.P03.A28	mm 1.1 a mm 5		
		005) asciutta-sfusa		
		(cinque/83)	q	€ 5,83
		010) asciutta in sacchi		
		(sette/18)	q	€ 7,18
		015) umida-sfusa		
		(quattro/47)	q	€ 4,47
		020) umida in sacchi		
		(cinque/83)	q	€ 5,83
		Granulato di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria oltre mm 5		
196	01.P03.A30	005) asciutta-sfusa		
		(cinque/83)	q	€ 5,83
		010) asciutta in sacchi		
		(sei/74)	q	€ 6,74
		015) umida-sfusa		
		(quattro/47)	q	€ 4,47
		020) umida in sacchi		
		(cinque/83)	q	€ 5,83
		Polvere di marmo a granulometria sferica		
		005) asciutta-sfusa		
197	01.P03.A50	(quattro/20)	q	€ 4,20
		010) asciutta in sacchi		
		(cinque/58)	q	€ 5,58
		015) umida-sfusa		
		(cinque/68)	q	€ 5,68
		020) umida in sacchi		
		(sette/18)	q	€ 7,18
		Sabbia fine		
		005) da intonaco		
		(ventinove/68)	m ³	€ 29,68
198	01.P03.A60	Sabbia granita		
		005) di cava		
		(ventinove/60)	m ³	€ 29,60
		010) di frantumazione (da unire a sale,uso antigelo)		
		(ventotto/12)	m ³	€ 28,12
199	01.P03.A65	015) di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi		
		(sedici/88)	m ³	€ 16,88
		Sabbia di cava per operazioni di sabbiatura		
		005) tipo lerite		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(zero/19)	kg	€ 0,19
200	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) 005)		
		(ventidue/15)	m ³	€ 22,15
201	01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati 005) per cemento armato		
		(quattordici/93)	m ³	€ 14,93
202	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata 005) ...		
		(sedici/26)	m ³	€ 16,26
203	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose 005) di cava		
		(dodici/34)	m ³	€ 12,34
204	01.P03.B05	Materiale ghiaio terroso 005) per rilevato stradale		
		(sei/17)	m ³	€ 6,17
205	01.P03.B10	pisello lavato 005) ...		
		(diciannove/74)	m ³	€ 19,74
206	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ...		
		(ventitre/24)	m ³	€ 23,24
207	01.P03.B30	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai 005) Del diametro di circa cm5-10		
		(undici/16)	m ³	€ 11,16
208	01.P03.B50	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi, per ciottolati 005) del diametro di circa cm10-12		
		(dodici/72)	m ³	€ 12,72
209	01.P03.B60	Filler serpentinoso o calcareo, non amiantifero 005) ...		
		(tre/07)	q	€ 3,07
210	01.P03.B70	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione 005) ...		
		(ventuno/54)	m ³	€ 21,54
211	01.P03.B75	Pietrischetto di pezzatura media o minuta (dim. Max mm 25) totalmente proveniente dalla frantumazione di rocce di origine basaltica o granitica con valori alla prova "Los Angeles" uguali o inferiori a 18 e con coefficiente C.L.A. maggiore o uguale a 45, di forma poliedrica a spigoli vivi con totale esclusione di elementi lamellari 005) per lavori di pavimentazioni speciali		
		(cinquantotto/28)	m ³	€ 58,28

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
212	01.P03.B80	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita' 005) pezzatura piccola (5/15-15/30) (ventidue/47)	m ³	€ 22,47
		010) pezzatura mista (30/40-40/60-40/80) (ventidue/24)	m ³	€ 22,24
213	01.P03.C00	Graniglia sfusa, di cave note e accette o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi 005) pezzatura 3/5-3/8 (ventitre/78)	m ³	€ 23,78
		010) pezzatura 5/10-10/30 (ventidue/50)	m ³	€ 22,50
214	01.P03.C60	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose 005) sfuso (sedici/02)	m ³	€ 16,02
215	01.P03.C75	Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose 005) (dodici/94)	m ³	€ 12,94
216	01.P03.C80	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche 005) peso medio da 4 a 10 q (uno/42)	q	€ 1,42
	6.003	LATERIZI E MATERIALI LAPIDEI		
217	01.P04.A20	Mattoni semipieni 005) 7X12X24 (zero/15)	cad	€ 0,15
218	01.P04.A30	Mattoni forati 005) 6x12x24 a due fori (zero/16)	cad	€ 0,16
		010) 8x12x24 a quattro fori (zero/17)	cad	€ 0,17
		015) 8x15x30 a sei fori (zero/27)	cad	€ 0,27
		020) 12x12x24 a nove fori (zero/26)	cad	€ 0,26
219	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24 005) lavorati a mano (zero/86)	cad	€ 0,86
		010) lavorati a macchina (zero/29)		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
220	01.P04.B80	Tavelle forate "perret" 005) spessore cm 3 (otto/39)	cad m ²	€ 0,29 € 8,39
		010) spessore cm 3.5 (otto/49)	m ²	€ 8,49
221	01.P04.C20	Tavelle spaccabili a doppia parete 005) 3x25x40 (otto/39)	m ²	€ 8,39
222	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25 005) della lunghezza di m 1 (sette/18)	m ²	€ 7,18
		010) della lunghezza di m 1,20 (sette/57)	m ²	€ 7,57
		015) della lunghezza di m 1,40 (sette/72)	m ²	€ 7,72
		018) della lunghezza di m1,50 (otto/05)	m ²	€ 8,05
		020) della lunghezza di m 1,60 (otto/03)	m ²	€ 8,03
		025) della lunghezza di m 1,80 (otto/34)	m ²	€ 8,34
		030) della lunghezza di m 2 (nove/06)	m ²	€ 9,06
223	01.P04.C90	Blocchi forati fondelli compresi, per solai in c.a.; per centimetro di altezza 005) senza alette (zero/63)	m ²	€ 0,63
		010) con alette (zero/63)	m ²	€ 0,63
224	01.P04.F05	Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50% 005) di dimensioni 18x22,5x25 (uno/16)	m ²	€ 1,16
		010) di dimensioni 20x22,5x30 (uno/37)	cad	€ 1,37
		015) di dimensioni 20x22,5x35 (uno/55)	cad	€ 1,55
		020) di dimensioni 45x30x19 (due/36)	cad	€ 2,36
225	01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
226	01.P04.F15	005) di dimensioni 25x30x19 (uno/58)	cad	€ 1,58
		010) di dimensioni 40x30x19 (uno/67)	cad	€ 1,67
		015) di dimensioni 50x30x19 (due/09)	cad	€ 2,09
		Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento		
		005) di dimensioni 12x12x24 (zero/34)	cad	€ 0,34
		010) di dimensioni 15x12x24 (zero/40)	cad	€ 0,40
		015) di dimensioni 20x12x24 (zero/47)	cad	€ 0,47
		020) di dimensioni 25x12x24 (zero/58)	cad	€ 0,58
		025) di dimensioni 30x12x24 (zero/71)	cad	€ 0,71
		030) di dimensioni 35x12x24 (zero/78)	cad	€ 0,78
227	01.P04.H05	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta		
		005) con luce minore di m 4 (tre/17)	m	€ 3,17
		010) con luce da m 4 a m 4,99 (quattro/15)	m	€ 4,15
		015) con luce da m 5 a m 5,99 (cinque/12)	cad	€ 5,12
		020) con luce maggiore o uguale a m 6 (sei/10)	cad	€ 6,10
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)	m ²	€ 38,37
		010) Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 (quarantasette/91)	m ²	€ 47,91
		015) Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 (cinquantasette/48)	m ²	€ 57,48
		020) Spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40 (sessantasei/59)	m ²	€ 66,59
		025) Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40 (sessantasei/59)	m ²	€ 66,59
		030) Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
229	01.P18.N00	(settantasei/22) Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza	m ²	€ 76,22
230	01.P18.N40	005) ... (ventisette/20) 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 sullafaccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate o riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose	cad	€ 27,20
231	01.P18.P50	(diciotto/47) 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	m	€ 18,47
		005) Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40		
		(centotre/53)	m ²	€ 103,53
		010) Spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00		
		(centotrentasei/01)	m ²	€ 136,01
		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 qualita' equivalente, in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10 -12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione		
		005) ...		
		(settantasette/44)	m ²	€ 77,44
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		
		005) Delle dimensioni di cm 4-6		
		(ventisei/29)	q	€ 26,29
		010) Delle dimensioni di cm 6-8		
		(ventiquattro/66)	q	€ 24,66
		015) Delle dimensioni di cm 8-10		
		(ventidue/22)	q	€ 22,22
		020) Delle dimensioni di cm 10-12		
		(venti/71)	q	€ 20,71
234	01.P18.R60	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
235	6.004 01.P05.A05	cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide 005) ... (ventidue/64)	q	€ 22,64
		ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO, CLS E PREFABBRICATI		
		Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50		
		005) in cls (REI 60) grezzi (sette/56)	m ²	€ 7,56
		010) in cls (REI 60) faccia vista grigi (otto/95)	m ²	€ 8,95
		015) in cls (REI 60) faccia vista colorati (dieci/23)	m ²	€ 10,23
		020) in cls leggero (REI 90) faccia vista grigi (tredici/52)	m ²	€ 13,52
		025) in cls leggero (REI 90) faccia vista colorati (quattordici/93)	m ²	€ 14,93
		Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50		
		005) in cls (REI 90) grezzi (nove/94)	m ²	€ 9,94
		010) in cls (REI 90) faccia vista grigi (dieci/93)	m ²	€ 10,93
		015) in cls (REI 90) faccia vista colorati (dodici/54)	m ²	€ 12,54
236	01.P05.A10	020) in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi (quindici/36)	m ²	€ 15,36
		025) in cls leggero (REI 120) faccia vista colorati (diciassette/19)	m ²	€ 17,19
		Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50		
		005) in cls (REI 90) grezzi (dodici/23)	m ²	€ 12,23
		010) in cls (REI 90) faccia vista grigi (tredici/52)	m ²	€ 13,52
		015) in cls (REI 90) faccia vista colorati (quindici/46)	m ²	€ 15,46
237	01.P05.A15	020) in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi (sedici/66)	m ²	€ 16,66
		025) in cls leggero (REI 120) faccia vista colorati (diciotto/92)	m ²	€ 18,92
		Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle		
238	01.P05.A20			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
239	01.P05.A25	dimensioni di cm 20X20X50		
		005) in cls (REI 120) grezzi		
		(quattordici/82)	m ²	€ 14,82
		010) in cls (REI 120) faccia vista grigi		
		(sedici/44)	m ²	€ 16,44
		015) in cls (REI 120) faccia vista colorati		
		(diciotto/71)	m ²	€ 18,71
		020) in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi		
		(ventidue/39)	m ²	€ 22,39
		025) in cls leggero (REI 180) faccia vista colorati		
		(ventiquattro/98)	m ²	€ 24,98
		Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 25X20X50		
240	01.P05.A30	005) in cls grezzi		
		(venti/55)	m ²	€ 20,55
		010) in cls faccia vista grigi		
		(ventitre/14)	m ²	€ 23,14
		015) in cls faccia vista colorati		
		(ventisei/29)	m ²	€ 26,29
241	01.P05.A95	020) in cls leggero faccia vista grigi		
		(ventinove/52)	m ²	€ 29,52
		025) in cls leggero faccia vista colorati		
		(trentatre/31)	m ²	€ 33,31
		Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 33X20X50		
		005) in cls grezzi		
241	01.P05.A95	(ventisei/71)	m ²	€ 26,71
		010) in cls faccia vista grigi		
		(ventotto/99)	m ²	€ 28,99
		015) in cls faccia vista colorati		
		(trentuno/91)	m ²	€ 31,91
		020) in cls leggero faccia vista grigi		
241	01.P05.A95	(trentaquattro/28)	m ²	€ 34,28
		025) in cls leggero faccia vista colorati		
		(trentacinque/91)	m ²	€ 35,91
		Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica		
241	01.P05.A95	005) di dimensioni 8x20x50		
		(uno/37)	cad	€ 1,37
		010) di dimensioni 12x20x50		
241	01.P05.A95	(uno/67)	cad	€ 1,67
		015) di dimensioni 15x20x50		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(uno/96)	cad	€ 1,96
		020) di dimensioni 20x20x50		
		(due/47)	cad	€ 2,47
		025) di dimensioni 25x20x50		
		(due/97)	cad	€ 2,97
		030) di dimensioni 30x20x50		
		(tre/37)	cad	€ 3,37
242	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg /cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri ? foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20		
		005) spessore minimo cm 12 altezza cm 30		
		(sette/50)	m	€ 7,50
243	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
		003) sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa		
		(tre/67)	m	€ 3,67
		005) sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa		
		(quattro/74)	m	€ 4,74
		010) sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa		
		(sei/69)	m	€ 6,69
		015) sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa		
		(sette/56)	m	€ 7,56
244	01.P05.B60	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35		
		005) sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa		
		(nove/55)	m	€ 9,55
		010) sez. trap.12-15x25-30(H), peso kg 95 circa		
		(sedici/76)	m	€ 16,76
		015) sez. trap. 12-20X30(H), peso kg 120 circa		
		(diciannove/14)	m	€ 19,14
245	01.P05.B67	Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "new jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo classe RCK 450, armatura in ferro B450C opportunamente dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso gli eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre in acciaio ad alta resistenza tipo diwidag e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole, ecc.		
		005) delle dimensioni di cm 100X60		
		(centoventisette/62)	m	€ 127,62
246	01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso,con sezione a forma di T rovesciata,armati con trecce di filo armonico, percopertura		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
247	01.P05.H05	canali, camere di ispezione ecc 005) Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00 (due/59)	m	€ 2,59
		Travetti in calcestruzzo prefabbricati 005) precompressi (due/85)	cad	€ 2,85
	6.005	CLS, CONGLOMERATI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.		
248	01.A04.A10	Malta di calce per murature (confezionata con m ³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m ³ 1 di sabbia) 005) Idraulica (centoquattordici/35)	m ³	€ 114,35
249	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 (centoventisette/54)	m ³	€ 127,54
		020) Confezionata con betoniera (ottantasei/31)	m ³	€ 86,31
		030) Confezionata con impastatrice (settantasette/37)	m ³	€ 77,37
250	01.A04.A20	Malta per murature (confezionata con m ³ 0,25 di calce spenta, kg 100 di cemento tipo 325 e m ³ 1 di sabbia) 005) Bastarda (centodiciannove/50)	m ³	€ 119,50
251	01.A04.A27	Malta bastarda, classe M4, confezionata con 1 parte di cemento più 2 parti di calce idraulica più 9 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura. 010) Confezionata a mano. (centotrentacinque/57)	m ³	€ 135,57
		020) Confezionata con betoniera (novantatre/76)	m ³	€ 93,76
		030) Confezionata con impastatrice (ottantaquattro/82)	m ³	€ 84,82
252	01.A04.A28	Malta bastarda, classe M3, confezionata con 1 parte di cemento più 1 parte di calce idraulica più 5 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura. 010) Confezionata a mano (centoquarantadue/46)	m ³	€ 142,46
		020) Confezionata con betoniera (centouno/23)	m ³	€ 101,23
		030) Confezionata con impastatrice (novantadue/30)	m ³	€ 92,30

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
253	01.A04.A30	Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia) 005) Di cemento (centoquarantasei/09)	m³	€ 146,09
254	01.A04.A35	Malta cementizia, classe M2, confezionata con 1 parte di cemento più 1/2 parte di calce idraulica più 4 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura 010) Confezionata a mano (centocinquanta/24)	m³	€ 150,24
		020) Confezionata con betoniera (centonove/01)	m³	€ 109,01
		030) Confezionata con impastatrice (cento/07)	m³	€ 100,07
255	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 (centosessanta/29)	m³	€ 160,29
		020) Confezionata con betoniera (centodiciannove/06)	m³	€ 119,06
		030) Confezionata con impastatrice (centodieci/12)	m³	€ 110,12
256	01.A04.A40	Malta per intonaci 005) In misura eccedente i m³ 0,10 formata da calce idraulica spenta in ragione di m³ 0,45 su 1 m³ di malta (centoventisei/50)	m³	€ 126,50
		015) In misura eccedente i m³ 0,10 formata da calce idraulica macinata in ragione di kg 450 su 1 m³ di malta (centotredici/51)	m³	€ 113,51
		025) In misura eccedente i m³ 0,10 formata da calcedolce spenta in ragione di m³ 0,35 su 1 m³ di malta (centoquattordici/86)	m³	€ 114,86
		035) In misura eccedente i m³ 0,10 formata da cementoin ragione di kg 600 su 1 m³ di malta (centoquarantanove/75)	m³	€ 149,75
		045) In misura eccedente i m³ 0,10 formata da cementoin ragione di kg 700 per m³ e da m³ 1 di sabbia (centosessanta/14)	m³	€ 160,14
257	01.A04.A50	Grassello per intonaci 005) In misura eccedente i m³ 0,10 formato da calce idraulica spenta in ragione di m³ 0,80 su 1 m³ di grassello (centonovanta/32)	m³	€ 190,32
		015) In misura eccedente i m³ 0,10 formato da calce idraulica macinata in ragione di kg 700 su 1 m³ di grassello		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
258	01.A04.B05	(centocinquantuno/96) 025) In misura eccedente i m ³ 0,10 formato da calcedolce spenta in ragione di m ³ 0,65 su 1 m ³ di grassello	m ³	€ 151,96
		(centocinquantanove/63) Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali	m ³	€ 159,63
		010) A mano (centosettantadue/22)	m ³	€ 172,22
		020) Con betoniera (ottantotto/91)	m ³	€ 88,91
259	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
		010) A mano (centottanta/65)	m ³	€ 180,65
		020) Con betoniera (novantasette/34)	m ³	€ 97,34
260	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
		010) Eseguito con 150 kg/m ³ (sessantatre/70)	m ³	€ 63,70
		020) Eseguito con 200 kg/m ³ (sessantotto/63)	m ³	€ 68,63
		030) Eseguito con 250 kg/m ³ (settantatre/57)	m ³	€ 73,57
		040) Eseguito con 300 kg/m ³ (settantotto/50)	m ³	€ 78,50
		050) Eseguito con 350 kg/m ³ (ottantatre/44)	m ³	€ 83,44
261	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.		
		010) Classe di resistenza a compressione minima C8/10 (ottanta/27)	m ³	€ 80,27
		020) Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (ottantasette/39)	m ³	€ 87,39
262	01.A04.B42	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
263	01.A04.B55	010) Classe di resistenza a compressione minima C28/35 (centotrentadue/89)	m ³	€ 132,89
		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)		
		010) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (centotrenta/84)	m ³	€ 130,84
264	01.A04.C03	020) Classe di resistenza a compressione minima C35/45 (centotrentotto/74)	m ³	€ 138,74
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
		005) Per sottofondi di marciapiedi (ventitre/03)	m ³	€ 23,03
		010) In strutture di fondazione (sette/61)	m ³	€ 7,61
		015) In strutture in elevazione non armate (venticinque/53)	m ³	€ 25,53
		020) In strutture armate (trentadue/69)	m ³	€ 32,69
		025) In strutture complesse od a sezioni ridotte (trentanove/84)	m ³	€ 39,84
		030) In strutture precomprese (cinquantaquattro/16)	m ³	€ 54,16
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili		
		005) Eseguito in trincea (trentadue/88)	m ³	€ 32,88
266	01.A04.E00	010) Eseguito in galleria (quarantatre/98)	m ³	€ 43,98
		Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
		005) Di calcestruzzo cementizio armato (otto/01)	m ³	€ 8,01
267	01.A04.F00	010) Di calcestruzzo in strutture precomprese (tredici/70)	m ³	€ 13,70
		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
268	01.A04.F50	015) In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti (uno/53)	kg	€ 1,53
		Acciaio per strutture in cemento armato precompresso, dato in opera, compresa la formazione dei cavi, il rivestimento con guaina in lamierino, gli		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		ancoraggi terminali, la messa in tensione, l'iniezione ed ogni altro onere e magistero: 005) In fili di qualunque diametro (nove/37)	kg	€ 9,37
269	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate 005) ... (dodici/89)	m ²	€ 12,89
270	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera 010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro (uno/32)	kg	€ 1,32
271	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti 005) In legname di qualunque forma (cinquantotto/78)	m ²	€ 58,78
		010) In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista (sessantatre/85)	m ²	€ 63,85
272	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti 005) In legname di qualunque forma (ventinove/36)	m ²	€ 29,36
273	01.A04.H15	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio 005) Per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso (cinque/23)	m ²	€ 5,23
		010) Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette (cinque/23)	m ²	€ 5,23
274	01.A04.H40	Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente 005) A cassero continuo (diciotto/72)	m ²	€ 18,72
275	01.A07.B30	Posa blocchi laterizi per solai in cemento armato, su impalcati di sostegno in legno, puntellati e successivamente disarmati, pronti per rice-vere il ferro e il getto, esclusa la fornitura dei blocchi e dell'impalcato di sostegno 005) In un solo elemento (otto/86)	m ²	€ 8,86
		010) Scomponibili (diciassette/72)	m ²	€ 17,72
276	01.P05.C82	Telai pefabbricati in cemento armato vibrato per la formazione di cunette a cielo aperto attealla raccolta e smaltimento delle acque stradali 005) dimensioni cm 250x65x35 e cordolo marciapiede		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
277	01.P12.C00	(sessantadue/19) 010) cm 200X80X28 predisposte per muro d'unghia	cad	€ 62,19
		(sessantadue/19) 015) cm 200x130x28 a doppia gronda pred. muro unghia	cad	€ 62,19
		(novantacinque/60) 020) cm 200x170x28 a doppia gronda pred. muro unghia	cad	€ 95,60
		(centodieci/30) 025) cm 200x100x17 fioriere sempl. o fossi protetti	cad	€ 110,30
		(sessantadue/19) 030) cm 200x150x17 fioriere sempl. o fossi protetti	cad	€ 62,19
		(settantasei/46) 035) cm 200x150x28 per fioriere a lato strada	cad	€ 76,46
		(novantacinque/60) 040) cm 200x180x28 - fioriere spartitraf - doppia cun.	cad	€ 95,60
		(centoquindici/72) Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	cad	€ 115,72
		010) Diametro mm 6 (zero/70)	kg	€ 0,70
		015) Diametro mm 8 (zero/70)	kg	€ 0,70
		020) Diametro mm 10 (zero/68)	kg	€ 0,68
		025) Diametro mm 12 (zero/68)	kg	€ 0,68
		030) Diametro mm 14 (zero/67)	kg	€ 0,67
		035) Diametro mm 16 (zero/67)	kg	€ 0,67
		040) Diametro mm 18 (zero/67)	kg	€ 0,67
		045) Diametro mm 20 (zero/67)	kg	€ 0,67
		050) Diametro mm 22 (zero/67)	kg	€ 0,67
		055) Diametro mm 24 (zero/68)	kg	€ 0,68
		060) Diametro mm 26 (zero/68)	kg	€ 0,68
		065) Diametro mm 28 (zero/70)	kg	€ 0,70

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
278	01.P12.M35	070) Diametro mm 30 (zero/70)	kg	€ 0,70
		075) Diametro mm 32 (zero/70)	kg	€ 0,70
		Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai		
		005) maglia cm 5x7.5 (due/44)	m ²	€ 2,44
		010) maglia cm 10x10 (due/29)	m ²	€ 2,29
		015) maglia cm 16x16 (uno/52)	m ²	€ 1,52
		020) maglia cm 22x22 (uno/23)	m ²	€ 1,23
279	01.P29.A10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte		
		005) Plastificanti (sei/00)	m ³	€ 6,00
		010) Impermeabilizzanti (quattro/30)	m ³	€ 4,30
		020) Antigelo (quattro/00)	m ³	€ 4,00
		030) Espandenti (cinque/00)	m ³	€ 5,00
		040) Incrementatori di resistenza (cinque/10)	m ³	€ 5,10
280	01.P29.A20	Sovrapprezzi 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
281	01.P29.A25	Additivi per calcestruzzi preconfezionati conformi alle norme UNI EN 934-2, UNI EN 480-1 UNI 10765 005) Fluidificante (uno/26)		€ 1,26
		010) Superfluidificante (due/00)		€ 2,00
		015) Accelerante di presa (uno/26)		€ 1,26
		020) Aerante (zero/99)		€ 0,99
		025) Ritardante di presa (zero/89)		€ 0,89
		030) Viscosizzante (uno/35)		€ 1,35
		035) Schiumogeno sintetico stabilizzante (tre/10)		€ 3,10
282	01.P29.A50	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei getti, della vibrazione meccanica, della battitura delle casseforme, il trattamento con olio disarmante, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene, marcapiani e fasce di ripresa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista. 005) ... (diciannove/40)	m ²	€ 19,40
283	01.P29.A55	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei getti, della vibrazione meccanica, della battitura delle casseforme, il trattamento con olio disarmante, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene, marcapiani e fasce di ripresa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista 005) Perle EPS vergini - polistirolo espanso granulare trattato, diametro normale (cinquantaquattro/00)	m ³	€ 54,00
		010) Argilla espansa (zero/10)	kg	€ 0,10
284	07.P21.V15	Legno 005) Tavole di abete per armatura (duecentosettantadue/68)	m ³	€ 272,68
		010) Tavole di abete per ponteggi (duecentosettantadue/68)	m ³	€ 272,68
		015) Tavole di pioppo da lavoro (duecento/17)	m ³	€ 200,17
		020) Puntelli squadri triestini		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
285	6.006 01.A04.C00	(duecentottantuno/04) MURATURE ESEGUITE IN OPERA Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano	m ³	€ 281,04
		005) In struttura di fondazione		
		(settantasei/54)	m ³	€ 76,54
		010) In strutture in elevazione non armate		
286	01.A05.A80	(novantacinque/32)	m ³	€ 95,32
		015) In strutture semplici armate		
		(centotredici/82)	m ³	€ 113,82
		Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12		
		005) In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10		
		(trecentottantatre/99)	m ³	€ 383,99
		015) In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10		
		(trecentosette/24)	m ³	€ 307,24
		025) In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10		
		(trecentotto/32)	m ³	€ 308,32
		035) In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10.		
		(trecentonovantatre/51)	m ³	€ 393,51
287	01.A05.B70	045) In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10		
		(trecentosedici/76)	m ³	€ 316,76
		055) In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10		
		(trecentodiciassette/85)	m ³	€ 317,85
288	01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti		
		005) Spessore cm 10		
		(ventotto/56)	m ²	€ 28,56
		010) Spessore cm 20-25		
		(trentasei/01)	m ²	€ 36,01
		015) Spessore cm 40		
		(cinquantuno/69)	m ²	€ 51,69
		Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
		005) Con blocchi dello spessore di cm 8		
		(quarantaquattro/02)	m ²	€ 44,02
		010) Con blocchi dello spessore di cm 12		
		(quarantasette/00)	m ²	€ 47,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
289	01.A06.A10	015) Con blocchi dello spessore di cm 15 (quarantanove/98)	m ²	€ 49,98
		020) Con blocchi dello spessore di cm 20 (cinquantacinque/08)	m ²	€ 55,08
		025) Con blocchi dello spessore di cm 25 (sessanta/05)	m ²	€ 60,05
		030) Con blocchi dello spessore di cm 30 (sessantaquattro/03)	m ²	€ 64,03
		Tramezzi in mattoni legati con malta di calce		
		005) In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (cinquantasei/53)	m ²	€ 56,53
		015) In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (trentaquattro/83)	m ²	€ 34,83
		025) In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (quarantaquattro/63)	m ²	€ 44,63
		035) In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (ventinove/61)	m ²	€ 29,61
		045) In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (quarantasette/61)	m ²	€ 47,61
		055) In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (trenta/82)	m ²	€ 30,82
290	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
		005) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (diciannove/24)	m ²	€ 19,24
		015) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 (venticinque/41)	m ²	€ 25,41
		025) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 (trentuno/08)	m ²	€ 31,08
		035) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3,5 (trentasette/06)	m ²	€ 37,06
		045) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4 (quarantadue/42)	m ²	€ 42,42

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
291	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso 005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (venti/34)	m²	€ 20,34
		015) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 (venticinque/95)	m²	€ 25,95
		025) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3. (ventinove/24)	m²	€ 29,24
		035) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3,5 (trentatre/75)	m²	€ 33,75
		045) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 4. (trentotto/27)	m²	€ 38,27
		050) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e spessori diversi superiori a cm 4 (quarantadue/68)	m²	€ 42,68
292	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso 005) Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (ventiquattro/94)	m²	€ 24,94
		015) Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 (trenta/90)	m²	€ 30,90
		025) Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3 (trentasei/85)	m²	€ 36,85
		035) Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3,5 (quarantadue/96)	m²	€ 42,96
		045) Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 4 (quarantotto/30)	m²	€ 48,30
293	01.A10.A85	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato 005) Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 (trentaquattro/54)	m²	€ 34,54
294	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
295	01.A10.B00(1)	005) Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 <div>(sette/58)</div>	m²	€ 7,58
		065) Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 <div>(dodici/31)</div>	m²	€ 12,31
		Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
		005) Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 <div>(sette/58)</div>	m²	€ 7,58
296	01.A10.C00	065) Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 <div>(dodici/31)</div>	m²	€ 12,31
		Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzaffo <div>005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (dodici/80)</div>	m²	€ 12,80
297	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
		005) Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 <div>(tre/29)</div>	m²	€ 3,29
		015) Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 <div>(tre/46)</div>	m²	€ 3,46
		POZZETTI E CHIUSINI		
298	01.A18.C80	POSA		
		Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa <div>005) Di qualunque dimensione compreso il fissaggio (tre/08)</div>	kg	€ 3,08
299	01.P13.E40	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna		
		005) Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi <div>(duecentottantuno/29)</div>	cad	€ 281,29
300	07.A03.C05	Murature <div>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 (duecentosettantatre/53)</div> <div>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</div>	m³	€ 273,53

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
301	07.A03.C10	(sessantacinque/13) Pozzi di mattoni	cad	€ 65,13
		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 (trecentoventicinque/63)	cad	€ 325,63
		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 (trecentoquarantotto/41)	cad	€ 348,41
		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 (trecentonovanta/74)	m ³	€ 390,74
		040) Costruzione di pozzo presa in muratura (quadrato o rettangolare): in mattoni pieni, spessore 12 cm e malta di cemento, rastremato alla sommità per accogliere un chiusino 80 smat, compresi i mattoni, il cemento, il trasporto e la posa in opera del chiusino, fornito dall'amministrazione appaltante; delle dimensioni minime 80x80x60 cm. (duecentosettantasette/43)	cad	€ 277,43
302	07.A04.D05	Pozzi 005) Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere (trentanove/09)	cad	€ 39,09
303	07.A04.D10	Camere 005) Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm (cinquantadue/11)	cad	€ 52,11
		010) Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm (sessantacinque/13)	cad	€ 65,13
		015) Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 200x260 cm (novantasette/69)	cad	€ 97,69
		020) Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm (cinquantacinque/35)	cad	€ 55,35
		025) Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
304	07.A05.E05	interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm (ottantaquattro/65)	cad	€ 84,65
		030) Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 200x260 cm (centotrenta/24)	cad	€ 130,24
		035) Posa in opera di portachiusino prefabbricati in cls armato, per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere (ventisei/04)	cad	€ 26,04
		Chiusini		
		005) Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (dieci/43)	cad	€ 10,43
		006) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x50 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (venticinque/79)	cad	€ 25,79
		010) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 64x64 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (diciannove/54)	cad	€ 19,54
		015) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x80 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere (ventisei/04)	cad	€ 26,04
		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/59)	cad	€ 17,59
305	07.A19.S30	010) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64 (trentacinque/16)	cad	€ 35,16
		015) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 80 x 80 (cinquantatre/41)	cad	€ 53,41
		020) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 (trentacinque/84)	cad	€ 35,84
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
306	07.P02.C25	senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra (cinquantatre/41)	cad	€ 53,41
		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 (centotrentadue/88)	cad	€ 132,88
		035) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80 (centoquarantotto/48)	cad	€ 148,48
		040) Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64 (centonovantacinque/37)	cad	€ 195,37
		045) Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80 (duecentodiciotto/81)	cad	€ 218,81
		050) Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 mq (diciotto/91)	cad	€ 18,91
		055) Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico (quarantanove/51)	cad	€ 49,51
		Chiusini		
		005) Chiusino di manovra SMAT forma rotonda; misure telaio 14x11x6 cm; peso kg 21,5 (quarantadue/65)	cad	€ 42,65
		010) Chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24x14x25 cm; peso kg 13,5 (trentadue/14)	cad	€ 32,14
		015) Chiusino; misure 40x40 cm (trentuno/53)	cad	€ 31,53
		020) Chiusino doppio; misure 80x50 cm (centoquarantotto/61)	cad	€ 148,61
		025) Chiusino; misure 80x80 cm (centoquaranta/56)	cad	€ 140,56
		030) Chiusino per Idrante; misure 60x60 cm (duecentoventi/46)	cad	€ 220,46
		035) Chiusino per Estinzione Incendi; misure 80x80 cm (centoquindici/91)	cad	€ 115,91

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
307	08.P01.B63	040) Chiusini di ghisa sferoidale (uno/91)	kg	€ 1,91
		Chiusini in cls		
		015) dimensioni 50x50 (quindici/46)	cad	€ 15,46
		020) dimensioni 60x60 (diciotto/52)	cad	€ 18,52
		025) dimensioni 80x80 (trenta/55)	cad	€ 30,55
308	AC.A01.A04	030) dimensioni diam. 100 (trentaquattro/98)	cad	€ 34,98
		Posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato, escluso lo scavo, compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere; per chiusini di dimensioni:		
		005) dimensioni interne cm 40x40x40 (quarantasette/43)	cad	€ 47,43
		010) dimensioni interne cm 50x50x50 (quarantotto/58)	cad	€ 48,58
		015) dimensioni interne cm 60x60x60 (cinquanta/46)	cad	€ 50,46
		020) dimensioni interne cm 80x80x80 (settantasette/28)	cad	€ 77,28
		025) dimensioni interne cm 100x100x100 (settantotto/42)	cad	€ 78,42
		030) dimensioni interne cm 120x120x100 (ottantuno/44)	cad	€ 81,44
		6.007.002 FORNITURA		
		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		
309	01.P08.N55	005) della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11 (ventisette/74)	m	€ 27,74
		010) larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 (trentadue/36)	m	€ 32,36
310	07.P01.B05	Pozzi		
		005) Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm (undici/99)	cad	€ 11,99
		010) Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm (undici/99)	cad	€ 11,99

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
311	08.P01.B03	015) Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm (otto/00)	cad	€ 8,00
		Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
		005) spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15 (otto/78)	cad	€ 8,78
		010) spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 (otto/96)	cad	€ 8,96
		015) spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 (tredici/66)	cad	€ 13,66
		020) spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 (diciannove/86)	cad	€ 19,86
		025) spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 (trentuno/65)	cad	€ 31,65
		030) spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 (sessantanove/89)	cad	€ 69,89
		035) spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 (centoventuno/80)	cad	€ 121,80
		040) spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100 (duecentoquarantaquattro/49)	cad	€ 244,49
312	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti		
		005) dimensioni interne cm 25x25x25 (otto/51)	cad	€ 8,51
		010) dimensioni interne cm 30x30x30 (otto/61)	cad	€ 8,61
		015) dimensioni interne cm 40x40x40 (dodici/69)	cad	€ 12,69
		020) dimensioni interne cm 50x50x50 (diciotto/68)	cad	€ 18,68
		025) dimensioni interne cm 60x60x60 (ventotto/12)	cad	€ 28,12
		030) dimensioni interne cm 80x80x80 (sessanta/48)	cad	€ 60,48
		035) dimensioni interne cm 80x80x25 (trentadue/09)	cad	€ 32,09
		040) dimensioni interne cm 80x80x50 (cinquantatre/21)	cad	€ 53,21
		045) dimensioni interne cm 100x100x100 (centodue/81)	cad	€ 102,81
		050) dimensioni interne cm 100x100x25 (cinquantuno/21)	cad	€ 51,21

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
313	08.P01.B66	055) dimensioni interne cm 100x100x50 (settantadue/34)	cad	€ 72,34
		060) dimensioni interne cm 120x120x100 (duecentoventidue/30)	cad	€ 222,30
		065) dimensioni interne cm 120x120x50 (centoquarantuno/06)	cad	€ 141,06
		070) dimensioni interne cm 120x120x25 (centoventuno/12)	cad	€ 121,12
		Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale		
		005) 100x100x15 diam. 50 (centotrenta/99)	cad	€ 130,99
		010) 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) (centocinquanta/63)	cad	€ 150,63
		015) 140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo) (centottantatre/39)	cad	€ 183,39
314	01.P14.B60	6.008		
		MATERIALI METALLICI		
		Lucchetto da mm 50 con due chiavi		
315	01.P14.E60	005) Tipo a scatto (quattro/14)	cad	€ 4,14
		010) Tipo Yale (cinque/25)	cad	€ 5,25
		Rivetto		
316	01.P14.M20	005) In ferro (quattro/16)	kg	€ 4,16
		010) In rame (sette/67)	kg	€ 7,67
		Tasselli ad espansione - (completi)		
317	07.A05.E10	015) Lunghezza cm 6 - in acciaio (zero/39)	cad	€ 0,39
		Scale e gradini		
		005) Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere (trentadue/55)	m	€ 32,55
318	07.P02.C30	010) Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere (sessantacinque/13)	m	€ 65,13
		015) Posa in opera di gradini in ferro o ghisa sferoidale; compreso i fori, la malta cementizia ed ogni altro onere (cinque/21)	cad	€ 5,21
		Bulloni		
		005) Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(tre/53)	kg	€ 3,53
		010) Bulloni in acciaio zincato, completi dadi, diametro da 22 mm a 28 mm		
		(quattro/36)	kg	€ 4,36
		015) Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 30 mm a 36 mm		
		(cinque/13)	kg	€ 5,13
		020) Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da oltre 36 mm		
		(sei/41)	kg	€ 6,41
		025) Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm		
		(undici/55)	kg	€ 11,55
		030) Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 22 mm a 30 mm		
		(sedici/68)	kg	€ 16,68
	6.009	MANUFATTI METALLICI		
319	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.		
		005) A maglie di mm 30x30		
		(trentanove/81)	m ²	€ 39,81
		015) A maglie di mm 50x50		
		(trentanove/12)	m ²	€ 39,12
	6.009.001	FORNITURA		
320	01.P12.L00	Filo di ferro		
		005) Nero		
		(uno/06)	kg	€ 1,06
		010) Zincato		
		(uno/29)	kg	€ 1,29
		015) Zincato e attorcigliato		
		(due/14)	kg	€ 2,14
		020) Zincato e spinato		
		(uno/59)	kg	€ 1,59
		025) Rivestito in plastica		
		(uno/83)	kg	€ 1,83
321	01.P12.L10	Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7mm		
		005) ...		
		(uno/59)	kg	€ 1,59
322	01.P12.L20	Filo metallico		
		005) In rame		
		(quattro/31)	kg	€ 4,31
		010) In ottone		
		(quattro/33)	kg	€ 4,33
		015) In alluminio		
		(tre/60)	kg	€ 3,60

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
323	01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato		
		005) Tipo normale		
		(uno/37)	kg	€ 1,37
		010) Tipo plastificato a maglia di mm 50x50		
		(uno/74)	kg	€ 1,74
		015) Tipo plastificato a maglia di mm 30x30		
		(due/29)	kg	€ 2,29
		020) Tipo plastificato a maglia di mm 25x25		
		(due/72)	kg	€ 2,72
324	07.P02.C05	Profilati		
		005) Acciaio a sezione tubolare mista rotonda/quadra		
		(uno/91)	kg	€ 1,91
		010) Acciaio a sezione circolare piena, profilati a sezione mista, ecc.		
		(zero/65)	kg	€ 0,65
		015) putrella di acciaio di qualsiasi sezione		
		(zero/97)	kg	€ 0,97
325	07.P02.C10	Staffe		
		005) Staffa ancoraggio per rubinetti; di diam. fino a 1"1/2		
		(quattro/81)	cad	€ 4,81
		010) Staffa ancoraggio per pezzi speciali, saracinesche, ecc.; diam. da 60 a 100		
		(ventisei/97)	cad	€ 26,97
		015) Staffa per idrante DN 45		
		(tredici/47)	cad	€ 13,47
		020) Staffa per idrante DN 70		
		(dieci/28)	cad	€ 10,28
		025) Asta manovra per saracinesca		
		(ventisei/97)	cad	€ 26,97
326	07.P02.C15	Lamiere e reti		
		005) Lamiera piana e striata		
		(zero/97)	kg	€ 0,97
		010) Lamiera traforata		
		(uno/27)	kg	€ 1,27
		015) Rete metallica elettrosaldata a maglia con tondini di diversi diametri		
		(zero/97)	kg	€ 0,97
327	07.P02.C20	Gradini e fili		
		005) Gradini alla marinara in acciaio		
		(sei/41)	cad	€ 6,41
		010) Gradini di ghisa sferoidale per pozzetti		
		(nove/62)	cad	€ 9,62
		015) Filo di ferro nero		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
328	16.P01.C15	(zero/77) kg	€	0,77
		020) Filo di ferro zincato		
		(zero/96) kg	€	0,96
		025) Filo di ferro rivestito in plastica		
329	16.P01.C15	(uno/62) kg	€	1,62
		Materiali metallici.		
		015) Fornitura di transenna tipo "orsogrill" con pannelli da h. mm. 930x2000, maglia 63x132 mm., piatto 25x2 mm. completa di piantoni in ferro a T da 50 mm. il tutto zincato e verniciato con smalto epossidico colore verde RAAL 6009 completa di bulloneria per il montaggio in acciaio zincato.		
		(novantatre/53) m	€	93,53
330	6.009.002	POSA		
		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
		005) Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		
		(uno/62) kg	€	1,62
331	01.A18.C05	Posa in opera di manufatti in acciaio inox		
		005) Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili.		
		(due/75) kg	€	2,75
		LAVORI DA LATTONIERE		
332	6.010	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio		
		005) Del diametro di cm 8		
		(diciotto/02) m	€	18,02
		010) Del diametro di cm 9		
333	01.A19.A20	(diciotto/21) m	€	18,21
		015) Del diametro di cm 10		
		(diciannove/72) m	€	19,72
		020) Del diametro di cm 12		
334	6.011	(ventidue/19) m	€	22,19
		TUBAZIONI IN CLS		
		Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi		
		003) diametro interno cm 10		
335	01.P05.C20	(tre/52) m	€	3,52
		010) diametro interno cm 15		
		(cinque/57) m	€	5,57
		015) diametro interno cm 20		
336	01.P05.C20	(sei/36) m	€	6,36
		020) diametro interno cm 25		
		(sette/97) m	€	7,97
		025) diametro interno cm 30		

ELENCO PREZZI UNITARI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro				
333	01.P05.C25	(nove/15)	m	€	9,15			
		030) diametro interno cm 40	(quattordici/33)	m	€	14,33		
		035) diametro interno cm 50	(diciassette/50)	m	€	17,50		
		040) diametro interno cm 60	(ventidue/27)	m	€	22,27		
		050) diametro interno cm 80	(trentotto/36)	m	€	38,36		
		060) diametro interno cm 100	(cinquanta/13)	m	€	50,13		
		065) diametro interno cm 120	(sessantasei/85)	m	€	66,85		
		070) diametro interno cm 150	(centotre/45)	m	€	103,45		
		Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto						
		005) diametro interno cm 30	(sedici/88)	m	€	16,88		
		010) diametro interno cm 40	(ventitre/14)	m	€	23,14		
		015) diametro interno cm 50	(trentuno/91)	m	€	31,91		
		020) diametro interno cm 60	(trentanove/03)	m	€	39,03		
		025) diametro interno cm 80	(cinquantatre/42)	m	€	53,42		
		030) diametro interno cm 100	(ottantuno/22)	m	€	81,22		
		035) diametro interno cm 120	(centododici/48)	m	€	112,48		
		040) diametro interno cm 150	(centosessantasette/63)	m	€	167,63		
		6.012	LAVORI DA DECORATORE					
		334	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
				005) Su intonaci interni	(quattro/30)	m²	€	4,30
				010) Su intonaci esterni				

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
335	01.A20.F70	(otto/84) Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	€ 8,84
		005) Di manufatti esterni, ad una ripresa		
		(otto/64) 010) Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	€ 8,64
		(tredici/90) 015) Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	€ 13,90
		(dodici/29) 020) Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:	m ²	€ 12,29
		(otto/66) 025) Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese	m ²	€ 8,66
		(dodici/12) 030) Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m ²	€ 12,12
		(sette/06) 035) Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	€ 7,06
		(undici/25)	m	€ 11,25
336	01.P21.B40	Vernice epossidica a due componenti		
		005) Lucida		
		(cinque/33)		€ 5,33
6.013		010) Satinata		
		(cinque/33)		€ 5,33
		COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLANTI TERMOACUSTICI, RECINZIONI IN LEGNO		
337	01.A07.E32	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera		
		005) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm		
		(sessantotto/95)	m ²	€ 68,95
		010) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm		
		(settanta/18)	m ²	€ 70,18
		015) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm		
		(settantadue/35)	m ²	€ 72,35
		020) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm		
		(settantasei/44)	m ²	€ 76,44
		025) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm		
		(settantotto/31)	m ²	€ 78,31
		030) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm		
		(ottantuno/64)	m ²	€ 81,64
		035) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm		
		(ottantaquattro/94)	m ²	€ 84,94

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
338	01.A09.B10	040) Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm (ottantasei/34)	m ²	€ 86,34
		Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m ²) e fogli di cartonfeltro bitumato (kg 1,200 per m ² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m ² ; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 sui risvolti per almeno 20 cm		
		005) Due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume. (ventitre/18)	m ²	€ 23,18
		010) Tre fogli di cartonfeltro tenuti assieme da quattro spalmature di bitume (ventisei/51)	m ²	€ 26,51
339	01.A09.B40	Copertura in pietrischetto minuto bitumato da applicarsi sopra i manti impermeabili		
		005) Dello spessore di cm 2-3 (nove/63)	m ²	€ 9,63
340	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente		
		005) Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia (ventidue/27)	m ²	€ 22,27
		010) Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi (venticinque/98)	m ²	€ 25,98
		015) Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa (venticinque/17)	m ²	€ 25,17
341	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C		
		005) Con membrana di tipo normale (quindici/06)	m ²	€ 15,06
342	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C		
		005) Con membrane di tipo normale (ventuno/63)	m ²	€ 21,63
343	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato		
		005) Per superfici in piano e simili (sei/13)	m ²	€ 6,13
		010) Per superfici verticali o simili (nove/55)	m ²	€ 9,55
344	01.P27.L35	Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete in juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con: - masa areica g /m ² 350 - fibre vegetali 65% - rete in juta 35%		
		005) In bobine - spessore mm 3.5 (due/55)	m ²	€ 2,55
345	20.A27.B40	Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10-12		
		005) Con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; i pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo croce sant'Andrea. i giunti verranno fissati con fascette di metallo chiodate (diciannove/61)	m	€ 19,61
		010) Con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio delle dimensioni di cm 30x30x50 con carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta dello scavo per la fondazione dei piantoni (ventiquattro/86)	m	€ 24,86
346	20.A27.B45	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato		
		005) Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate (quarantotto/41)	m	€ 48,41
	6.014	OPERE DA VETRAIO		
347	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
		005) Trasparenti e sottili, normali e forti (diciassette/31)	m ²	€ 17,31
		010) Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc. (ventuno/01)	m ²	€ 21,01
		015) Isolanti termoacustici tipo vetrocamera (quarantatre/59)	m ²	€ 43,59
		020) Di qualunque tipo e spessore per lucernari (ventotto/07)	m ²	€ 28,07
		025) Cristalli trasparenti normali (trentasei/90)	m ²	€ 36,90
		030) Cristalli temperati (trentasei/90)	m ²	€ 36,90
		035) Vetri antisfondamento		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
348	01.A15.B00	(trentasei/90) Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute	m ²	€ 36,90
		005) Per qualunque tipo di vetro		
349	01.P23.M10	(otto/33) MATERIALI VARI	m ²	€ 8,33
		Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di		
350	08.P01.H25	005) Graniti, diametro sino a mm 450		
		(trecentottantacinque/40)	cad	€ 385,40
351	08.P01.H25	010) Marmi, diametro sino a mm 450		
		(trecentotto/53)	cad	€ 308,53
351	08.P01.H25	015) Calcestruzzi e congl.bitumin.diam. sino mm 450		
		(cinquecentoventinove/93)	cad	€ 529,93
351	08.P01.H25	Giunto bentonitico composto al 100% da bentonite sodica		
		005) SEZ. 25X25 MM		
351	08.P01.H25	(sedici/22)	m	€ 16,22
		010) SEZ. 20X25 MM		
351	08.P01.H25	(quindici/07)	m	€ 15,07
		015) SEZ. 20 x 2 MM		
351	08.P01.H25	(sette/82)	m	€ 7,82
		020) SEZ. 20 X 3 MM		
351	08.P01.H25	(nove/88)	m	€ 9,88
		025) SEZ. 20 X 5 MM		
351	08.P01.H25	(undici/90)	m	€ 11,90
		SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E SMALTIMENTO INERTI		
351	AC.A05.A02	SMALTIMENTO		
		Oneri per trasporto e smaltimento a discarica autorizzata come da Normativa vigente del materiale di risulta derivante da attività di scavo o demolizione di manufatti, per qualsiasi distanza del sito di smaltimento dal sito di produzione del rifiuto.		
351	AC.A05.A02	005) Oneri per carico, trasporto, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da scavi, per il materiale in eccedenza, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato.		
		(dodici/20)	t	€ 12,20
351	AC.A05.A02	010) Oneri per carico, trasporto, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da demolizioni di strutture in laterizio, calcestruzzo e cemento armato, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato.		
		(tredici/20)	t	€ 13,20
351	SII.07	FORNITURE TUBAZIONI E MATERIALI IDRAULICI		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
352	7.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO		
	07.P03.D10	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico;		
		005) per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 50		
		(otto/33)	m	€ 8,33
		010) per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 65		
		(dieci/28)	m	€ 10,28
		015) per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 80		
		(dodici/18)	m	€ 12,18
		020) per tubi di spessore 3. 2 mm; DN 100		
		(sedici/68)	m	€ 16,68
		025) per tubi di spessore 4. 0 mm; DN 150		
		(ventotto/24)	m	€ 28,24
		030) per tubi di spessore 5. 0 mm; DN 200		
		(quarantaquattro/29)	m	€ 44,29
		035) per tubi di spessore 5. 6 mm; DN 250		
		(sessanta/94)	m	€ 60,94
353	7.002	TUBAZIONI IN GHISA		
	07.P04.E05	Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno;		
		005) per tubi di spessore circa 6 mm, DN 60		
		(ventitre/08)	m	€ 23,08
		010) per tubi di spessore circa 6 mm, DN 80		
		(ventisette/61)	m	€ 27,61
		015) per tubi di spessore circa 6. 1 mm, DN 100		
		(ventotto/24)	m	€ 28,24
		020) per tubi di spessore circa 6. 3 mm, DN 150		
		(quarantadue/36)	m	€ 42,36
		025) per tubi di spessore circa 6. 4 mm, DN 200		
		(cinquantotto/40)	m	€ 58,40
		030) per tubi di spessore circa 6. 8 mm, DN 250		
		(settantasei/35)	m	€ 76,35
		035) per tubi di spessore circa 7. 2 mm, DN 300		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
354	7.003 07.P06.G05	(novantasette/53) 040) per tubi di spessore circa 7. 7 mm, DN 350	m	€ 97,53
		(centoventicinque/75) 045) per tubi di spessore circa 8. 1 mm, DN 400	m	€ 125,75
		(centocinquanta/13) 050) per tubi di spessore circa 8. 6 mm, DN 450	m	€ 150,13
		(centosettantadue/59) TUBAZIONI IN PEAD	m	€ 172,59
		Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;		
		005) per tubi di spessore 1. 9 mm, PN 10 diam. 20 mm		
		(zero/47)	m	€ 0,47
		010) per tubi di spessore 2. 3 mm, PN 10 diam. 25 mm		
		(zero/70)	m	€ 0,70
		015) per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm		
		(uno/17)	m	€ 1,17
		020) per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm		
		(uno/72)	m	€ 1,72
		025) per tubi di spessore 4. 6 mm, PN 10 diam. 50 mm		
		(due/67)	m	€ 2,67
		030) per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm		
		(quattro/23)	m	€ 4,23
		035) per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 10 diam. 75 mm		
		(cinque/97)	m	€ 5,97
		040) per tubi di spessore 8. 2 mm, PN 10 diam. 90 mm		
		(otto/23)	m	€ 8,23
		045) per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm		
		(dodici/19)	m	€ 12,19
		050) per tubi di spessore 11. 4 mm, PN 10 diam. 125 mm		
		(quindici/79)	m	€ 15,79
		055) per tubi di spessore 12. 8 mm, PN 10 diam. 140 mm		
		(diciannove/81)	m	€ 19,81
		060) per tubi di spessore 14. 6 mm, PN 10 diam. 160 mm		
		(venticinque/82)	m	€ 25,82
		065) per tubi di spessore 16. 4 mm, PN 10 diam. 180 mm		
		(trentadue/62)	m	€ 32,62
		070) per tubi di spessore 18. 2 mm, PN 10 diam. 200 mm		
		(quaranta/21)	m	€ 40,21
		075) per tubi di spessore 20. 5 mm, PN 10 diam. 225 mm		
		(cinquanta/90)	m	€ 50,90
		080) per tubi di spessore 22. 8 mm, PN 10 diam. 250 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(sessantadue/78) 085) per tubi di spessore 25. 5 mm, PN 10 diam. 280 mm	m	€ 62,78
		(settantotto/69) 090) per tubi di spessore 28. 7 mm, PN 10 diam. 315 mm	m	€ 78,69
		(novantanove/54) 095) per tubi di spessore 32. 3 mm, PN 10 diam. 355 mm	m	€ 99,54
		(centoventisei/26) 100) per tubi di spessore 36. 4 mm, PN 10 diam. 400 mm	m	€ 126,26
		(centosessanta/26) 105) per tubi di spessore 2. 8 mm, PN 16 diam. 20 mm	m	€ 160,26
		(zero/70) 110) per tubi di spessore 3. 5 mm, PN 16 diam. 25 mm	m	€ 0,70
		(uno/01) 115) per tubi di spessore 4. 5 mm, PN 16 diam. 32 mm	m	€ 1,01
		(uno/69) 120) per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm	m	€ 1,69
		(due/51) 125) per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm	m	€ 2,51
		(tre/87) 130) per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm	m	€ 3,87
		(sei/18) 135) per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm	m	€ 6,18
		(otto/76) 140) per tubi di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mm	m	€ 8,76
		(dodici/18) 145) per tubi di spessore 15. 2 mm, PN 16 diam. 110 mm	m	€ 12,18
		(diciotto/07) 150) per tubi di spessore 17. 3 mm, PN 16 diam. 125 mm	m	€ 18,07
		(ventitre/39) 155) per tubi di spessore 19. 4 mm, PN 16 diam. 140 mm	m	€ 23,39
		(ventinove/32) 160) per tubi di spessore 22. 1 mm, PN 16 diam. 160 mm	m	€ 29,32
		(trentotto/14) 165) per tubi di spessore 24. 9 mm, PN 16 diam. 180 mm	m	€ 38,14
		(quarantotto/29) 170) per tubi di spessore 27. 6 mm, PN 16 diam. 200 mm	m	€ 48,29
		(cinquantanove/45) 175) per tubi di spessore 31. 1 mm, PN 16 diam. 225 mm	m	€ 59,45
		(settantacinque/40) 180) per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm	m	€ 75,40

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
355	7.004 07.P07.H05	(novantadue/91) SARACINESCHE E GRUPPI COMBI Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16;	m	€ 92,91
		005) DN 50 (centocinquantatre/98)	cad	€ 153,98
		010) DN 65 (centottantasei/06)	cad	€ 186,06
		015) DN 80 (duecentotto/51)	cad	€ 208,51
		020) DN 100 (duecentoquarantadue/53)	cad	€ 242,53
		025) DN 125 (duecentonovantuno/76)	cad	€ 291,76
		030) DN 150 (trecentosessantotto/93)	cad	€ 368,93
		035) DN 200 (settecentottantadue/77)	cad	€ 782,77
		040) DN 250 (millecentoventinove/25)	cad	€ 1.129,25
		045) DN 300 (milleseicentoventitre/31)	cad	€ 1.623,31
		050) DN 350 (duemilacinquecentosettantatre/76)	cad	€ 2.573,76
		055) DN 400 (tremilanovantacinque/84)	cad	€ 3.095,84
		060) DN 450 (tremilatrecentoquarantadue/23)	cad	€ 3.342,23
356	07.P07.H10	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16;		
		005) DN 50 (sessantatre/46)	cad	€ 63,46
		010) DN 65 (settantacinque/00)	cad	€ 75,00
		015) DN 80 (ottantotto/14)	cad	€ 88,14
		020) DN 100		

ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro	
357	07.P07.H15	(novantacinque/61)	cad	€ 95,61	
		025) DN 125			
		(centotrentatre/09)	cad	€ 133,09	
		030) DN 150			
		(centoquarantasei/39)	cad	€ 146,39	
		035) DN 200			
		(duecentosettantuno/87)	cad	€ 271,87	
		040) DN 250			
		(quattrocento/35)	cad	€ 400,35	
		045) DN 300			
		(seicentonove/47)	cad	€ 609,47	
		050) DN 350			
		(milleduecentonove/97)	cad	€ 1.209,97	
		055) DN 400			
		(duemiladuecentoquaranta/69)	cad	€ 2.240,69	
		060) DN 450			
		(tremilasessantadue/27)	cad	€ 3.062,27	
		Gruppo di saracinesche tipo COMBI, corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540, rivestito con resine epossidiche, albero di manovra in acciaio inox, cunei in ghisa sferoidale rivestiti in gomma EPDM, completo di cappellotti per l'inserimento della chiave di manovra; flangiato UNI PN 10;			
	7.005	005) a tre saracinesche DN 80 x 80			
		(novecentotrentasei/79)	cad	€ 936,79	
		010) a tre saracinesche DN 100 x 100			
		(millesessantacinque/09)	cad	€ 1.065,09	
		015) a tre saracinesche DN 150 x 150			
		(milleseicentosedici/88)	cad	€ 1.616,88	
		020) a tre saracinesche DN 200 x 200			
		(duemilaottocentotre/91)	cad	€ 2.803,91	
		025) a quattro saracinesche DN 80 x 80			
		(millesettantasette/93)	cad	€ 1.077,93	
		030) a quattro saracinesche DN 100 x 100			
		(milleduecentottantanove/66)	cad	€ 1.289,66	
358	07.P12.M05	035) a quattro saracinesche DN 150 x 150			
		(duemilacentoquattro/54)	cad	€ 2.104,54	
		040) a quattro saracinesche DN 200 x 200			
		(tremilaseicentosessantatre/67)	cad	€ 3.663,67	
7.005		GIUNTI			
07.P12.M05		Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;			
		005) per tubi di diametro esterno 45 - 69 mm; diam. 50			
		(centoventitre/21)	cad	€ 123,21	

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
359	07.P12.M10	010) per tubi di diametro esterno 63 - 87 mm; diam. 65 (centotrentasei/02)	cad	€ 136,02
		015) per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80 (centoquarantasette/57)	cad	€ 147,57
		020) per tubi di diametro esterno 93 - 130 mm; diam. 100 (centocinquantanove/13)	cad	€ 159,13
		025) per tubi di diametro esterno 123 - 168 mm; diam. 125 (centonovanta/56)	cad	€ 190,56
		030) per tubi di diametro esterno 158 - 182 mm; diam. 150 (duecentosei/61)	cad	€ 206,61
		035) per tubi di diametro esterno 178 - 238 mm; diam. 200 (duecentocinquantaquattro/45)	cad	€ 253,45
		040) per tubi di diametro esterno 236 - 288 mm; diam. 250 (trecentodieci/56)	cad	€ 310,56
		045) per tubi di diametro esterno 321 - 345 mm; diam. 300 (seicentotrentadue/65)	cad	€ 632,65
		050) per tubi di diametro esterno 420 - 444 mm; diam. 400 (milletrecentosettantatre/07)	cad	€ 1.373,07
		Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; non flangiato; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;		
		005) per tubi di diametro esterno 45 - 69 mm; diam. 50 (quarantasette/48)	cad	€ 47,48
		010) per tubi di diametro esterno 63 - 87 mm; diam. 65 (quarantotto/78)	cad	€ 48,78
		015) per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80 (sessantadue/25)	cad	€ 62,25
		020) per tubi di diametro esterno 93 - 130 mm; diam. 100 (settantasei/35)	cad	€ 76,35
		025) per tubi di diametro esterno 123 - 182 mm; diam. 125 (novantacinque/61)	cad	€ 95,61
		030) per tubi di diametro esterno 158 - 182 mm; diam. 150 (novantotto/81)	cad	€ 98,81
		035) per tubi di diametro esterno 192 - 238 mm; diam. 200 (centoquarantaquattro/39)	cad	€ 144,39
		040) per tubi di diametro esterno 264 - 310 mm; diam. 250 (duecentoquattordici/95)	cad	€ 214,95
		045) per tubi di diametro esterno 321 - 345 mm; diam. 300 (settecentotrentacinque/30)	cad	€ 735,30
		050) per tubi di diametro esterno 420 - 444 mm; diam. 400 (novecentodiciassette/51)	cad	€ 917,51
360	07.P12.M15	Giunto adattabile zoppo, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale;		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
361	07.P13.N05	non flangiato; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione; 005) per tubi di diametro esterno 204 - 228 mm; diam. 200 (quattrocentocinquantacinque/55)	cad	€ 455,55
		010) per tubi di diametro esterno 282 - 306 mm; diam. 250 (cinquecentoquarantacinque/39)	cad	€ 545,39
		015) per tubi di diametro esterno 312 - 336 mm; diam. 300 (millecinquecentoventi/66)	cad	€ 1.520,66
		020) per tubi di diametro esterno 420 - 444 mm; diam. 400 (millesettecentottantatre/72)	cad	€ 1.783,72
		Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato; 005) per tubi di diametro esterno 65 - 85 mm; diam. 65 (quarantanove/41)	cad	€ 49,41
		010) per tubi di diametro esterno 87 - 103 mm; diam. 80 (settantanove/54)	cad	€ 79,54
		015) per tubi di diametro esterno 108 - 126 mm; diam. 100 (ottantanove/20)	cad	€ 89,20
		020) per tubi di diametro esterno 133 - 158 mm; diam. 125 (centosettantasette/72)	cad	€ 177,72
		025) per tubi di diametro esterno 159 - 184 mm; diam. 150 (duecentosedici/26)	cad	€ 216,26
		030) per tubi di diametro esterno 211 - 236 mm; diam. 200 (trecentocinquanta/95)	cad	€ 350,95
		035) per tubi di diametro esterno 262 - 288 mm; diam. 250 (trecentonovantanove/11)	cad	€ 399,11
		040) per tubi di diametro esterno 314 - 340 mm; diam. 300 (ottocentodue/02)	cad	€ 802,02
		045) per tubi di diametro esterno 410 - 460 mm; diam. 400 (millecentoventinove/27)	cad	€ 1.129,27
362	07.P13.N10	Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato e derivazione non flangiata; 005) DN 60 x 1"1/4 (centotredici/56)	cad	€ 113,56
		010) DN 60 x 1"1/2 (centodiciotto/71)	cad	€ 118,71
		015) DN 60 x 2" (centoventidue/55)	cad	€ 122,55
		020) DN 80 x 1"1/2 (centoquarantuno/80)	cad	€ 141,80
		025) DN 80 x 2" (centoquarantotto/87)	cad	€ 148,87

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
363	07.P13.N15	030) DN 80 x 2"1/2 (centocinquantadue/70)	cad	€ 152,70
		035) DN 100 x 2" (centosettantadue/60)	cad	€ 172,60
		040) DN 100 x 2"1/2 (centosettantanove/65)	cad	€ 179,65
		045) DN 150 x 4" (duecentottantotto/72)	cad	€ 288,72
		050) DN 250 x 3" (cinquecentoquarantotto/59)	cad	€ 548,59
		Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato e derivazione flangiata UNI PN 10;		
		005) DN 60 x 50 (centododici/94)	cad	€ 112,94
		010) DN 80 x 65 (centocinquantatre/34)	cad	€ 153,34
		015) DN 100 x 65 (duecentoquarantuno/25)	cad	€ 241,25
		020) DN 100 x 80 (duecentocinquantuno/52)	cad	€ 251,52
		025) DN 125 x 50 (duecentosettantacinque/26)	cad	€ 275,26
		030) DN 125 x 65 (duecentottantasette/46)	cad	€ 287,46
		035) DN 150 x 65 (trecentotrentasei/85)	cad	€ 336,85
		040) DN 150 x 80 (trecentocinquantadue/90)	cad	€ 352,90
		045) DN 150 x 100 (trecentottantotto/19)	cad	€ 388,19
		050) DN 200 x 65 (trecentonovantasette/81)	cad	€ 397,81
		055) DN 200 x 80 (quattrocentoquattordici/49)	cad	€ 414,49
		060) DN 200 x 100 (quattrocentoquarantadue/73)	cad	€ 442,73
		065) DN 250 x 80 (ottocentoventitre/84)	cad	€ 823,84
		070) DN 250 x 150 (novecentoquarantatre/83)	cad	€ 943,83
		075) DN 300 x 150		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
364	7.006 07.P15.P05	(millediciassette/59)	cad	€ 1.017,59
		080) DN 350 x 150		
		(millecentodiciannove/62)	cad	€ 1.119,62
		085) DN 400 x 150		
		(milletrecentonovantacinque/54)	cad	€ 1.395,54
		090) DN 400 x 200		
		(milleseicentottantaquattro/28)	cad	€ 1.684,28
		095) DN 450 x 150		
		(duemilaventuno/12)	cad	€ 2.021,12
		100) DN 500 x 150		
		(duemilatrecentosessantuno/18)	cad	€ 2.361,18
		PEZZI SPECIALI		
		Pezzi speciali		
		005) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150		
		(cinque/78)	kg	€ 5,78
		010) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 175 a 300		
		(cinque/13)	kg	€ 5,13
		015) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 350 a 500		
		(quattro/82)	kg	€ 4,82
		020) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro oltre il 500		
		(quattro/19)	kg	€ 4,19
		025) Pezzi speciali in acciaio: selle, mensole, ecc. ;		
		(quattro/50)	kg	€ 4,50
		030) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150		
		(sette/72)	kg	€ 7,72
		035) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro da 175 a 300		
		(sette/06)	kg	€ 7,06
		040) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro da 350 a 500		
		(sei/41)	kg	€ 6,41
	7.008	045) Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro oltre il 500		
		(cinque/78)	kg	€ 5,78
		050) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro fino al 150		
		(diciassette/64)	kg	€ 17,64
		055) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da 175 a 300		
		(sedici/05)	kg	€ 16,05
		060) Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da 350 a 500		
		(quattordici/44)	kg	€ 14,44
		COLLARI		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
365	07.P16.Q05	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane;		
		005) per tubi DN 50	(nove/63) cad	€ 9,63
		010) per tubi DN 65	(undici/55) cad	€ 11,55
		015) per tubi DN 80	(quattordici/77) cad	€ 14,77
		020) per tubi DN 100	(venti/52) cad	€ 20,52
		025) per tubi DN 125	(ventiquattro/38) cad	€ 24,38
		030) per tubi DN 150	(ventisei/96) cad	€ 26,96
		035) per tubi DN 200	(trenta/81) cad	€ 30,81
		040) per tubi DN 250	(trentotto/50) cad	€ 38,50
		045) per tubi DN 300	(quarantasei/19) cad	€ 46,19
		050) per tubi DN 400	(sessantasei/74) cad	€ 66,74
366	07.P16.Q10	Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due semicilindri simili e contrapposti di cui uno dotato di derivazione filettata gas e uniti da bulloni in acciaio zincato; per tubi di PEAD;		
		005) fino a diam. 50	(otto/33) cad	€ 8,33
		010) diam. 63	(diciotto/62) cad	€ 18,62
		015) diam. 75	(ventitre/74) cad	€ 23,74
		020) diam. 90	(ventisei/29) cad	€ 26,29
		025) diam. 110	(ventisette/61) cad	€ 27,61
		030) diam. 140	(trenta/81) cad	€ 30,81
		035) diam. 160	(trentacinque/92) cad	€ 35,92
		040) diam. 180	(trentotto/50) cad	€ 38,50

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
367	07.P16.Q15	045) diam. 200 (quarantaquattro/91)	cad	€ 44,91
		Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene;		
		005) per tubi di diametro esterno 76 - 83 mm; DN 60 (ventisei/29)	cad	€ 26,29
		010) per tubi di diametro esterno 88 - 110 mm; DN 80 (ventotto/89)	cad	€ 28,89
		015) per tubi di diametro esterno 114 - 137 mm; DN 100 (quarantatre/63)	cad	€ 43,63
		020) per tubi di diametro esterno 138 - 160 mm; DN 125 (quarantacinque/57)	cad	€ 45,57
		025) per tubi di diametro esterno 160 - 182 mm; DN 150 (cinquantuno/98)	cad	€ 51,98
		030) per tubi di diametro esterno 202 - 224 mm; DN 200 (cinquantanove/03)	cad	€ 59,03
		035) per tubi di diametro esterno 262 - 284 mm; DN 250 (settantatre/78)	cad	€ 73,78
		040) per tubi di diametro esterno 324 - 344 mm; DN 300 (centotre/94)	cad	€ 103,94
		045) per tubi di diametro esterno 423 - 443 mm; DN 400 (centoquarantaquattro/39)	cad	€ 144,39
	7.009	MATERIALI VARI		
368	07.P15.P10	Flange		
		005) Flange in acciaio da saldare; fino a DN 300 (cinque/13)	kg	€ 5,13
		010) Flange in acciaio da saldare; da DN 350 a DN 500 (cinque/78)	kg	€ 5,78
		015) Flange in acciaio da saldare; oltre a DN 500 (sei/41)	kg	€ 6,41
		020) Flangia con giunto per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80 x 90 (trentasette/53)	cad	€ 37,53
		025) Flangia con giunto per tubi pead UNI, PN 10; diametro 100x110 (quarantasette/17)	cad	€ 47,17
369	07.P21.V05	Guarnizioni gomma		
		005) Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 (uno/34)	cad	€ 1,34
		010) Guarnizioni in gomma telata per DN 125-150 (due/25)	cad	€ 2,25
		015) Guarnizioni in gomma telata per DN 200 (tre/27)	cad	€ 3,27

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		020) Guarnizioni in gomma telata per DN 250 (cinque/34)	cad	€ 5,34
		025) Guarnizioni in gomma telata per DN 300 (sette/72)	cad	€ 7,72
		030) Guarnizioni in gomma telata per DN 350 (otto/99)	cad	€ 8,99
		035) Guarnizioni in gomma telata per DN 400 (undici/98)	cad	€ 11,98
		040) Guarnizioni in gomma telata per DN 450 (diciassette/00)	cad	€ 17,00
		045) Guarnizioni in gomma telata per DN 500 (diciannove/89)	cad	€ 19,89
		050) Guarnizioni in gomma telata per DN 600 (ventisei/96)	cad	€ 26,96
		055) Guarnizioni in gomma telata per DN 700 (trentadue/73)	cad	€ 32,73
		060) Guarnizioni in gomma telata per DN 800 (quarantuno/07)	cad	€ 41,07
		065) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 60 (due/75)	cad	€ 2,75
		070) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 65 (tre/29)	cad	€ 3,29
		075) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 80 (cinque/01)	cad	€ 5,01
		080) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 100 (sei/58)	cad	€ 6,58
		085) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 125 (dieci/13)	cad	€ 10,13
		090) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 150 (dieci/24)	cad	€ 10,24
		095) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 200 (diciassette/86)	cad	€ 17,86
		100) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 250 (ventuno/95)	cad	€ 21,95
		105) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 300 (ventiquattro/05)	cad	€ 24,05
		110) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 350 (ventotto/59)	cad	€ 28,59
		115) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 400 (trentuno/35)	cad	€ 31,35

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
370	07.P21.V20	120) Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 450 (trentaquattro/33)	cad	€ 34,33
		Nastri		
		005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (zero/06)	m	€ 0,06
371	07.A06.F05	010) Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm (zero/14)	m	€ 0,14
		SII.08		
		8.001		
		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 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi fino a DN 65 (cinque/85)	m	€ 5,85
		010) per tubi DN 80 (sette/83)	m	€ 7,83
		015) per tubi DN 100 (dieci/43)	m	€ 10,43
		020) per tubi DN 150 (dodici/38)	m	€ 12,38
		025) per tubi DN 200 (quindici/00)	m	€ 15,00
		030) per tubi DN 250 (diciotto/22)	m	€ 18,22
		035) per tubi DN 300 (venti/85)	m	€ 20,85
		040) per tubi DN 350 (ventitre/44)	m	€ 23,44
		045) per tubi DN 400 (ventisei/69)	m	€ 26,69
		050) per tubi DN 500 (trentadue/55)	m	€ 32,55
		055) per tubi DN 600 (trentotto/42)	m	€ 38,42
		060) per tubi DN 700 (quarantaquattro/29)	m	€ 44,29
		065) per tubi DN 800 (cinquanta/14)	m	€ 50,14

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
372	8.002 07.A07.G05	070) per tubi DN 900 (cinquantasei/03)	m	€ 56,03
		075) per tubi DN 1000 (sessantuno/86)	m	€ 61,86
		080) per tubi DN 1100 (sessantasette/74)	m	€ 67,74
		085) per tubi DN 1200 (settantatre/57)	m	€ 73,57
		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/90)	m	€ 3,90
		010) per tubi dn 80 (quattro/55)	m	€ 4,55
		015) per tubi dn 100 (cinque/21)	m	€ 5,21
		020) per tubi dn 150 (sei/51)	m	€ 6,51
		025) per tubi dn 200 (sette/83)	m	€ 7,83
		030) per tubi dn 250 (nove/12)	m	€ 9,12
		035) per tubi dn 300 (undici/08)	m	€ 11,08
		040) per tubi dn 350 (tredici/69)	m	€ 13,69
		045) per tubi dn 400 (sedici/94)	m	€ 16,94
		050) per tubi dn 500 (venti/85)	m	€ 20,85
		055) per tubi dn 600 (venticinque/39)	m	€ 25,39
		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;		
373	8.004 07.A09.I05	005) per tubi fino a diam. 32 mm (uno/95)	m	€ 1,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
374	07.A09.I10	010) per tubi diam. 40 - 63 mm (tre/22)	m	€ 3,22
		015) per tubi diam. 75 mm (quattro/55)	m	€ 4,55
		020) per tubi diam. 90 mm (cinque/85)	m	€ 5,85
		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/83)	m	€ 7,83
		010) per tubi diam. 125 mm (otto/45)	m	€ 8,45
		015) per tubi diam. 140 mm (nove/12)	m	€ 9,12
		020) per tubi diam. 160 mm (dieci/43)	m	€ 10,43
		025) per tubi diam. 180 mm (dodici/38)	m	€ 12,38
		030) per tubi diam. 200 mm (tredici/69)	m	€ 13,69
		035) per tubi diam. 225 mm (quindici/00)	m	€ 15,00
		040) per tubi diam. 250 mm (sedici/30)	m	€ 16,30
		045) per tubi diam. 280 mm (diciotto/91)	m	€ 18,91
		050) per tubi diam. 315 mm (ventidue/13)	m	€ 22,13
		055) per tubi diam. 355 mm (venticinque/39)	m	€ 25,39
		060) per tubi diam. 400 mm (ventinove/31)	m	€ 29,31
	8.005	TUBI GUAINA E SPINGITUBI		
375	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1		
		005) diametro esterno cm 5 (due/01)	cad	€ 2,01
		010) diametro esterno cm 6,3 (due/30)	cad	€ 2,30
		015) diametro esterno cm 8 (due/97)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
376	01.P08.A15	020) diametro esterno cm 10	cad	€ 2,97
		(tre/75)	cad	€ 3,75
		025) diametro esterno cm 12,5	(quattro/72) cad	€ 4,72
		030) diametro esterno cm 14	(cinque/48) cad	€ 5,48
		035) diametro esterno cm 16	(sei/75) cad	€ 6,75
		040) diametro esterno cm 20	(dieci/39) cad	€ 10,39
		Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2		
		005) diametro esterno cm 5	(tre/85) cad	€ 3,85
		010) diametro esterno cm 6,3	(quattro/39) cad	€ 4,39
		015) diametro esterno cm 8	(cinque/66) cad	€ 5,66
		020) diametro esterno cm 10	(sette/15) cad	€ 7,15
		025) diametro esterno cm 12,5	(nove/01) cad	€ 9,01
		030) diametro esterno cm 14	(dieci/44) cad	€ 10,44
		035) diametro esterno cm 16	(dodici/85) cad	€ 12,85
		040) diametro esterno cm 20	(diciannove/93) cad	€ 19,93
		Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3		
		005) diametro esterno cm5	(cinque/42) cad	€ 5,42
		010) diametro esterno cm6,3	(sei/15) cad	€ 6,15
		015) diametro esterno cm8	(sette/93) cad	€ 7,93
		020) diametro esterno cm10	(dieci/01) cad	€ 10,01
		025) diametro esterno cm12,5	(dodici/64) cad	€ 12,64
		030) diametro esterno cm14		
377	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3		
		005) diametro esterno cm5	(cinque/42) cad	€ 5,42
		010) diametro esterno cm6,3	(sei/15) cad	€ 6,15
		015) diametro esterno cm8	(sette/93) cad	€ 7,93
		020) diametro esterno cm10	(dieci/01) cad	€ 10,01
		025) diametro esterno cm12,5	(dodici/64) cad	€ 12,64

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
378	01.P08.A25	(quattordici/67)	cad	€ 14,67
		035) diametro esterno cm16		
		(diciotto/10)	cad	€ 18,10
		040) diametro esterno cm20		
		(ventisette/97)	cad	€ 27,97
		Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
		005) diametro esterno cm 5		
		(zero/89)	cad	€ 0,89
		010) diametro esterno cm 6,3		
		(uno/24)	cad	€ 1,24
		015) diametro esterno cm 8		
		(uno/54)	cad	€ 1,54
		020) diametro esterno cm 10		
		(uno/91)	cad	€ 1,91
		025) diametro esterno cm 12,5		
		(due/76)	cad	€ 2,76
		030) diametro esterno cm 14		
		(tre/57)	cad	€ 3,57
		035) diametro esterno cm 16		
		(quattro/70)	cad	€ 4,70
		040) diametro esterno cm 20		
		(undici/04)	cad	€ 11,04
379	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
		005) diametro esterno cm 5		
		(zero/94)	cad	€ 0,94
		010) diametro esterno cm 6,3		
		(uno/33)	cad	€ 1,33
		015) diametro esterno cm 8		
		(uno/80)	cad	€ 1,80
		020) diametro esterno cm 10		
		(due/11)	cad	€ 2,11
		025) diametro esterno cm 12,5		
		(tre/28)	cad	€ 3,28
		030) diametro esterno cm 14		
		(quattro/30)	cad	€ 4,30
		035) diametro esterno cm 16		
		(cinque/80)	cad	€ 5,80
		040) diametro esterno cm 20		
		(undici/78)	cad	€ 11,78
380	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
381	07.A10.J10	delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfiati;		
		005) per tubi DN 100		
		(dieci/43)	m	€ 10,43
		010) per tubi DN 150		
		(dodici/38)	m	€ 12,38
		015) per tubi DN 200		
		(quindici/00)	m	€ 15,00
		020) per tubi DN 250		
		(diciotto/22)	m	€ 18,22
		025) per tubi DN 300		
		(venti/85)	m	€ 20,85
		030) per tubi DN 350		
		(ventitre/44)	m	€ 23,44
		035) per tubi DN 400		
		(ventisei/69)	m	€ 26,69
		040) per tubi DN 500		
		(trentadue/55)	m	€ 32,55
		045) per tubi DN 600		
		(trentotto/42)	m	€ 38,42
		050) per tubi DN 700		
		(quarantaquattro/29)	m	€ 44,29
		055) per tubi DN 800		
		(cinquanta/14)	m	€ 50,14
		060) per tubi DN 900		
		(cinquantasei/03)	m	€ 56,03
		065) per tubi DN 1000		
		(sessantuno/86)	m	€ 61,86
		070) per tubi DN 1100		
		(sessantasette/74)	m	€ 67,74
		075) per tubi DN 1200		
		(settantatre/57)	m	€ 73,57
381	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/62)	m	€ 2,62
		010) per tubi di diametro 80 mm		
		(tre/26)	m	€ 3,26
381	07.A10.J10	015) per tubi di diametro 110 mm		
		(tre/90)	m	€ 3,90
		020) per tubi di diametro 140 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro	
382	07.A10.J15	(quattro/55) 025) per tubi di diametro 160 mm	m	€ 4,55	
		(cinque/21) 030) per tubi di diametro 200 mm	m	€ 5,21	
		(cinque/85)	m	€ 5,85	
		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 reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa Condotte; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta;			
		005) per tubi di spessore 5,0 mm; DN 200			
		(centottantadue/35)	m	€ 182,35	
		010) per tubi di spessore 5,6 mm; DN 250			
		(duecentotto/41)	m	€ 208,41	
		015) per tubi di spessore 5,9 mm; DN 300			
		(duecentotrentasette/71)	m	€ 237,71	
		020) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 350			
		(duecentosessantasette/02)	m	€ 267,02	
		025) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400			
		(duecentonovantatre/06)	m	€ 293,06	
		030) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 500			
		(trecentocinquantotto/20)	m	€ 358,20	
		035) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 600			
		(quattrocentotrentasei/33)	m	€ 436,33	
		040) per tubi di spessore 7,1 mm; DN 700			
		(cinquecentoventuno/02)	m	€ 521,02	
		045) per tubi di spessore 7,1 mm; DN 800			
		(seicentodue/38)	m	€ 602,38	
		050) per tubi di spessore 8,8 mm; DN 900			
		(settecentoventisei/14)	m	€ 726,14	
8.006		FASCIATURE E NASTRI			
383	07.A11.K05	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/80)	m²	€ 22,80	
		010) Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo			
		(trentacinque/84)	m²	€ 35,84	
		015) Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
384	07.A11.K10	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/80)	m ²	€ 22,80
		020) Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo (trentacinque/84)	m ²	€ 35,84
		025) Asportazione del rivestimento su tubazioni in acciaio (ventisei/04)	m ²	€ 26,04
		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 (ventisette/73)	cad	€ 27,73
		010) per DN 200 (quaranta/04)	cad	€ 40,04
		015) per DN 300 (cinquantatre/59)	cad	€ 53,59
		020) per DN 400 (sessantasei/45)	cad	€ 66,45
		025) per DN 500 (novantasette/48)	cad	€ 97,48
		030) per DN 600 (centodiciassette/00)	cad	€ 117,00
		035) per DN 700 (centotrentasei/01)	cad	€ 136,01
		040) per DN 800 (centocinquantaquattro/69)	cad	€ 154,69
		045) per DN 900 (centosettantatre/95)	cad	€ 173,95
		050) per DN 1000 (centonovantadue/74)	cad	€ 192,74
385	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/35)	cad	€ 9,35
		010) per DN 200 (trentasette/63)	cad	€ 37,63

ELENCO PREZZI UNITARI						
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro		
		015) per DN 300 <div>(cinquantasei/43)</div>	cad	€ 56,43		
		020) per DN 400 <div>(centoundici/75)</div>	cad	€ 111,75		
		025) per DN 500 <div>(centotrentanove/68)</div>	cad	€ 139,68		
		030) per DN 600 <div>(centosessantasette/63)</div>	cad	€ 167,63		
		035) per DN 700 <div>(centonovantacinque/57)</div>	cad	€ 195,57		
		040) per DN 800 <div>(duecentoventitre/52)</div>	cad	€ 223,52		
		045) per DN 900 <div>(duecentocinquantuno/43)</div>	cad	€ 251,43		
		050) per DN 1000 <div>(duecentosettantanove/39)</div>	cad	€ 279,39		
		386	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 <div>(uno/09)</div>	m	€ 1,09
	8.007	SALDATURE E TAGLI				
387	07.A12.L05	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;				
		005) per DN fino a 65 <div>(tre/90)</div>	cad	€ 3,90		
		010) per DN 80 <div>(quattro/88)</div>	cad	€ 4,88		
		015) per DN 100 <div>(cinque/53)</div>	cad	€ 5,53		
		020) per DN 150 <div>(sei/51)</div>	cad	€ 6,51		
		025) per DN 200 <div>(sette/83)</div>	cad	€ 7,83		
		030) per DN 250 <div>(nove/43)</div>	cad	€ 9,43		
		035) per DN 300 <div>(undici/08)</div>	cad	€ 11,08		
		040) per DN 350 <div>(tredici/03)</div>	cad	€ 13,03		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
388	07.A12.L10	045) per DN 400 (quindici/00)	cad	€ 15,00
		050) per DN 450 (sedici/94)	cad	€ 16,94
		055) per DN 500 (diciotto/91)	cad	€ 18,91
		060) per DN 600 (ventidue/13)	cad	€ 22,13
		065) per DN 700 (venticinque/39)	cad	€ 25,39
		070) per DN 800 (ventotto/65)	cad	€ 28,65
		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/56)	cad	€ 4,56
		010) per DN 80 (cinque/53)	cad	€ 5,53
		015) per DN 100 (cinque/85)	cad	€ 5,85
		020) per DN 150 (otto/14)	cad	€ 8,14
		025) per DN 200 (undici/08)	cad	€ 11,08
		030) per DN 250 (tredici/69)	cad	€ 13,69
		035) per DN 300 (sedici/30)	cad	€ 16,30
		040) per DN 350 (diciannove/22)	cad	€ 19,22
		045) per DN 400 (ventuno/81)	cad	€ 21,81
		050) per DN 450 (ventiquattro/75)	cad	€ 24,75
		055) per DN 500 (ventisette/36)	cad	€ 27,36
		060) per DN 600 (trentatre/21)	cad	€ 33,21
389	07.A12.L15	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;		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
390	07.A13.M05	005) per DN fino a 65 (quattro/55)	cad	€ 4,55
		010) per DN 80 (cinque/53)	cad	€ 5,53
		015) per DN 100 (sei/51)	cad	€ 6,51
		020) per DN 150 (sette/51)	cad	€ 7,51
		025) per DN 200 (nove/12)	cad	€ 9,12
		030) per DN 250 (undici/08)	cad	€ 11,08
		035) per DN 300 (tredici/03)	cad	€ 13,03
		040) per DN 350 (quindici/00)	cad	€ 15,00
		045) per DN 400 (diciassette/25)	cad	€ 17,25
		050) per DN 450 (diciannove/54)	cad	€ 19,54
		055) per DN 500 (ventuno/81)	cad	€ 21,81
		060) per DN 600 (venticinque/39)	cad	€ 25,39
		065) per DN 700 (ventinove/31)	cad	€ 29,31
		070) per DN 800 (trentatre/21)	cad	€ 33,21
		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/80)	cad	€ 22,80
		010) per DN 80 (ventotto/34)	cad	€ 28,34
		015) per DN 100 (trentacinque/16)	cad	€ 35,16
		020) per DN 150 (cinquantadue/74)	cad	€ 52,74
		025) per DN 200 (settanta/34)	cad	€ 70,34

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
391	07.A13.M10	030) per DN 250 (ottantotto/24)	cad	€ 88,24
		035) per DN 300 (centocinque/49)	cad	€ 105,49
		040) per DN 350 (centoventitre/73)	cad	€ 123,73
		045) per DN 400 (centoquarantadue/97)	cad	€ 142,97
		050) per DN 450 (centosessanta/53)	cad	€ 160,53
		055) per DN 500 (centosettantotto/78)	cad	€ 178,78
		060) per DN 600 (duecentoquattordici/26)	cad	€ 214,26
		065) per DN 700 (duecentocinquanta/07)	cad	€ 250,07
		070) per DN 800 (duecentottantacinque/89)	cad	€ 285,89
		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 (ventisei/41)	cad	€ 26,41
		010) per DN 80 (trentadue/55)	cad	€ 32,55
		015) per DN 100 (quaranta/39)	cad	€ 40,39
		020) per DN 150 (sessanta/57)	cad	€ 60,57
		025) per DN 200 (ottantuno/08)	cad	€ 81,08
		030) per DN 250 (centouno/29)	cad	€ 101,29
		035) per DN 300 (centoventuno/45)	cad	€ 121,45
		040) per DN 350 (centoquarantuno/99)	cad	€ 141,99
		045) per DN 400 (centosessantaquattro/44)	cad	€ 164,44
		050) per DN 450 (centottantaquattro/96)	cad	€ 184,96

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
392	07.P21.V10	055) per DN 500 (duecentocinque/14)	cad	€ 205,14
		060) per DN 600 (duecentoquarantasei/49)	cad	€ 246,49
		065) per DN 700 (duecentottantasette/56)	cad	€ 287,56
		070) per DN 800 (trecentoventotto/89)	cad	€ 328,89
		Elettrodi		
		005) Elettrodo citobasico , diametro 2. 5 mm (zero/12)	cad	€ 0,12
		010) Elettrodo citobasico , diametro 3. 2 mm (zero/24)	cad	€ 0,24
		015) Elettrodo citobasico , diametro 4. 0 mm (zero/35)	cad	€ 0,35
		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
		Varie		
		005) Gas acetilenico (sei/41)	kg	€ 6,41
		010) Ossigeno (quattro/36)	m³	€ 4,36
394	07.A14.N05	8.008 SARACINESCHE E VALVOLE Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per DN fino a 100 (sedici/30)	cad	€ 16,30
		010) per DN 150 (trentatre/21)	cad	€ 33,21
		015) per DN 200 (settantaquattro/26)	cad	€ 74,26
		020) per DN 250 (centotto/10)	cad	€ 108,10
		025) per DN 300 (centoquarantaquattro/56)	cad	€ 144,56
		030) per DN 400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
395	07.A14.N10	(duecentotto/41)	cad	€ 208,41
		035) per DN 500		
		(trecentotrentadue/13)	cad	€ 332,13
		040) per DN 600		
		(quattrocentocinquantadue/61)	cad	€ 452,61
		045) per DN 700		
		(cinquecentosettantatre/10)	cad	€ 573,10
		050) per DN 800		
		(seicentottantatre/81)	cad	€ 683,81
		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;		
396	07.A19.S25	005) DN 80 x 80		
		(ventisei/04)	cad	€ 26,04
		010) DN 100 x 100		
		(trentadue/55)	cad	€ 32,55
		015) DN 150 x 150		
		(sessantatre/18)	cad	€ 63,18
		020) DN 200 x 200		
		(novantasei/41)	cad	€ 96,41
		LAVAGGI E DISINFEZIONE CONDOTTE		
		Pulizia e lavaggi		
397	07.A19.S05	005) Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati con motopompa o canaljet		
		(centosettantanove/10)	m ³	€ 179,10
		010) Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati ad estrazione manuale		
		(duecentosessantasette/02)	m ³	€ 267,02
		015) Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito		
		(sessantasette/07)	cad	€ 67,07
		020) Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette od attacchi speciali flangiati ed eventuali motopompe, escluse le ricerche dei chiusini e le modifiche di quota di quelli trovati inagibili; per ogni spurgo effettuato		
		(sessantasette/07)	cad	€ 67,07
		MANUTENZIONE		
		PERDITE		
397	07.A19.S05	Fughe		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		005) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera e il reinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (quattrocentotto/96)	cad	€ 408,96
		010) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m ³ (settanta/34)	m ³	€ 70,34
		015) Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti antifuga o con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte (sessantanove/02)	cad	€ 69,02
		020) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade extraurbane (statali, comunali, provinciali), in centri storici e in tutti i casi che comportano l'adozione di particolari misure per la regolarizzazione del traffico, in accordo con le Amministrazioni competenti, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (cinquecentotrentasei/62)	cad	€ 536,62
		025) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; per scavi oltre i 3 m ³ (ottantasei/64)	m ³	€ 86,64
		030) Maggiorazione per scavi per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, durante le ore notturne (20,00 - 06,00), domenica e festivi; (centosessantasei/08)	cad	€ 166,08
		035) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 mc; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera e il reinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (quattrocentocinquanteotto/93)	cad	€ 458,93
		040) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 mc (ottantacinque/92)	m ³	€ 85,92
		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 rimozione della pavimentazione, il trasporto a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
398	AC.A01.A05	Lavori, la fornitura a pie d'opera e il riinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga (cinquecentottantotto/00)	cad	€ 588,00
		050) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato in strade con problematiche; per scavi oltre i 3 mc (centodiciotto/05)	m ³	€ 118,05
		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 riinterro e del ripristino provvisorio con materiale adeguato; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga. (duecentonovantanove/60)	cad	€ 299,60
399	07.A19.S10	010) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato eseguito con mezzi meccanici su terreni naturali e/o strade non pavimentate; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; (ventinove/31)	m	€ 29,31
		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 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 riinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm (duecentoquarantasette/47)	cad	€ 247,47
	11.002	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 (centodieci/24)	cad	€ 102,24
		020) Inserimento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, la 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 riinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per saracinesche di DN da 60 a 150 mm (settecentoventinove/42)	cad	€ 729,42
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
400	07.A19.S15	dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 50 a 100 m (duecentotto/41)	cad	€ 208,41
		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 (duecentosettantotto/73)	cad	€ 278,73
		Premistoppa		
		005) Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 50 a 100 mm. (settantadue/29)	cad	€ 72,29
		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. (ottantanove/87)	cad	€ 89,87
401	07.A19.S20	015) Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 300 mm a 400 mm (centotto/10)	cad	€ 108,10
		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. (centoquarantatre/93)	cad	€ 143,93
		CONTATORI		
		Contatori		
		003) Collocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm (sessantasette/71)	cad	€ 67,71
	11.003	004) Collocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 50 a 150 mm (centonove/62)	cad	€ 109,62
		005) Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm (sessantotto/38)	cad	€ 68,38

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		010) Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori con DN maggiori di 40 mm (centodieci/71)	cad	€ 110,71
		015) Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria (trentaquattro/52)	cad	€ 34,52
		020) Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Ammin. Appalt.; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Ammin. Appalt. o compensati a parte; per contatori DN da 13 a 40 mm (duecentoventidue/05)	cad	€ 222,05
		025) Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Amministrazione Appaltante; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; per contatori con DN maggiori di 40 mm (duecentonovantasei/97)	cad	€ 296,97
11.004		INDENNITA' - REPERIBILITA'		
402	07.A22.V05	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 (settantaquattro/88)	cad	€ 74,88
403	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 (sessantacinque/13)	d	€ 65,13
		010) Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; in giorni festivi (novantasette/69)	d	€ 97,69
		015) Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; dalle ore 16 del Venerdì alle ore 8 del Lunedì successivo (duecentosessanta/48)	d	€ 260,48
		020) Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; in giorni feriali (diciannove/54)	d	€ 19,54
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ventinove/31) 030) Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unita 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	d	€ 29,31
		(sessantacinque/13)	d	€ 65,13

Indice capitoli

SII.02 - Manodopera	pag.	3
2.001 - Manodopera	pag.	3
SII.03 - Noli e trasporti	pag.	3
3.001 - Nolo mezzi d'opera	pag.	3
3.002 - Nolo attrezzatura	pag.	6
SII.05 - Scavi, demolizioni, rinterri e ripristini	pag.	9
5.001 - Sbancamento	pag.	9
5.002 - Strade	pag.	9
5.003 - Terreni naturali	pag.	15
5.004 - Scavo per nuove derivazioni d'utenza	pag.	16
5.005 - Demolizioni e rimozioni	pag.	24
5.006 - Trasporti e smaltimenti	pag.	25
5.007 - Opere stradali	pag.	26
5.008 - Marciapiedi, banchine, pavimentazioni speciali	pag.	31
5.009 - Cavidotti	pag.	34
5.010 - Consolidamento spondale e di scarpate	pag.	37
5.011 - Varie	pag.	38
SII.06 - Edili-opere compiute e forniture	pag.	41
6.001 - Leganti	pag.	41
6.002 - Materiali di fiume e cava	pag.	43
6.003 - Laterizi e materiali lapidei	pag.	46
6.004 - Elementi in conglomerato leggero, cls e prefabbricati	pag.	50
6.005 - Cls, conglomerati preconfezionati, casserature e opere in C.A.	pag.	53
6.006 - Murature eseguite in opera	pag.	61
6.007 - Pozzetti e chiusini	pag.	64
6.007.001 - Posa	pag.	64
6.007.002 - Fornitura	pag.	68
6.008 - Materiali metallici	pag.	70
6.009 - Manufatti metallici	pag.	71
6.009.001 - Fornitura	pag.	71
6.009.002 - Posa	pag.	73
6.010 - Lavori da lattoniere	pag.	73
6.011 - Tubazioni in cls	pag.	73
6.012 - Lavori da decoratore	pag.	74
6.013 - Coperture, manti impermeabili e isolanti termoacustici, recinzioni in legno	pag.	75
6.014 - Opere da vetraio	pag.	77
6.015 - Materiali vari	pag.	78
SII.15 - Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche e smaltimento inerti	pag.	78
15.002 - Smaltimento	pag.	78
SII.07 - Forniture tubazioni e materiali idraulici	pag.	78
7.001 - Tubazioni in acciaio	pag.	79
7.002 - Tubazioni in ghisa	pag.	79
7.003 - Tubazioni in PEAD	pag.	80

ELENCO PREZZI UNITARI

7.004 - Saracinesche e gruppi Combi	pag.	82
7.005 - Giunti	pag.	83
7.006 - Pezzi speciali	pag.	87
7.008 - Collari	pag.	87
7.009 - Materiali Vari	pag.	89
SII.08 - Posa condotte	pag.	91
8.001 - Tubazioni acciaio	pag.	91
8.002 - Tubazioni ghisa	pag.	92
8.004 - Tubazioni PEAD	pag.	92
8.005 - Tubi guaina e spingitubi	pag.	93
8.006 - Fasciature e nastri	pag.	97
8.007 - Saldature e tagli	pag.	99
8.008 - Saracinesche e valvole	pag.	103
8.010 - Lavaggi e disinfezione condotte	pag.	104
SII.11 - Manutenzione	pag.	104
11.001 - Perdite	pag.	104
11.002 - Rubinetti o saracinesche	pag.	106
11.003 - Contatori	pag.	107
11.004 - Indennita' - Reperibilita'	pag.	108