

ELENCO CAPITOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
01	OPERE EDILI
01.P01	MANO DOPERA
01.P02	LEGANTI
01.P03	MATERIALI DI FIUME E DI CAVA
01.P04	LATERIZI
01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO
01.P10	MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI
01.P12	MATERIALI METALLICI
01.P18	PIETRE E MARMI
01.P24	NOLO MEZZI DOPERA
01.P26	TRASPORTI
01.P29	SOVRAPPREZZI PER CALCESTRUZZI E GETTI
01.A01	SCAVI
01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
01.A04	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.
01.A05	MURATURE
01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.
01.A10	INTONACI E CORNICI
01.A18	OPERE DA FABBRO
01.A21	OPERE STRADALI
01.A22	BITUMATURE
01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI
07	ACQUEDOTTI
07.A20	Ripristini
07.A01	OPERE COMPIUTE
07.A05	Opere metalliche
07.A09	Tubazioni PEAD
07.A10	Tubi guaina e spingitubo
07.A11	Fasciature e nastri
07.A19	Manutenzione
08	FOGNATURE
08.P01	Forniture e materiali
08.P02	NOLI
08.P03	OPERE COMPIUTE
09	DEPURAZIONE
09.P01	OPERE CIVILI
12	TELERISCALDAMENTO
12.P06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDELLI, WATER-STOP E ANELLI PASSAMURO
13	ILLUMINAZIONE PUBBLICA
13.P11	FORNITURE E NOLI
18	SISTEMAZIONE, RECUPERO E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
18.P08	NOLI
20	OPERE DA GIARDINIERE
20.A27	OPERE DA GIARDINIERE

ELENCO CAPITOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
SII.15	<b>SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E SMALTIMENTO INERTI</b>
15.002	<b>SMALTIMENTO</b>

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2	01	OPERE EDILI	h	€ 33,31
	01.P01	MANO DOPERA		
2	01.P01.A10	Operaio specializzato	h	€ 33,31
		005) Ore normali		
2		010) Ore straordinarie diurne	h	€ 33,31
		015) Ore straordinarie notturne		
2		020) Ore straordinarie festive	h	€ 33,31
		025) Ore straordinarie festive notturne		
2		030) Ore festive normali	h	€ 33,31
		035) Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.		
2		040) Ore notturne festive normali	h	€ 33,31
		045) Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50		
2		050) Lavori in acqua (almeno cm 12)	h	€ 33,31
		055) Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50		
2		060) Lavori per fognature nuove in galleria	h	€ 33,31
		065) Lavori di riparazione o spurgo di fognature		
2		070) Lavori in galleria di perforazione	h	€ 33,31
		075) Lavori in galleria di rifinitura opere murarie		
2		080) Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h	€ 33,31
3	01.P01.A20	Operaio qualificato	h	€ 31,04
		005) Ore normali		
3		010) Ore straordinarie diurne	h	€ 31,04
		015) Ore straordinarie notturne		
3		020) Ore straordinarie festive	h	€ 31,04
		025) Ore straordinarie festive notturne		
3		030) Ore festive normali	h	€ 31,04
		035) Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.		
3		040) Ore notturne festive normali	h	€ 31,04
		045) Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50		
3		050) Lavori in acqua (almeno cm 12)	h	€ 31,04
		055) Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50		
3		060) Lavori per fognature nuove in galleria	h	€ 31,04
		065) Lavori di riparazione o spurgo di fognature		
3		070) Lavori in galleria di perforazione	h	€ 31,04
		075) Lavori in galleria di rifinitura opere murarie		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
4	01.P01.A30	080) Lavori in galleria di riparazione o manutenzione Operaio comune		
		005) Ore normali	h	€ 28,03
		010) Ore straordinarie diurne		
		015) Ore straordinarie notturne		
		020) Ore straordinarie festive		
		025) Ore straordinarie festive notturne		
		030) Ore festive normali		
		035) Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.		
		040) Ore notturne festive normali		
		045) Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50		
		050) Lavori in acqua (almeno cm 12)		
		055) Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50		
		060) Lavori per fognature nuove in galleria		
		065) Lavori di riparazione o spurgo di fognature		
		070) Lavori in galleria di perforazione		
		075) Lavori in galleria di rifinitura opere murarie		
		080) Lavori in galleria di riparazione o manutenzione		
	01.P02	LEGANTI		
7	01.P02.A10	Cemento tipo 325		
		005) sfuso	q	€ 9,10
		010) in sacchi	q	€ 11,18
8	01.P02.A20	Cemento tipo 425		
		005) sfuso	q	€ 10,42
		010) in sacchi	q	€ 13,77
9	01.P02.A30	Cemento a pronta presa		
		005) ...	q	€ 34,74
10	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso		
		005) ...	q	€ 57,90
22	01.P02.C95	Emulsione bituminosa per pavimentazione stradale		
		005) al 55 % in peso di bitume, in fusti	kg	€ 0,30
26	01.P02.F15	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno ecc.		
		005) per ripristini ed incollaggi	kg	€ 10,59
27	01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
29	01.P02.F25	005) per ripristini	kg	€ 1,65
		Cemento osmotico biemetico per contropinta e contenimento acque		
		005) normale	kg	€ 1,87
34	01.P03.A10	010) antiacido per acque fognarie	kg	€ 2,81
		MATERIALI DI FIUME E DI CAVA		
		Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620		
		005) sabbia 0/8	q	€ 1,82
		010) sabbia 0/8	m³	€ 27,29
		015) pisello 8/14	q	€ 1,41
		020) pisello 8/14	m³	€ 21,22
		025) ghiaia 14/30	q	€ 1,33
		030) ghiaia 14/30	m³	€ 19,99
43	01.P03.A50	Sabbia fine		
		005) da intonaco	m³	€ 28,81
44	01.P03.A60	Sabbia granita		
		005) di cava	m³	€ 28,74
		010) di frantumazione (da unire a sale,uso antigelo)	m³	€ 27,29
		015) di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e aditivi	m³	€ 16,38
46	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)		
		005) .....	m³	€ 21,51
47	01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati		
		005) per cemento armato	m³	€ 14,50
48	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata		
		005) ...	m³	€ 15,79
49	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose		
		005) di cava	m³	€ 11,98
50	01.P03.B05	Materiale ghiaio terroso		
		005) per rilevato stradale	m³	€ 6,00
51	01.P03.B10	pisello lavato		
		005) ...	m³	€ 19,16
		010) .....	m³	€ 19,16
52	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)		
		005) ...	m³	€ 22,57
61	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose		
62	01.P03.C75	005) sfuso	m³	€ 15,55
		Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose		
		005) .....	m³	€ 12,56
	01.P04	LATERIZI		
68	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24		
		005) lavorati a mano	cad	€ 0,85
		010) lavorati a macchina	cad	€ 0,29
	01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO		
106	01.P05.A95	Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica		
		005) di dimensioni 8x20x50	cad	€ 1,33
		010) di dimensioni 12x20x50	cad	€ 1,62
		015) di dimensioni 15x20x50	cad	€ 1,90
		020) di dimensioni 20x20x50	cad	€ 2,40
		025) di dimensioni 25x20x50	cad	€ 2,88
		030) di dimensioni 30x20x50	cad	€ 3,27
121	01.P05.C10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi		
		005) ...	cad	€ 25,09
149	01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso, con sezione a forma di T rovesciata, armati con trecce di filo armonico, per copertura canali, camere di ispezione ecc		
		005) Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00	m	€ 2,51
	01.P10	MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI		
476	01.P10.B20	Emulsione bituminosa in pasta per applicazione a freddo, fornita a pie' d'opera		
		005) ...	kg	€ 2,01
479	01.P10.B80	Misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave - emulsion) conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a freddo composto da: inerti di torrente, di fiume, di cava (o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinosi e calcaree) contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. La percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% ed il 3,60% in peso degli inerti		
		005) Per strato di base-inerte diam.mass.mm 31,5	t	€ 48,90
		010) Per strato di collegamento-inerte diam.max.mm 20	t	€ 51,82
480	01.P10.C50	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25 c., con aggiunta di dopes di adesivita' del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della citta', attualmente vigenti, dato a pie' d'opera		
		005) ...	t	€ 103,75
	01.P12	MATERIALI METALLICI		
588	01.P12.E00	Profilati in ferro a doppio T		
		005) Altezza da mm 80	kg	€ 0,74
	01.P18	PIETRE E MARMI		
966	01.P18.P50	Lastre per marciapiedi e accessi carrai, di pietra di luserna o bagnolo della larghezza minima m 0,70, di forma rettangolare profilate a spigoli vivi, spianate o lavorate a punta fine, ove occorra, sulla faccia vista, a tutta squadratura nei fianchi		
		005) Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40	m²	€ 103,53
		010) Spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00	m²	€ 136,00
		015) Spess cm 15-18 - lunghezza fino a m 1.40	m²	€ 187,78
		020) Spess cm 15-18 - lunghezza da m 1.40 a 2.00	m²	€ 220,26
967	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) ...	m²	€ 77,44
	01.P24	NOLO MEZZI DOPERA		
1437	01.P24.C40	Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della portata di m³ 1	h	€ 41,81
		010) Della portata di m³ 3	h	€ 50,19
1502	01.P24.L00	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco		
		005) Per calcestruzzi ed asfalti	h	€ 36,60
1417	01.P24.A90	Nolo di rullo compressore statico a tre ruote compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Fino a otto t	h	€ 41,81
		010) Da 8 a 12 t	h	€ 47,04
		015) Oltre 12 t	h	€ 52,27
		020) Da 12 a 16 t - con scarificatore	h	€ 57,50
1441	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,		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego		
1440	01.P24.C65	005) Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	€ 64,82
		Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore		
		005) Con braccio fino all'altezza di m 18	h	€ 57,50
		010) Con braccio fino all'altezza di m 25	h	€ 62,72
		015) Con braccio fino all'altezza di m 32	h	€ 70,05
		020) Con braccio fino all'altezza di m 45	h	€ 78,42
1445	01.P24.C90	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	€ 50,19
1413	01.P24.A60	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza fino a 75 HP	h	€ 41,81
		010) Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h	€ 52,27
		015) Della potenza oltre 150 HP	h	€ 57,50
1414	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza fino a 80 HP	h	€ 41,81
		010) Della potenza oltre 80 HP	h	€ 52,27
1400	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
		003) m³ 0.250	h	€ 52,27
		005) m³ 0.500	h	€ 62,72
		010) m³ 1.100	h	€ 78,42
1402	01.P24.A20	Nolo escavatore dragline compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) ...	h	€ 89,03
1403	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		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1404	01.P24.A28	005) Sino a 100 HP	h	€ 67,95
		010) Oltre a 100 HP	h	€ 83,64
1412	01.P24.A55	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
		005) Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	€ 47,04
1438	01.P24.C50	010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	€ 52,27
		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		
1439	01.P24.C60	005) Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	€ 41,81
		Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
1467	01.P24.F30	005) Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	€ 43,91
		010) Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	€ 10,67
1468	01.P24.F35	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	h	€ 47,04
1473	01.P24.G00	010) Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	€ 57,50
		015) Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	€ 62,72
1475	01.P24.G20	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	€ 18,52
1468	01.P24.F35	010) Da l 3000	h	€ 21,86
		015) Da l 4000	h	€ 25,12
1473	01.P24.G00	020) Supersilenziato da l 8-12 mila	h	€ 31,30
		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		
1475	01.P24.G20	005) .....	h	€ 4,97
		010) incluso motocompressore	h	€ 27,29
1473	01.P24.G00	Nolo di martello per compressore da kg 36		
		005) ...	h	€ 2,31
1475	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
		005) A disco (minimo cm 50)	h	€ 2,65
		010) A catena con lama non inferiore a cm 45	h	€ 3,32
1476	01.P24.G30	Nolo tagliasiepe azionata da motore elettrico o a scoppio completa di ogni accessorio per il funzionamento compreso l'eventuale generatore dicorrente, il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
		005) Lama di lunghezza non inferiore a cm 45	h	€ 3,98
1481	01.P24.G50	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
		005) ...	h	€ 3,32
1503	01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento		
		005) Della portata fino a q 100	h	€ 47,04
		010) Della portata da q 101 a 200	h	€ 56,44
		015) Della portata da q 201 a 300	h	€ 66,91
		020) Della portata da q 301 a 400	h	€ 78,42
1418	01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante		
		005) Da 3 a 30 tonnellate	h	€ 52,27
		010) Da 30 a 80 tonnellate	h	€ 57,50
		015) Oltre 80 tonnellate	h	€ 62,72
1427	01.P24.B85	Nolo di vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0, 50 a m 2, 50, compreso operatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso, per il tempo di effettivo impiego		
		005) Della potenza di 30 HP	h	€ 59,73
1420	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore		
		005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	€ 39,72
		010) Con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800)	h	€ 41,81
	01.P26	TRASPORTI		
1557	01.P26.A20	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio in Torino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico		
		005) ...	q	€ 1,80
1559	01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione		
		005) A qualsiasi distanza	m³	€ 11,41

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1560	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare  005) ...	m³	€ 17,50
1561	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) ...	m³	€ 6,00
1562	01.P26.A50	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere  005) ...	m³	€ 1,83
	01.P29	SOVRAPPREZZI PER CALCESTRUZZI E GETTI		
1750	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) ...	m²	€ 19,40
	01.A01	SCAVI		
1770	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche  005) Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35	m²	€ 8,99
1781	01.A01.B82	Variazione al prezzo degli scavi eseguiti sotto l'acqua di falda a profondità maggiore di cm 20, compreso l'onere dell'esaurimento dell'acquamediante l'impiego anche continuo di pompe, limitatamente al volume scavato al disotto del pelo libero dell'acqua presente nello scavo, escluse le opere di drenaggio  005) In pozzi a sezione circolare, rettangolare o quadrata	m³	€ 16,13
1752	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso la spazzatura di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere  010) In assenza di alberi  020) Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m³  m³	€ 3,74  € 4,75
1763	01.A01.A60	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1758	01.A01.A30	005) Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	€ 4,19
		015) Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1 in presenza d'acqua asportata per mezzo di pompa.	m <sup>3</sup>	€ 4,48
		025) Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	€ 42,27
		035) Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1 in presenza d'acqua asportata per mezzo di pompa	m <sup>3</sup>	€ 62,07
		Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatatura depressioni		
		005) Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	€ 11,67
1759	01.A01.A40	015) Con trasporto per distanze superiori a m 300 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	€ 15,69
		Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, perfondazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi a parte		
		003) Con deposito a lato dello scavo	m <sup>3</sup>	€ 24,06
		005) Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	€ 30,70
		015) Con trasporto ad una distanza superiore ai 300 metri e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	€ 34,72
		Scavo a pareti verticali in acqua eseguito con idonei natanti regolarmente autorizzati e provvisti di regolari dotazioni di bordo, manovratori abilitati ed ogni altro onere per l'esecuzione di opere di fondazione, arginatura, spalledi manufatti, eseguiti nell'alveo dei fiumi, compreso il trasporto a mezzo di idonee betoniere stesa e, o la sistemazione e ribattimento delle sponde o la colmatatura di depressioni, esclusa la cassetatura a protezione dei medesimi		
1760	01.A01.A45	005) Con trasporto fino a 300 metri	m <sup>3</sup>	€ 82,05
		010) Con trasporto oltre 300 metri	m <sup>3</sup>	€ 95,30
		Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
1761	01.A01.A50	010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m <sup>3</sup>	€ 7,67

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1762	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.		
		010) Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m³	€ 7,25
		020) Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m	m³	€ 10,85
1764	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
		010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	€ 8,12
1765	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	m³	€ 75,57
		090) In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	m³	€ 82,45
1766	01.A01.A82	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano a profondità maggiore di 1,5 m		
		010) Con terrazziere per maggiore innalzamento di materie e per le maggiori soggezioni di lavoro	m³	€ 41,23
1767	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300		
		005) Fino alla profondità di m 2	m³	€ 17,09
		010) Per profondità comprese tra m 2 e m 3	m³	€ 21,65
		015) Per profondità comprese tra m 3 e m 4	m³	€ 28,99
		020) Per profondità superiori a m 4	m³	€ 43,32
1768	01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo		
		005) Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.	m³	€ 15,38

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1769	01.A01.A95	015) Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita' superiore a m 3.	m³	€ 26,16
		035) A mano, fino alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1	m³	€ 133,71
		045) A mano, per una profondita' superiore a m 3.	m³	€ 146,29
		Scavo in trincea a pareti verticali eseguito amacchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo affondate contemporaneamente all'approfondimento dello scavo, per assicurare la stabilita' 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 m 300		
		005) Fino alla profondita' di m 3,00	m³	€ 29,78
1771	01.A01.B10	010) Per profondita' oltre m 3,00	m³	€ 40,32
		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a		
		005) Cm 15 eseguito a macchina	m²	€ 11,84
		010) Cm 20 eseguito a macchina	m²	€ 13,57
		015) Cm 25 eseguito a macchina	m²	€ 15,05
		020) Cm 30 eseguito a macchina	m²	€ 16,52
		025) Cm 35 eseguito a macchina	m²	€ 18,30
		030) Cm 40 eseguito a macchina	m²	€ 19,44
		031) Cm 50 eseguito a macchina	m²	€ 21,48
		032) Cm 60 eseguito a macchina	m²	€ 23,49
		035) Cm 15 eseguito a mano	m²	€ 26,16
		040) Cm 20 eseguito a mano	m²	€ 30,61
		045) Cm 25 eseguito a mano	m²	€ 34,79
		050) Cm 30 eseguito a mano	m²	€ 38,61
		055) Cm 35 eseguito a mano	m²	€ 42,77
		060) Cm 40 eseguito a mano	m²	€ 48,74
1773	01.A01.B40	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche sepersa (la sezione sara' in ogni caso computata non inferiore a m² 1)		
		005) Con trasporto alle discariche	m³	€ 260,27
		015) Con trasporto alle discariche in presenza di acqua asportata con pompa	m³	€ 326,73
		025) Con trasporto e spianamento in cantiere	m³	€ 257,66

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1775	01.A01.B60	035) Con trasporto e spianamento in cantiere in presenza d'acqua asportata con pompa  Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo	m³	€ 324,13
1776	01.A01.B70	005) A qualsiasi profondita'  Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato compresa l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate e del deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo	m³	€ 142,98
1777	01.A01.B76	005) A qualsiasi profondita'  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	m³	€ 168,43
		005) Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali	m³	€ 21,63
1782	01.A01.B87	010) Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, autoprotetto da graniglia minerale  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	m³	€ 55,99
		010) Eseguito a mano	m³	€ 35,07
		020) Eseguito con mezzo meccanico	m³	€ 6,86
1783	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale		
		005) Eseguito a mano	m³	€ 29,57
		010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m³	€ 5,04
1788	01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici		
		010) Entro l'area del cantiere	m³	€ 41,23
1789	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica.		
		010) In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m³	€ 1,51
		020) In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m³	€ 2,57
		030) In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m³	€ 4,46
	FOG4.3.1	Scavo di sondaggio da effettuare nei punti indicati dalla direzione lavori nell'ambito dello stesso appalto, compreso il rinterro, escluso il ripristino, da applicarsi anche su strada bianca		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		005) ...	mc	€ 56,88
	FOG4.3.2	Scavo a sezione ristretta in presenza di banchi di roccia viva eseguito con escavatore speciale (ragno); spinto fino alla profondità di mt. 2,50, per la formazione della sede dei collettori, condotte e manufatti in genere; compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza dal cantiere, del materiale di risulta, dopo i rinterri di manufatti esistenti rinvenuti nello scavo, previa rimozione degli stessi, delle sbadacchiature leggere, se necessarie ed ogni altro onere descritto nell'articolo del capitolato speciale d'appalto.		
		005) ...	mc	€ 57,83
	FOG4.3.3	Scavo a sezione ristretta in presenza di trovanti della volumetria fino a mc 0,10 eseguito con escavatore speciale (ragno); spinto fino alla profondità di mt. 2,50, per la formazione della sede dei collettori, condotte e manufatti in genere; compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza dal cantiere, del materiale di risulta, dopo i rinterri di manufatti esistenti rinvenuti nello scavo, previa rimozione degli stessi, delle sbadacchiature leggere, se necessarie ed ogni altro onere descritto nell'articolo del capitolato speciale d'appalto.		
		005) ...	mc	€ 32,55
	FOG4.3.4	Scavo a sezione ristretta eseguito a mano in presenza di banchi di roccia viva con l'ausilio di martello demolitore o materiali bicomponenti dirompenti, spinto fino alla profondità di mt. 2,50, per la formazione della sede dei collettori, condotte e manufatti in genere; compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza dal cantiere, del materiale di risulta, dopo i rinterri di manufatti esistenti rinvenuti nello scavo, previa rimozione degli stessi, delle sbadacchiature leggere, se necessarie ed ogni altro onere descritto nell'articolo del capitolato speciale d'appalto.		
		005) ...	mc	€ 120,91
	FOG4.3.5	Scavo a sezione ristretta in terreni sciolti eseguito con escavatore speciale (ragno); spinto fino alla profondità di mt. 2,50, per la formazione della sede dei collettori, condotte e manufatti in genere; compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza dal cantiere, del materiale di risulta, dopo i rinterri di manufatti esistenti rinvenuti nello scavo, previa rimozione degli stessi, delle sbadacchiature leggere, se necessarie ed ogni altro onere descritto nell'articolo del capitolato speciale d'appalto.		
		005) ...	mc	€ 20,00
	FOG4.4.1	Buche su asfalto per manutenzioni con lunghezza da 0 a 5 mt. e volume max di 10 Mc, comprensivo di: - Taglio e disgregazione dell'asfalto e successiva rifilatura con clipper - Trasporto a discarica dei materiali di risulta - Rinterro con sostituzione completa del materiale - Fornitura e posa della sabbia granita - Ripristino in Binder spess. 14 cm.		
		005) Voce Completa	cor	€ 890,89



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6621	FOG4.4.2	010) Escluso ripristino in binder.	cor	€ 555,91
		015) Esclusa la sostituzione del materiale e del ripristino.	cor	€ 291,43
		Buche su strada bianca o terreno do campagna per manutenzioni con lunghezza da 0 a 5 mt. e volume max. di 10 mc, comprensivo di: - Trasporto a discarica del materiale di risulta - Rinterro con sostituzione completa del materiale - Fornitura e posa della sabbia granita attorno alle condotte		€ 0,00
		005) Voce completa	cor	€ 561,66
		010) Esclusa sostituzione materiale	cor	€ 304,88
	FOG4.4.3	Buca su pavimentazione in porfido o aciotolato per manutenzioni con lunghezza da 0 a 5 mt. e volume max da 0 a 10 mc, comprensivo di: - Demolizione sottofondo - Accatastamento materiali utilizzabili in deposito provvisorio - Apporto di sabbia - Sostituzione completa del materiale Esclusa la sola formazione del ripristino da computarsi a misura		
		005) Voce completa	cor	€ 537,09
	07.A01.A15	Terreni naturali		
		005) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m	m³	€ 8,29
		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	m³	€ 10,85
		015) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m	m³	€ 57,45
		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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m	m³	€ 95,78
		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	cad	€ 110,01
		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	€ 130,00
		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	€ 160,01
	01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
1820	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico		
		005) Per quantitativi fino a m² 10	m²	€ 21,87
		010) Per quantitativi oltre m² 10	m²	€ 19,67
1813	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti		
		005) Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	€ 1,93
1800	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1816	01.A02.C10	sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
		005) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	€ 187,24
		010) Con trasporto dei detriti in cantiere	m³	€ 179,22
1795	01.A02.A10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.		
		015) In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	m²	€ 10,52
		Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
1798	01.A02.A30	005) Con trasporto dei detriti in cantiere	m³	€ 85,94
		010) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	€ 93,81
		Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
1799	01.A02.A40	005) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	€ 166,28
		010) Con trasporto dei detriti in cantiere	m³	€ 158,26
		Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
1819	01.A02.D00	005) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	€ 80,21
		010) Con trasporto dei detriti in cantiere	m³	€ 72,35
		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		
1929	01.A04	005) Per quantitativi fino a m² 10	m²	€ 15,76
		010) Per quantitativi oltre m² 10	m²	€ 13,51
		MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.		
1862	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	m²	€ 18,36
1862	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
		010) A mano	m³	€ 166,66

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1863	01.A04.B12	020) Con betoniera	m³	€ 84,96
		Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
1864	01.A04.B15	010) A mano	m³	€ 174,46
		020) Con betoniera	m³	€ 92,75
		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/m³	m³	€ 60,94
		020) Eseguito con 200 kg/m³	m³	€ 65,51
		030) Eseguito con 250 kg/m³	m³	€ 70,08
1865	01.A04.B17	040) Eseguito con 300 kg/m³	m³	€ 74,65
		050) Eseguito con 350 kg/m³	m³	€ 79,21
		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	m³	€ 77,04
		020) Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	€ 83,63
1901	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
		005) In struttura di fondazione	m³	€ 75,03
		010) In strutture in elevazione non armate	m³	€ 93,43
		015) In strutture semplici armate	m³	€ 111,58
1902	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
		005) Per sottofondi di marciapiedi	m³	€ 22,57
		010) In strutture di fondazione	m³	€ 7,46
		015) In strutture in elevazione non armate	m³	€ 25,04
		020) In strutture armate	m³	€ 32,04
		025) In strutture complesse od a sezioni ridotte	m³	€ 39,05
		030) In strutture precomprese	m³	€ 53,10
1904	01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa		
		005) In strutture di fondazione	m³	€ 34,83
		010) In strutture in elevazione non armate	m³	€ 44,75
		015) In strutture armate	m³	€ 52,17
		020) In strutture complesse od a sezioni ridotte	m³	€ 99,69

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1905	01.A04.C30	025) In strutture precomprese	m <sup>3</sup>	€ 138,36
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa		
		005) In strutture di fondazione	m <sup>3</sup>	€ 19,50
		010) In strutture in elevazione non armate	m <sup>3</sup>	€ 22,56
		015) In strutture armate	m <sup>3</sup>	€ 23,78
		020) In strutture complesse od a sezioni ridotte	m <sup>3</sup>	€ 35,66
1906	01.A04.C40	025) In strutture precomprese	m <sup>3</sup>	€ 39,02
		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	m <sup>3</sup>	€ 32,04
1917	01.A04.F70	010) Eseguito in galleria	m <sup>3</sup>	€ 43,12
		Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera		
1924	01.A04.H15	010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	€ 1,28
		Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio		
		005) Per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso	m <sup>2</sup>	€ 5,14
1878	01.A04.B42	010) Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette	m <sup>2</sup>	€ 5,14
		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606.		
1910	01.A04.E00	010) Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m <sup>3</sup>	€ 127,27
		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	m <sup>3</sup>	€ 7,77
1912	01.A04.F00	010) Di calcestruzzo in strutture precomprese	m <sup>3</sup>	€ 13,30
		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
1923	01.A04.H10	015) In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	€ 1,47
		Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1945	01.A05 01.A05.B00	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	m <sup>2</sup>	€ 28,77
		MURATURE		
		Esecuzione di muratura in piano od in curva, in mattoni pieni legati con malta di cemento pozzolanico, compreso le eventuali centine e puntelli incluse le murature formate con piu' anelli, di spessore pari od inferiore a cm 12, per opere di fognatura  005) Dello spessore complessivo fino a cm 12 compreso, per opere in trincea e relativi pozzi	m <sup>3</sup>	€ 478,92
		010) Dello spessore complessivo superiore a cm 12, per opere in trincea e relativi pozzi	m <sup>3</sup>	€ 422,51
		016) Dello spessore complessivo fino a cm 13 compreso per opere in galleria e relativi pozzi	m <sup>3</sup>	€ 569,79
1946	01.A05.B20	020) Dello spessore complessivo superiore a cm 13 per opere in galleria e relativi pozzi	m <sup>3</sup>	€ 509,56
		Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con piu' anelli di spessore pari od inferiore a cm 12		
		005) Dello spessore complessivo superiore a cm 12	m <sup>3</sup>	€ 448,89
1954	01.A05.C10	010) Dello spessore complessivo inferiore a cm 12	m <sup>3</sup>	€ 478,92
		Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, ecc, compresa la fornitura del pietrame  005) In pietrame spaccato o con scapoli di cava	m <sup>3</sup>	€ 304,60
2018	01.A08 01.A08.B00	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.		
		Posa in opera di tubi di gres, di qualunque spessore, per condotte di fognatura tanto orizzontali quanto verticali, con giunti sigillati in malta cementizia, escluso scavo e reinterro  005) Del diametro interno fino a cm 15	m	€ 17,74
		010) Del diametro interno oltre a cm 15	m	€ 26,97
2019	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri  005) In materiale plastico	m	€ 25,34
2022	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali  005) In ghisa catramata	kg	€ 7,95
2023	01.A08.B40	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2093	01.A10 01.A10.A40	successivo reinterro, compreso i pezzi speciali		
		005) Per tubi di diametro interno fino a cm 20	m	€ 23,25
		010) Per tubi di diametro interno oltre cm 20	m	€ 27,42
		INTONACI E CORNICI		
		Rinzafo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato:		
		005) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m²	€ 11,98
		015) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:	m²	€ 13,55
		025) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:	m²	€ 15,14
		035) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 3 e sino a cm 3.5 compreso:	m²	€ 16,84
		045) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 3.5 e sino a cm 4 compreso:	m²	€ 18,56
2273	01.A18 01.A18.B50	OPERE DA FABBRO		
		Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine		
		005) In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	€ 7,76
		010) In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	€ 10,99
		015) In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	€ 13,28
		020) In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	€ 10,82
		025) Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato	kg	€ 9,67
		Provvisa 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	m²	€ 38,89
		015) A maglie di mm 50x50	m²	€ 38,19
2252	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
		005) A lavorazione chiodata o bullonata	kg	€ 4,42
		010) A lavorazione saldata	kg	€ 3,95
		OPERE STRADALI		
2407	01.A21 01.A21.A40	Provvisa e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2408	01.A21.A43	grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti		
		005) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	m²	€ 5,80
		010) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	m²	€ 8,72
		015) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35	m²	€ 9,79
		020) Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40	m²	€ 11,03
		025) Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati)	m²	€ 12,30
		030) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20	m²	€ 8,98
		035) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30	m²	€ 14,34
		040) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm35	m²	€ 16,50
		045) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm40	m²	€ 19,02
2409	01.A21.A44	050) Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm45	m²	€ 21,53
		Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita' in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)		
		005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m³	€ 52,55
2409	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso 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 miscelate gli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita' in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)		
		005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m³	€ 54,35



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2410	01.A21.A46	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 cilindatura 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.a.s.h.o. modificata)		
		005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m³	€ 62,46
2411	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
		005) Per spessore finito superiore a 30 cm	m²	€ 1,42
		010) Per spessore finito fino a 30 cm	m²	€ 1,05
2412	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
		005) Su carreggiate stradali e su banchine	m²	€ 1,38
		010) Su marciapiedi	m²	€ 2,08
2420	01.A21.B35	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 speciale mastice di bitume modificato con polimeri così come descritto all'articolo 10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona		
		005) Della larghezza di cm 8-10	m	€ 2,12
2421	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) ...	m	€ 1,28
2422	01.A21.B40	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in lastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente la pulizia dei giunti per una profondità da 4 a 5 cm ; il riempimento dei giunti; la rifilatura delle labbrature per ottenere giunti regolari ed uniformi		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2425	01.A21.B70	005) Con asfalto colato	m <sup>2</sup>	€ 24,64
		010) Con malta bituminosa	m <sup>2</sup>	€ 17,75
		015) Con emulsione bituminosa e graniglia	m <sup>2</sup>	€ 17,97
2426	01.A21.B76	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte		
		005) Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m <sup>2</sup>	€ 54,38
		010) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m <sup>2</sup>	€ 45,05
2427	01.A21.B80	015) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m <sup>2</sup>	€ 40,52
		Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
		005) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m <sup>2</sup>	€ 44,50
2432	01.A21.F00	010) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10	m <sup>2</sup>	€ 47,55
		Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali		
		005) In cubetti di porfido, di sienite o diorite	m <sup>2</sup>	€ 12,27
2432	01.A21.F00	Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm <sup>2</sup> , da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm <sup>2</sup> e rapporto acqua /cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio		
		005) Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede	m	€ 54,82
		010) Per la formazione di cunette stradali a cielo aperto provviste di muro d'unghia (telaio più piastra di paramento)	m	€ 60,83
		015) Per la formazione di fioriera semplice o fossi protetti (telaio più piastre di paramento)	m	€ 66,85
		020) Per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di muro d'unghia (telaio più piastra di paramento) e bacino di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2433	01.A21.F10	raccolta delle acque percolanti da monte del muro d'unghia	m	€ 93,01
		025) Per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di fioriera (telaio piu' piastre di paramento)	m	€ 146,33
		030) Per la formazione di doppia cunetta stradale con fioriera spartitraffico a cielo aperto (telaio piu' piastre di paramento)	m	€ 193,66
		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/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfiacco 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/m³; 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 rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.	m	€ 16,19
2405	01.A21.A20	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 rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza	m	€ 23,13
		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.	m³	€ 5,13
		010) Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m³	€ 3,29
		015) Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m³	€ 6,86
2461	01.A22 01.A22.B05	020) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m³	€ 10,98
		025) Ghiaia naturale sparsa a mano	m³	€ 20,33
		030) Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m³	€ 25,51
		BITUMATURE		
		Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta'compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4	m²	€ 7,87
		010) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5	m²	€ 9,83

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2442	01.A22.A10	015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6	m <sup>2</sup>	€ 11,81
		030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m <sup>2</sup>	€ 27,53
		Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera		
		005) In acciottolato	m <sup>2</sup>	€ 2,33
2450	01.A22.A60	010) In cubetti	m <sup>2</sup>	€ 1,98
		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	t	€ 30,01
		010) Per spessore compresso da cm 3 a cm 6	t	€ 28,40
2451	01.A22.A61	015) Per spessore compresso oltre cm 6	t	€ 17,44
		Stesa a mano di calcestruzzi e conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore a 12 tonnellate		
		005) Per spessore compresso fino a cm3	t	€ 38,41
		010) Per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	€ 35,61
2452	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, per spessori compressi medi fino a cm 6		
		005) Per larghezza fino a cm 150, tra binari tranviari ed ai lati fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari	t	€ 28,23
		010) Per una larghezza fino a cm 250	t	€ 25,47
2453	01.A22.A64	Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		005) Per spessore compresso fino a cm 3	t	€ 13,83
		010) Per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	€ 11,96
2454	01.A22.A65	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi per tappeti di usura per ripristini o per ricarichi, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50 compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, per spessori compressi medi fino a cm 6, in presenza di traffico tranviario su rotaia		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2455	01.A22.A70	005) Tra binari tranviari ed a fianco fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari	t	€ 42,32
		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		
2456	01.A22.A80	005) Di qualsiasi tipo e spessore	t	€ 41,98
		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		020) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m²	€ 8,29
		030) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m²	€ 10,35
		033) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m²	€ 12,43
		075) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8	m²	€ 9,97
		085) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m²	€ 12,46
		088) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m²	€ 14,97
		125) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m²	€ 10,81
		135) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m²	€ 12,98
		145) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14	m²	€ 14,78
		150) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15	m²	€ 15,82
		175) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m²	€ 14,65
		185) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m²	€ 17,59
		200) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 15	m²	€ 20,02
2457	01.A22.A82	210) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 20	m²	€ 26,26
		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		serpentinosa delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
		010) Steso a mano dello spessore compresso di cm 8	m <sup>2</sup>	€ 13,89
		015) Steso a mano dello spessore compresso di cm 9	m <sup>2</sup>	€ 15,64
		020) Steso a mano dello spessore compresso di cm 10	m <sup>2</sup>	€ 17,37
		025) Steso a mano dello spessore compresso di cm 11	m <sup>2</sup>	€ 19,12
		030) Steso a mano dello spessore compresso di cm 12	m <sup>2</sup>	€ 20,85
		035) Steso a mano dello spessore compresso di cm 13	m <sup>2</sup>	€ 22,58
		040) Steso a mano dello spessore compresso di cm 14	m <sup>2</sup>	€ 24,32
		045) Steso a mano dello spessore compresso di cm 15	m <sup>2</sup>	€ 26,07
		050) Steso a mano dello spessore compresso di cm 16	m <sup>2</sup>	€ 27,81
		055) Steso a mano dello spessore compresso di cm 18	m <sup>2</sup>	€ 31,27
		060) Steso a mano dello spessore compresso di cm 20	m <sup>2</sup>	€ 34,75
2459	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di		
		005) Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base	m <sup>2</sup>	€ 0,59
		010) Kg 0,700/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 0,52
		015) Kg 0,500/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 0,37
2460	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
		010) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	m <sup>2</sup>	€ 5,10
		015) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi	m <sup>2</sup>	€ 6,39
		020) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m <sup>2</sup>	€ 7,67
		030) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi	m <sup>2</sup>	€ 6,72
		035) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi	m <sup>2</sup>	€ 8,40
		040) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m <sup>2</sup>	€ 10,10

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2469	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera		
		005) Per profondita' di cm 1, con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 2,56
		010) Per profondita' di cm 2, con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 4,62
		015) Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 5,83
		020) Per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 7,14
		025) Per profondita' di cm 5 con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 8,29
		030) Per profondita' di cm 6 con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 9,04
		035) Per profondita' di cm 7, con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 9,78
		040) Per profondita' di cm 8, con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 10,22
		045) Per profondita' di cm 9, con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 10,52
		050) Per profondita' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€ 10,62
		105) Per profondita' di cm 1, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 2,43
		110) Per profondita' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 4,38
		115) Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 5,46
		120) Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 6,63
		125) Per profondita' di cm 5, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 7,66
		130) Per profondita' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 8,28
		135) Per profondita' di cm 7, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 8,90
		140) Per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 9,21

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2470	01.A22.F00	145) Per profondita' di cm 9, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 9,38
		150) Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta	m²	€ 9,55
2471	01.A22.F10	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a pie' d'opera		
		005) Trattato con bitume semisolido	t	€ 44,90
2448	01.A22.A50	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a pie' d'opera		
		005) Confezionato con bitume semisolido	t	€ 51,67
2463	01.A22.B10	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	t	€ 9,56
		010) Per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	€ 9,19
		015) Per spessori compressi oltre a cm 6	t	€ 6,89
2509	01.A23	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
		010) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m²	€ 4,05
		015) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m²	€ 5,38
		025) Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m²	€ 6,45
2504	01.A23.B95	030) Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m²	€ 8,44
		MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI		
	01.A23.B60	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	m	€ 4,97
2504	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2496	01.A23.A80	005) Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	€ 10,99
		010) Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	€ 17,51
		025) Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	€ 21,47
		030) Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile	m	€ 26,68
2498	01.A23.B00	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia ( dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia )compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo		
		005) Per superficie di almeno m² 0,20	m²	€ 10,38
		010) Per superfici inferiori a m² 0,20	m²	€ 19,05
2512	01.A23.C20	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massiciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea		
		005) Con scavo eseguito a mano	m	€ 27,95
		010) Con scavo eseguito a macchina	m	€ 15,88
2516	01.A23.C80	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	m²	€ 75,92
		010) Con ciottoli forniti dalla citta'	m²	€ 74,45
2502	01.A23.B40	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		
		005) Dello spessore di cm 4 e 6	m²	€ 11,53
		010) Dello spessore di cm 7 e 8	m²	€ 12,32
6701	07 07.A20 07.A20.T25	Posa di cordonatura della larghezza di cm 50-65,per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente;- la rifilatura dei giunti; - i ripassamenti durante e dopo la posa; - la sigillatura dei giunti		
		005) Con scavo eseguito a mano	m	€ 49,24
		010) Con scavo eseguito a macchina	m	€ 34,73
	07	ACQUEDOTTI		
	07.A20	Ripristini		
	07.A20.T25	Ripristino provvisorio effettuato su scavo rinterrato, con provvista,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6698	07.A20.T10	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.	m²	€ 5,31
		Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale compreso il costo dello smaltimento; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini 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		
		005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq	m²	€ 37,79
		010) con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq	m²	€ 52,90
6699	07.A20.T15	015) con scavo 15 cm a mano; per superfici superiori a 10 mq	m²	€ 50,12
		020) con scavo 15 cm a mano; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq	m²	€ 70,15
		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.		
6697	07.A20.T05	005) superficie inferiore o pari a 1 mq	m²	€ 180,39
		010) superficie oltre un mq e fino a 5 mq, al mq in più	m²	€ 21,22
		Ripristino di marciapiedi: scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico e il trasporto alla discarica del materiale; profondità fino a 25 cm, eseguito a macchina; regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, del piano di sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, formazione di fondazione per marciapiEDE rialzato; compreso sottofondo in calcestruzzo cementizio; formazione di pavimento per marciapiedi tipo "asfalto colato "; per ripristini superiori a 10 mq		
		005) scavo a macchina fino a 25 cm; per superfici superiori a 10 mq	m²	€ 72,64
		010) scavo a macchina fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf. infer. a 10 mq	m²	€ 101,71
		015) scavo a mano fino a 25 cm; per superfici superiori a 10 mq	m²	€ 89,84
		020) scavo a mano fino a 25 cm; maggiorato del 40% per superf.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6700	07.A20.T20	infer. a 10 mq	m <sup>2</sup>	€ 125,76
		Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc		
6622	07.A01 07.A01.A20	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 <sup>3</sup>	€ 47,74
		OPERE COMPIUTE		
		Varie		
		005) Scavo in roccia mediante l'impiego di demolitore chimico e/o esplosivo, esclusa la mina; compreso il carico, il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere	m <sup>3</sup>	€ 286,04
		010) Scavo in galleria a sezione inferiore a 4 m <sup>3</sup> /m e di lunghezza inferiore a 5 m ; in terreno di qualsiasi natura non roccioso; compreso ogni onere per armature e puntellamenti, estrazione dei materiali scavati e rinterro con costipamento; compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata	m <sup>3</sup>	€ 255,38
		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	m <sup>3</sup>	€ 18,54
6630	07.A05 07.A05.E10	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	m <sup>3</sup>	€ 53,00
		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	m <sup>3</sup>	€ 14,04
		030) Sovrapprezzo per qualsiasi tipo di scavo, per presenza di roccia per la cui demolizione sia necessario l'impiego di demolitore esplosivo; compresi il costo dell'esplosivo e della mina, il nolo di idonea attrezzatura per la perforazione, il trasporto, montaggio e smontaggio della stessa, il posizionamento e successivi riposizionamenti, il tempo di attesa, la realizzazione della mina con esplosivo in polvere e detonatore, il brillamento della mina, il successivo utilizzo di martello demolitore montato su idoneo escavatore, l'estrazione del materiale ed il suo deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D.L. ad una distanza massima di 300 m; compreso e compensate nel prezzo le eventuali opere di protezione; il tutto eseguito da personale provvisto delle necessarie abilitazioni ed autorizzazioni di legge; compreso ogni altro eventuale onere per l'opera finita a regola d'arte	m <sup>3</sup>	€ 206,98
		Opere metalliche		
6630	07.A05.E10	Scale e gradini		
		005) Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6629	07.A05.E05	per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	m	€ 31,92
		010) Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	m	€ 63,86
		015) Posa in opera di gradini in ferro o ghisa sferoidale; compreso i fori, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	€ 5,10
		Chiusini		
		005) Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	€ 10,23
		006) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x50 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	€ 25,28
6634	07.A09	010) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 64x64 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	€ 19,15
		015) Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x80 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	€ 25,53
		Tubazioni PEAD		
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
		005) per tubi fino a diam. 32 mm	m	€ 1,91
		010) per tubi diam. 40 - 63 mm	m	€ 3,16
6635	07.A09.I05	015) per tubi diam. 75 mm	m	€ 4,47
		020) per tubi diam. 90 mm	m	€ 5,74
		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	m	€ 7,68
		010) per tubi diam. 125 mm	m	€ 8,29
		015) per tubi diam. 140 mm	m	€ 8,95
		020) per tubi diam. 160 mm	m	€ 10,23
		025) per tubi diam. 180 mm	m	€ 12,13
		030) per tubi diam. 200 mm	m	€ 13,41
		035) per tubi diam. 225 mm	m	€ 14,71
		040) per tubi diam. 250 mm	m	€ 15,97
		045) per tubi diam. 280 mm	m	€ 18,54
		050) per tubi diam. 315 mm	m	€ 21,69
		055) per tubi diam. 355 mm	m	€ 24,89

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6636	07.A10 07.A10.J05	060) per tubi diam. 400 mm	m	€ 28,74
		Tubi guaina e spingitubo		
		Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in acciaio; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfiati;		
		005) per tubi DN 100	m	€ 10,23
		010) per tubi DN 150	m	€ 12,13
		015) per tubi DN 200	m	€ 14,71
		020) per tubi DN 250	m	€ 17,86
		025) per tubi DN 300	m	€ 20,44
		030) per tubi DN 350	m	€ 22,98
		035) per tubi DN 400	m	€ 26,17
		040) per tubi DN 500	m	€ 31,92
		045) per tubi DN 600	m	€ 37,66
		050) per tubi DN 700	m	€ 43,42
		055) per tubi DN 800	m	€ 49,16
		060) per tubi DN 900	m	€ 54,95
		065) per tubi DN 1000	m	€ 60,64
		070) per tubi DN 1100	m	€ 66,42
		075) per tubi DN 1200	m	€ 72,13
6637	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	m	€ 2,57
		010) per tubi di diametro 80 mm	m	€ 3,19
		015) per tubi di diametro 110 mm	m	€ 3,83
		020) per tubi di diametro 140 mm	m	€ 4,47
		025) per tubi di diametro 160 mm	m	€ 5,10
		030) per tubi di diametro 200 mm	m	€ 5,74
6638	07.A10.J15	Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispingita, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa Condotte; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta;		
		005) per tubi di spessore 5,0 mm; DN 200	m	€ 178,77

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6639	07.A10.J20	010) per tubi di spessore 5,6 mm; DN 250	m	€ 204,33
		015) per tubi di spessore 5,9 mm; DN 300	m	€ 233,05
		020) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 350	m	€ 261,79
		025) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400	m	€ 287,32
		030) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 500	m	€ 351,18
		035) per tubi di spessore 6,3 mm; DN 600	m	€ 427,78
		040) per tubi di spessore 7,1 mm; DN 700	m	€ 510,80
		045) per tubi di spessore 7,1 mm; DN 800	m	€ 590,58
		050) per tubi di spessore 8,8 mm; DN 900	m	€ 711,90
6643	07.A11 07.A11.K20	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per acquedotto all'interno di tubo guaina, qualità acciaio Fe360 o superiore, internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata o resine idonee per uso alimentare secondo le norme DIN 2614 ed esternamente rivestiti con polietilene estruso a calza a tre strati secondo DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 R3R estremità protette da cappucci in plastica; con certificato di collaudo 3,1,B secondo EN 10204; compreso e compensato nel prezzo l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura di testa, la fasciatura della stessa con guaina termorestringente, il noleggio delle attrezzature di spinta; compresa la fornitura e posa di anelli distanziatori in teflon nella misura di almeno uno ogni 100 cm per dare l'opera finita e collaudabile a regola d'arte;		
		005) per tubi DN 100	m	€ 63,71
		010) per tubi DN 200	m	€ 135,10
		015) per tubi DN 300	m	€ 221,53
		020) per tubi DN 400	m	€ 297,14
		025) per tubi DN 500	m	€ 419,05
		030) per tubi DN 600	m	€ 492,67
		035) per tubi DN 700	m	€ 581,92
		040) per tubi DN 800	m	€ 666,13
		045) per tubi DN 900	m	€ 784,27
		050) per tubi DN 1000	m	€ 936,72
6696	07.A19 07.A19.S30	Fasciature e nastri		
		Nastri		
		005) Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere	m	€ 1,07
6696	07.A19 07.A19.S30	Manutenzione		
		Chiusini		
		005) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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	cad	€ 17,24
		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	cad	€ 34,49
		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	cad	€ 52,37
		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	cad	€ 35,12
		025) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra	cad	€ 52,37
		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	cad	€ 130,26
		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	cad	€ 145,56
		040) Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessari 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	cad	€ 191,54
		045) Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessari 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	cad	€ 214,52
		050) Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6707	08 08.P01 08.P01.B03	mq	cad	€ 18,54
		055) Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico	cad	€ 48,54
		FOGNATURE		
		Forniture e materiali		
		Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
		005) spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15	cad	€ 8,78
		010) spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20	cad	€ 8,97
		015) spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	€ 13,66
		020) spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	cad	€ 19,87
		025) spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	cad	€ 31,65
		030) spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60	cad	€ 69,89
		035) spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	cad	€ 121,80
		040) spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100	cad	€ 244,49
		Prolunghe per pozzetti		
		005) dimensioni interne cm 25x25x25	cad	€ 8,51
		010) dimensioni interne cm 30x30x30	cad	€ 8,61
		015) dimensioni interne cm 40x40x40	cad	€ 12,69
		020) dimensioni interne cm 50x50x50	cad	€ 18,68
		025) dimensioni interne cm 60x60x60	cad	€ 28,12
6708	08.P01.B06	030) dimensioni interne cm 80x80x80	cad	€ 60,49
		035) dimensioni interne cm 80x80x25	cad	€ 32,10
		040) dimensioni interne cm 80x80x50	cad	€ 53,22
		045) dimensioni interne cm 100x100x100	cad	€ 102,81
		050) dimensioni interne cm 100x100x25	cad	€ 51,22
		055) dimensioni interne cm 100x100x50	cad	€ 72,35
		060) dimensioni interne cm 120x120x100	cad	€ 222,30
		065) dimensioni interne cm 120x120x50	cad	€ 141,05
		070) dimensioni interne cm 120x120x25	cad	€ 121,12
		Pozzetti sifonati in cls		
		005) dimensioni 30x30x45	cad	€ 13,99
6709	08.P01.B09	010) dimensioni 40x40x50	cad	€ 17,12
		Prolunghe per pozzetti sifonati		
6710	08.P01.B12	005) dimensioni 30x30x40	cad	€ 13,41



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6723	08.P01.B48	010) dimensioni 40x40x50	cad	€ 16,54
		Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1000) a norme DIN 4034 spessore max cm 15		
		005) riduzione tronco-conica 1000/600;h 60	cad	€ 105,26
		010) riduzione tronco-conica 1000/600;h 85	cad	€ 140,34
		015) riduzione tronco-conica 1000/600;h 110	cad	€ 168,64
		020) riduzione tronco-conica 1000/600;h 135	cad	€ 200,33
		025) riduzione tronco-conica 1000/600;h 160	cad	€ 228,62
		030) riduzione tronco-conica 1000/600;h 185	cad	€ 258,05
		035) prolunga diam. 1000 mm; h. 33	cad	€ 79,23
		040) prolunga diam. 1000 mm; h. 66	cad	€ 96,20
		045) prolunga diam. 1000 mm; h. 99	cad	€ 141,47
		050) prolunga diam. 1000 mm; h. 150	cad	€ 215,04
		055) base diam. 1000 mm; riv. Polycrete (diam. 200)	cad	€ 396,13
		060) base diam. 1000 mm; riv. Polycrete (diam. 250)	cad	€ 401,79
		065) base diam. 1000 mm; riv. Polycrete (diam. 300/350)	cad	€ 409,71
		070) base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 200)	cad	€ 321,43
		075) base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 250)	cad	€ 328,22
		080) base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 300/350)	cad	€ 335,02
6731	08.P01.B72	Pozzetti a sezione rettangolare in cls		
		005) Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 800x1000 mm, h 1000 mm, spessore parete 110 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 600 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo	cad	€ 352,50
		010) elementi di prolunga 800x1000 (h 500 mm)	cad	€ 72,93
6732	08.P01.B75	Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 1200x1400 mm, h 1400 mm, spessore parete 130 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 1200 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo		
		005) ...	cad	€ 607,71
		010) elementi di prolunga 1200x1400 (h 500 mm)	cad	€ 91,15
6733	08.P01.B78	Tubo in cls prefabbricato armato, vibrocompresso o a doppia compressione radiale, liscio, perfettamente rettilineo, a sezione interna circolare, di spessore uniforme, scevro da screpolature e fessure, realizzato secondo normativa DIN 4035, UNI 1045, fornito per la posa. Il tubo dovrà essere confezionato con calcestruzzo di cemento tipo 425 Portland, con classe di resistenza caratteristica Rck>50 MPa, a norma UNI 7163-72. Il tubo dovrà essere predisposto con anello in acciaio verniciato e smussato di testa, incorporato nel calcestruzzo per la guida e la tenuta, maschio tornito predisposto per l'alloggio di guarnizione in neoprene a sezione cuneiforme, conforme alle norme		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6734	08.P01.B81	UNI 4920 o DIN 4060 per la perfetta tenuta idraulica fino a 4 bar, eventuale valvola di non ritorno per l'iniezione della bentonite, e compreso di ganci di sollevamento a fungo per la movimentazione. E' compreso quanto altro occorre per dare la fornitura dei tubi.		
		005) Ø 300	m	€ 162,75
		010) Ø 400	m	€ 195,70
		015) Ø 500	m	€ 226,60
		020) Ø 600	m	€ 259,57
		025) Ø 700	m	€ 293,55
		030) Ø 800	m	€ 293,55
		035) Ø 1000	m	€ 325,48
		040) Ø 1100	m	€ 391,39
		045) Ø 1200	m	€ 422,30
		050) Ø 1400	m	€ 453,20
		055) Ø 1500	m	€ 484,10
		060) Ø 1600	m	€ 551,05
		065) Ø 1800	m	€ 679,80
		070) Ø 2000	m	€ 777,65
		075) Ø 2500	m	€ 1.030,00
		Collettori scatolari preformati prefabbricati per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica antiolio, con sezione a cuspidi posizionata sull'imbocco maschio, conforme alle norme UNI EN 681. I collettori avranno sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. I collettori andranno calcolati in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto.		
		005) dimensioni interne 700x700 mm	m	€ 235,32
		010) dimensioni interne 800x800 mm	m	€ 252,14
		015) dimensioni interne 1000x1000 mm	m	€ 288,93
		020) dimensioni interne 1200x1200 mm	m	€ 376,60
		025) dimensioni interne 1500x1500 mm	m	€ 509,75
		030) dimensioni interne 1600x1600 mm	m	€ 567,53
		035) dimensioni interne 1800x1800 mm	m	€ 640,65
		040) dimensioni interne 2000x2000 mm	m	€ 677,74
		045) dimensioni interne 1000x 800 mm	m	€ 267,91

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6757	08.P01.D04	050) dimensioni interne 1200x 800 mm	m	€ 304,67
		055) dimensioni interne 1200x 1000 mm	m	€ 321,48
		060) dimensioni interne 1600x1000 mm	m	€ 412,89
		065) dimensioni interne 1800x1200 mm	m	€ 535,60
		070) dimensioni interne 2000x1250 mm	m	€ 609,62
		075) dimensioni interne 2000x1500 mm	m	€ 567,53
		080) dimensioni interne 2100x1100 mm	m	€ 530,45
		085) dimensioni interne 2200x1700 mm	m	€ 677,74
		090) dimensioni interne 2500x1250 mm	m	€ 682,89
		095) dimensioni interne 2500x1500 mm	m	€ 745,72
		100) dimensioni interne 2500x2000 mm	m	€ 798,26
		105) dimensioni interne 3000x1250 mm	m	€ 1.030,00
		110) dimensioni interne 3000x1500 mm	m	€ 1.103,12
		115) dimensioni interne 3000x2000 mm	m	€ 1.197,89
		120) dimensioni interne 3500x1500 mm	m	€ 1.291,63
		125) dimensioni interne 3500x2000 mm	m	€ 1.302,95
		130) dimensioni interne 3600x2200 mm	m	€ 1.665,51
		135) dimensioni interne 4000x2200 mm	m	€ 1.775,73
		Fondi fogna in gres ceramico		
		005) diametro interno cm 15, aper.120°	m	€ 10,74
		010) diametro interno cm 20, aper.120°	m	€ 11,64
		015) diametro interno cm 25, aper.120°	m	€ 13,59
		020) diametro interno cm 30, aper.120°	m	€ 17,40
		025) diametro interno cm 35, aper.120°	m	€ 21,91
		030) diametro interno cm 40, aper.120°	m	€ 25,04
		035) diametro interno cm 45, aper.120°	m	€ 28,68
		040) diametro interno cm 50, aper.120°	m	€ 35,67
		045) diametro interno cm 60, aper.120°	m	€ 51,22
		050) diametro interno cm 70, aper.120°	m	€ 66,11
		055) diametro interno cm 15, aper.180°	m	€ 13,67
		060) diametro interno cm 20, aper.180°	m	€ 16,76
		065) diametro interno cm 25, aper.180°	m	€ 20,33
		070) diametro interno cm 30, aper.180°	m	€ 23,00
		075) diametro interno cm 35, aper.180°	m	€ 29,55
		080) diametro interno cm 40, aper.180°	m	€ 34,08

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		085) diametro interno cm 45, aper.180°	m	€ 39,85
		090) diametro interno cm 50, aper.180°	m	€ 56,71
		095) diametro interno cm 60, aper.180°	m	€ 78,10
		100) diametro interno cm 70, aper.180°	m	€ 94,00
6758	08.P01.D08	Mattonelle in gres dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)		
		005) dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m²	€ 11,99
6759	08.P01.D12	Mattonelle in gres ceramico per fognature		
		005) dimensioni cm 24x12x1,3 spess. min. cm 1,3	cad	€ 0,59
		010) dimensioni cm 24x12x1,5 spess. min. cm 1,5	cad	€ 0,64
		015) dimensioni cm 24x12x1,7 spess. min. cm 1,7	cad	€ 0,67
6760	08.P01.D16	Piastrelle in gres, di colore rosso dello spessore di mm 9-10		
		005) dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m²	€ 8,11
6779	08.P01.E02	Collante per PVC		
		005) ...	kg	€ 29,60
6780	08.P01.E04	Detergente per PVC		
		005) ...	l	€ 16,38
6791	08.P01.E26	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,60
		010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,44
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 6,53
		020) diametro esterno cm 20	cad	€ 11,68
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 36,17
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 71,59
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 170,03
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 167,62
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 271,08
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 582,13
		055) diametro esterno cm 71	cad	€ 804,83
		060) diametro esterno cm 80	cad	€ 856,37
6792	08.P01.E28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,60
		010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,44
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 6,53

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6794	08.P01.E32	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 11,68
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 36,17
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 78,02
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 170,03
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 167,62
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 271,08
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 691,05
		055) diametro esterno cm 71	cad	€ 1.133,41
		060) diametro esterno cm 80	cad	€ 1.255,65
		Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 3,56
		010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,82
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 8,00
		020) diametro esterno cm 20	cad	€ 13,98
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 41,46
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 73,52
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 201,33
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 242,18
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 409,06
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 892,56
6795	08.P01.E34	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 1.470,46
		060) diametro esterno cm 80	cad	€ 1.630,83
		Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329		
		005) diametro esterno cm 5	cad	€ 2,10
		010) diametro esterno cm 6,3	cad	€ 2,31
		015) diametro esterno cm 8	cad	€ 3,72
		020) diametro esterno cm 10	cad	€ 4,94
		025) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 7,02
		030) diametro esterno cm 14	cad	€ 9,38
		035) diametro esterno cm 16	cad	€ 12,97
6796	08.P01.E36	040) diametro esterno cm 20	cad	€ 25,07
		Manicotti (bigiunti) in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,78

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6797	08.P01.E38	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 4,37
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 6,53
		020) diametro esterno cm 20	cad	€ 12,58
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 26,31
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 42,36
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 58,70
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 78,66
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 163,38
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 263,23
		055) diametro esterno cm 71	cad	€ 272,31
		060) diametro esterno cm 80	cad	€ 420,57
		Ispezioni in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di tappo di chiusura		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 11,20
		010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 13,61
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 30,50
		020) diametro esterno cm 20	cad	€ 44,95
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 73,83
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 102,28
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 131,30
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 147,05
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 251,75
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 459,90
6798	08.P01.E40	Sifoni tipo firenze in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 31,17
		010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 35,22
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 51,48
		020) diametro esterno cm 20	cad	€ 73,22
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 269,47
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 347,05
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 785,47
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 1.171,54
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 1.746,98
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 2.047,62

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6802	08.P01.E48	Innesti a sella in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
		005) 125 X 110	cad	€ 15,30
		010) 160 X 110	cad	€ 18,88
		015) 160 X 125	cad	€ 21,57
		020) 200 X 110	cad	€ 22,50
		025) 200 X 125	cad	€ 23,80
		030) 200 X 160	cad	€ 27,50
		035) 250 X 125	cad	€ 34,90
		040) 250 X 160	cad	€ 38,36
		045) 250 X 200	cad	€ 44,94
		050) 315 X 160	cad	€ 47,49
		055) 315 X 200	cad	€ 58,41
		060) 315 X 250	cad	€ 69,43
		065) 400 X 160	cad	€ 68,50
		070) 400 X 200	cad	€ 73,04
		075) 400 X 250	cad	€ 82,19
		080) 500 X 200	cad	€ 96,76
		085) 500 X 250	cad	€ 109,57
		090) 500 X 315	cad	€ 126,02
6803	08.P01.E50	Derivazioni (giunti) eguali a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
		005) diametro esterno cm 11	cad	€ 5,82
		010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 6,48
		015) diametro esterno cm 16	cad	€ 11,68
		020) diametro esterno cm 20	cad	€ 23,22
		025) diametro esterno cm 25	cad	€ 67,20
		030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 132,73
		035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 158,15
		040) diametro esterno cm 40	cad	€ 248,50
		045) diametro esterno cm 50	cad	€ 519,60
		050) diametro esterno cm 63	cad	€ 721,24
		055) diametro esterno cm 71	cad	€ 1.019,90
		060) diametro esterno cm 80	cad	€ 1.671,24
6812	08.P01.E68	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> barre lunghezza m 6,00		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6813	08.P01.E70	005) diametro esterno 200 de	m	€ 10,90
		010) diametro esterno 250 de	m	€ 16,91
		015) diametro esterno 315 de	m	€ 26,80
		020) diametro esterno 400 de	m	€ 43,31
		025) diametro esterno 500 de	m	€ 70,80
		030) diametro esterno 630 de	m	€ 113,50
		035) diametro esterno 710 de	m	€ 192,10
		040) diametro esterno 800 de	m	€ 244,40
		045) diametro esterno 900 de	m	€ 272,31
		050) diametro esterno 1000 de	m	€ 382,79
		Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 16 kN/m² barre lunghezza m 3,00		
		005) diametro esterno 200 de	m	€ 18,91
		010) diametro esterno 250 de	m	€ 28,50
		015) diametro esterno 315 de	m	€ 47,40
		020) diametro esterno 400 de	m	€ 79,00
		025) diametro esterno 500 de	m	€ 129,69
		030) diametro esterno 630 de	m	€ 208,51
		040) diametro esterno 800 de	m	€ 391,49
6814	08.P01.E72	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 16 kN/m² barre lunghezza m 6,00		
		005) diametro esterno 200 de	m	€ 17,11
		010) diametro esterno 250 de	m	€ 25,81
		015) diametro esterno 315 de	m	€ 42,80
		020) diametro esterno 400 de	m	€ 70,50
		025) diametro esterno 500 de	m	€ 115,80
		030) diametro esterno 630 de	m	€ 186,20
		035) diametro esterno 800 de	m	€ 349,49
6815	08.P01.E74	Guarnizioni elastomeriche a norma UNI EN 681-1		
		005) diametro esterno 160 de	m	€ 0,55
		010) diametro esterno 200 de	m	€ 0,80
		015) diametro esterno 250 de	m	€ 2,22
		020) diametro esterno 315 de	m	€ 2,90
		025) diametro esterno 400 de	m	€ 4,49



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6818	08.P01.E80	030) diametro esterno 500 de	m	€ 6,94
		035) diametro esterno 630 de	m	€ 9,44
		040) diametro esterno 710 de	m	€ 15,97
		045) diametro esterno 800 de	m	€ 28,57
		050) diametro esterno 900 de	m	€ 30,90
		055) diametro esterno 1000 de	m	€ 36,14
		060) diametro esterno 1200 de	m	€ 43,14
		Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m <sup>2</sup> - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
		005) DE 110	m	€ 4,55
		010) DE 125	m	€ 5,19
		015) DE 160	m	€ 7,91
		020) DE 200	m	€ 12,09
		025) DE 250	m	€ 19,25
		030) DE 315	m	€ 30,50
		040) DE 355	m	€ 45,00
		043) DE 400	m	€ 49,46
		045) DE 450	m	€ 68,00
		050) DE 500	m	€ 80,00
		055) DE 630	m	€ 131,99
		060) DE 710	m	€ 204,50
		065) DE 800	m	€ 249,69
		070) DE 900	m	€ 295,00
		075) DE 1000	m	€ 350,01
		080) DE 1200	m	€ 490,01
6819	08.P01.E82	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m <sup>2</sup> - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3		
		005) DE 160	m	€ 8,70
		010) DE 200	m	€ 13,31
		015) DE 250	m	€ 21,19
		020) DE 315	m	€ 33,55
		025) DE 355	m	€ 49,50
		030) DE 400	m	€ 54,41
		035) DE 450	m	€ 74,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6820	08.P01.E84	040) DE 500	m	€ 88,00
		045) DE 630	m	€ 145,20
		050) DE 710	m	€ 224,95
		055) DE 800	m	€ 274,67
		060) DE 900	m	€ 324,50
		065) DE 1000	m	€ 384,99
		070) DE 1200	m	€ 539,00
		Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
		005) DE 110	m	€ 4,62
		010) DE 125	m	€ 5,93
		015) DE 160	m	€ 9,49
		020) DE 200	m	€ 14,54
		025) DE 250	m	€ 22,66
		030) DE 315	m	€ 36,72
		035) DE 355	m	€ 53,00
		040) DE 400	m	€ 60,23
		045) DE 450	m	€ 85,00
		050) DE 500	m	€ 94,00
		055) DE 630	m	€ 157,14
		060) DE 710	m	€ 246,81
		065) DE 800	m	€ 299,39
6821	08.P01.E86	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3		
		005) DE 125	m	€ 6,52
		010) DE 160	m	€ 10,45
		015) DE 200	m	€ 15,98
		020) DE 250	m	€ 24,94
		025) DE 315	m	€ 40,38
		030) DE 355	m	€ 58,30
		035) DE 400	m	€ 66,24
		040) DE 450	m	€ 93,50
		045) DE 500	m	€ 103,40
		050) DE 630	m	€ 172,85

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6822	08.P01.E88	055) DE 710	m	€ 271,49
		060) DE 800	m	€ 329,33
		Guarnizioni elastomeriche (a labbro) norme UNI EN 681-1		
		005) DE 110	cad	€ 0,15
		010) DE 125	cad	€ 0,25
		015) DE 160	cad	€ 0,31
		020) DE 200	cad	€ 0,45
		025) DE 250	cad	€ 1,27
		030) DE 315	cad	€ 1,62
		035) DE 355	cad	€ 2,50
		040) DE 400	cad	€ 2,64
		045) DE 450	cad	€ 3,66
		050) DE 500	cad	€ 3,96
		055) DE 630	cad	€ 5,68
		060) DE 710	cad	€ 8,86
		065) DE 800	cad	€ 16,67
		070) DE 900	cad	€ 19,55
		075) DE 1000	cad	€ 20,78
		080) DE 1200	cad	€ 24,42
6830	08.P01.F01	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni:		
		010) diametro esterno 250	m	€ 12,14
		015) diametro esterno 315	m	€ 17,01
		020) diametro esterno 400	m	€ 25,20
		025) diametro esterno 500	m	€ 41,21
		030) diametro esterno 630	m	€ 67,00
		035) diametro esterno 800	m	€ 110,01
		040) diametro esterno 1000	m	€ 170,01
		045) diametro esterno 1200	m	€ 257,00
		050) diametro interno 300	m	€ 17,50
		055) diametro interno 400	m	€ 30,01
		060) diametro interno 500	m	€ 52,50
		065) diametro interno 600	m	€ 83,00
		070) diametro interno 800	m	€ 148,01

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6831	08.P01.F02	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni:		
		020) diametro esterno 250	m	€ 12,55
		025) diametro esterno 315	m	€ 19,51
		030) diametro esterno 400	m	€ 28,31
		035) diametro esterno 500	m	€ 48,96
		040) diametro esterno 630	m	€ 66,81
		045) diametro esterno 800	m	€ 122,00
		050) diametro esterno 1000	m	€ 172,00
		055) diametro esterno 1200	m	€ 253,99
		060) diametro interno 300	m	€ 23,00
		065) diametro interno 400	m	€ 37,50
		070) diametro interno 500	m	€ 58,00
		075) diametro interno 600	m	€ 96,00
		080) diametro interno 800	m	€ 167,00
6832	08.P01.F04	Manicotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 2,01
		015) diametro esterno 200	cad	€ 2,64
		020) diametro esterno 250	cad	€ 7,25
		025) diametro esterno 315	cad	€ 9,08
		030) diametro esterno 400	cad	€ 13,77
		035) diametro esterno 500	cad	€ 24,40
		040) diametro esterno 630	cad	€ 39,41
		045) diametro esterno 800	cad	€ 118,50
		050) diametro esterno 1000	cad	€ 200,56
6833	08.P01.F05	Guarnizioni per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 0,76
		015) diametro esterno 200	cad	€ 1,18
		020) diametro esterno 250	cad	€ 1,87
		025) diametro esterno 315	cad	€ 2,90
		030) diametro esterno 400	cad	€ 4,87
		035) diametro esterno 500	cad	€ 9,91
		040) diametro esterno 630	cad	€ 16,75

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6834	08.P01.F06	045) diametro esterno 800	cad	€ 23,20
		050) diametro esterno 1000	cad	€ 69,78
		055) diametro esterno 1200	cad	€ 97,68
		Curve 60° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 19,40
		015) diametro esterno 200	cad	€ 29,49
		020) diametro esterno 250	cad	€ 34,20
		025) diametro esterno 315	cad	€ 47,10
		030) diametro esterno 400	cad	€ 87,59
		035) diametro esterno 500	cad	€ 133,00
		040) diametro esterno 630	cad	€ 202,00
		045) diametro esterno 800	cad	€ 606,00
		050) diametro esterno 1000	cad	€ 861,00
		055) diametro esterno 1200	cad	€ 1.225,99
6835	08.P01.F07	Curve 90° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 19,40
		015) diametro esterno 200	cad	€ 29,49
		020) diametro esterno 250	cad	€ 34,20
		025) diametro esterno 315	cad	€ 47,10
		030) diametro esterno 400	cad	€ 87,59
		035) diametro esterno 500	cad	€ 133,00
		040) diametro esterno 630	cad	€ 202,00
		045) diametro esterno 800	cad	€ 606,00
		050) diametro esterno 1000	cad	€ 861,00
		055) diametro esterno 1200	cad	€ 1.225,99
6836	08.P01.F08	Curve 30° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 10,57
		015) diametro esterno 200	cad	€ 16,90
		020) diametro esterno 250	cad	€ 20,08
		025) diametro esterno 315	cad	€ 27,73
		030) diametro esterno 400	cad	€ 49,41
		035) diametro esterno 500	cad	€ 73,43
		040) diametro esterno 630	cad	€ 120,91
		045) diametro esterno 800	cad	€ 343,19

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6837	08.P01.F09	050) diametro esterno 1000	cad	€ 537,64
		055) diametro esterno 1200	cad	€ 754,38
		Curve 45° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 10,57
		015) diametro esterno 200	cad	€ 16,90
		020) diametro esterno 250	cad	€ 20,08
		025) diametro esterno 315	cad	€ 27,73
		030) diametro esterno 400	cad	€ 49,41
		035) diametro esterno 500	cad	€ 73,43
		040) diametro esterno 630	cad	€ 120,91
		045) diametro esterno 800	cad	€ 343,19
		050) diametro esterno 1000	cad	€ 537,64
		055) diametro esterno 1200	cad	€ 754,38
6838	08.P01.F10	Braghe per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) diametro esterno 160	cad	€ 25,38
		015) diametro esterno 200	cad	€ 34,65
		020) diametro esterno 250	cad	€ 40,85
		025) diametro esterno 315	cad	€ 60,49
		030) diametro esterno 400	cad	€ 136,08
		035) diametro esterno 500	cad	€ 248,40
		040) diametro esterno 630	cad	€ 540,00
		045) diametro esterno 800	cad	€ 985,50
		050) diametro esterno 1000	cad	€ 1.831,50
		055) diametro esterno 1200	cad	€ 2.131,56
6839	08.P01.F11	Braghe ridotte per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
		010) Diam. 200 - 160	cad	€ 42,44
		015) Diam. 250 - 160/200	cad	€ 52,50
		020) Diam. 315 - 160/250	cad	€ 76,56
		025) Diam. 400 - 160/300	cad	€ 185,86
		030) Diam. 500 - 160/400	cad	€ 320,16
		035) Diam. 630 - 160/500	cad	€ 508,38
		040) Diam. 800 - 160/630	cad	€ 631,31
		050) Diam. 1000 - 160/800	cad	€ 845,25
		060) Diam. 1200 - 160/630	cad	€ 1.141,61
6858	08.P01.F32	Pozzetti d'ispezione per condotte in PEAD strutturato di tipo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		corrugato		
		005) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 160	cad	€ 384,38
		010) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 200	cad	€ 384,38
		015) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 250	cad	€ 384,38
		020) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 315	cad	€ 384,38
		025) di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 400	cad	€ 384,38
		030) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 200	cad	€ 609,38
		035) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 250	cad	€ 609,38
		040) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 315	cad	€ 609,38
		045) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 400	cad	€ 609,38
		050) di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 500	cad	€ 609,38
		055) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 250	cad	€ 799,69
		060) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 315	cad	€ 799,69
		065) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 400	cad	€ 799,69
		070) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 500	cad	€ 882,19
		075) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 630	cad	€ 954,37
		080) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 800	cad	€ 1.379,06
		085) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 250	cad	€ 936,56
		090) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 315	cad	€ 936,56
		095) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 400	cad	€ 948,75
		100) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 500	cad	€ 1.024,69
		105) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 630	cad	€ 1.087,50
		110) di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 800	cad	€ 1.462,51
		115) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	€ 515,64
		120) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	€ 515,64
		125) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	€ 515,64
		130) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 630, diam. 315	cad	€ 515,64
		135) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	€ 740,63
		140) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	€ 740,63
		145) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	€ 740,63

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		150) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 400	cad	€ 740,63
		155) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 890,64
		160) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 890,64
		165) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 890,64
		170) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 1.031,25
		175) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 1.031,25
		180) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 1.031,25
		185) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 1.078,13
		190) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	€ 572,81
		195) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	€ 572,81
		200) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	€ 705,95
		205) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	€ 888,75
		210) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	€ 918,75
		215) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	€ 918,75
		220) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 1.146,55
		225) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 1.146,55
		230) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 1.177,50
		235) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 1.232,80
		240) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 1.232,80
		245) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 1.303,13
		250) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 1.500,00
		255) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato);		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		diametro 630, diam. 160	cad	€ 440,00
		260) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	€ 440,00
		265) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	€ 440,00
		270) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	€ 680,00
		275) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	€ 680,00
		280) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	€ 680,00
		285) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 883,00
		290) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 883,00
		295) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 883,00
		300) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 1.092,99
		305) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 1.092,99
		310) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 1.092,99
		315) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 1.092,99
		320) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	€ 440,00
		325) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	€ 440,00
		330) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	€ 440,00
		335) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	€ 680,00
		340) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	€ 680,00
		345) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	€ 680,00
		350) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 883,00
		355) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 883,00
		360) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 883,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6860	08.P01.F34	365) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 1.092,99
		370) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 1.092,99
		375) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 1.092,99
		380) di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 1.092,99
		Riduttori conici per pozzetti in PEAD strutturato di tipo corrugato		
6869	08.P01.F43	005) diametro 630 - diametro 1000	cad	€ 224,99
		010) diametro 630 - diametro 1200	cad	€ 290,00
		Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - 2 e UNI iso 15494		
		005) DE 160, PN 6	m	€ 11,06
		010) DE 180, PN 6	m	€ 13,75
		015) DE 200, PN 6	m	€ 17,05
		020) DE 225, PN 6	m	€ 21,42
		025) DE 250, PN 6	m	€ 26,52
		030) DE 280, PN 6	m	€ 33,08
		035) DE 315, PN 6	m	€ 42,16
		040) DE 355, PN 6	m	€ 53,27
		045) DE 400, PN 6	m	€ 67,54
		050) DE 450, PN 6	m	€ 85,39
		055) DE 500, PN 6	m	€ 105,35
		060) DE 560, PN 6	m	€ 132,01
		065) DE 630, PN 6	m	€ 167,30
		070) DE 710, PN 6	m	€ 212,94
		075) DE 800, PN 6	m	€ 269,71
		080) DE 900, PN 6	m	€ 342,47
		085) DE 1000, PN 6	m	€ 420,90
		090) DE 90, PN 10	m	€ 5,29
		095) DE 110, PN 10	m	€ 7,88
		100) DE 125, PN 10	m	€ 10,04
		105) DE 140, PN 10	m	€ 12,61
		110) DE 160, PN 10	m	€ 15,54
		115) DE 180, PN 10	m	€ 19,61
		120) DE 200, PN 10	m	€ 24,21

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		125) DE 225, PN 10	m	€ 30,70
		130) DE 250, PN 10	m	€ 37,64
		135) DE 280, PN 10	m	€ 50,04
		140) DE 315, PN 10	m	€ 59,88
		145) DE 355, PN 10	m	€ 80,69
		150) DE 400, PN 10	m	€ 96,29
		155) DE 450, PN 10	m	€ 129,14
		160) DE 500, PN 10	m	€ 159,59
		165) DE 560, PN 10	m	€ 199,91
		170) DE 630, PN 10	m	€ 253,19
		175) DE 710, PN 10	m	€ 321,73
		180) DE 800, PN 10	m	€ 407,99
		185) DE 900, PN 10	m	€ 516,05
		190) DE 1000, PN 10	m	€ 637,81
		195) DE 90, PN 16	m	€ 7,30
		200) DE 110, PN 16	m	€ 10,81
		205) DE 125, PN 16	m	€ 14,01
		210) DE 140, PN 16	m	€ 17,48
		215) DE 160, PN 16	m	€ 22,92
		220) DE 180, PN 16	m	€ 28,97
		225) DE 200, PN 16	m	€ 35,73
		230) DE 225, PN 16	m	€ 45,22
		235) DE 250, PN 16	m	€ 55,63
		240) DE 280, PN 16	m	€ 73,80
		245) DE 315, PN 16	m	€ 88,23
		250) DE 355, PN 16	m	€ 118,62
		255) DE 400, PN 16	m	€ 142,22
		260) DE 450, PN 16	m	€ 190,66
		265) DE 500, PN 16	m	€ 235,27
		270) DE 560, PN 16	m	€ 294,72
		275) DE 630, PN 16	m	€ 373,44
		280) DE 90, PN 25	m	€ 10,93
		285) DE 110, PN 25	m	€ 16,38
		290) DE 125, PN 25	m	€ 21,05

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6870	08.P01.F44	295) DE 140, PN 25	m	€ 26,47
		300) DE 160, PN 25	m	€ 34,42
		305) DE 180, PN 25	m	€ 43,52
		310) DE 200, PN 25	m	€ 53,82
		315) DE 225, PN 25	m	€ 68,00
		320) DE 250, PN 25	m	€ 83,95
		325) DE 280, PN 25	m	€ 105,26
		330) DE 315, PN 25	m	€ 133,28
		335) DE 355, PN 25	m	€ 168,95
		340) DE 400, PN 25	m	€ 214,60
		345) DE 450, PN 25	m	€ 271,44
		Curve a 30° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		
		005) DE 160, PN 6,3	cad	€ 44,24
		010) DE 180, PN 6,3	cad	€ 49,60
		015) DE 200, PN 6,3	cad	€ 54,96
		020) DE 225, PN 6,3	cad	€ 63,77
		025) DE 250, PN 6,3	cad	€ 83,22
		030) DE 280, PN 6,3	cad	€ 108,01
		035) DE 315, PN 6,3	cad	€ 144,08
		040) DE 355, PN 6,3	cad	€ 149,35
		045) DE 400, PN 6,3	cad	€ 202,49
		050) DE 450, PN 6,3	cad	€ 299,28
		055) DE 500, PN 6,3	cad	€ 318,80
		060) DE 560, PN 6,3	cad	€ 425,10
		065) DE 630, PN 6,3	cad	€ 587,50
		070) DE 710, PN 6,3	cad	€ 926,96
		075) DE 800, PN 6,3	cad	€ 1.222,14
		080) DE 900, PN 6,3	cad	€ 1.605,89
		085) DE 1000, PN 6,3	cad	€ 1.995,58
		090) DE 160, PN 10	cad	€ 58,41
		095) DE 180, PN 10	cad	€ 64,37
		100) DE 200, PN 10	cad	€ 72,58
		105) DE 225, PN 10	cad	€ 85,02
		110) DE 250, PN 10	cad	€ 120,44
		115) DE 280, PN 10	cad	€ 150,51

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		120) DE 315, PN 10	cad	€ 183,03
		125) DE 355, PN 10	cad	€ 224,37
		130) DE 400, PN 10	cad	€ 301,10
		135) DE 450, PN 10	cad	€ 419,19
		140) DE 500, PN 10	cad	€ 513,65
		145) DE 560, PN 10	cad	€ 529,01
		150) DE 630, PN 10	cad	€ 637,64
		155) DE 710, PN 10	cad	€ 1.470,10
		160) DE 800, PN 10	cad	€ 1.936,53
		165) DE 160, PN 16	cad	€ 69,67
		170) DE 180, PN 16	cad	€ 75,02
		175) DE 200, PN 16	cad	€ 84,47
		180) DE 225, PN 16	cad	€ 101,56
		185) DE 250, PN 16	cad	€ 140,54
		190) DE 280, PN 16	cad	€ 188,94
		195) DE 315, PN 16	cad	€ 219,63
		200) DE 355, PN 16	cad	€ 283,39
		205) DE 400, PN 16	cad	€ 392,58
		210) DE 450, PN 16	cad	€ 466,42
		215) DE 500, PN 16	cad	€ 572,68
		220) DE 560, PN 16	cad	€ 791,14
		225) DE 630, PN 16	cad	€ 950,54
		230) DE 160, PN 25	cad	€ 99,75
		235) DE 180, PN 25	cad	€ 107,17
		240) DE 200, PN 25	cad	€ 120,73
		245) DE 225, PN 25	cad	€ 145,24
		250) DE 250, PN 25	cad	€ 200,75
		255) DE 280, PN 25	cad	€ 270,41
		260) DE 315, PN 25	cad	€ 314,09
		265) DE 355, PN 25	cad	€ 405,02
		270) DE 400, PN 25	cad	€ 560,89
		275) DE 450, PN 25	cad	€ 666,52
		280) DE 500, PN 25	cad	€ 818,30
6871	08.P01.F45	Curve a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		005) DE 160, PN 6,3	cad	€ 81,19
		010) DE 180, PN 6,3	cad	€ 85,29
		015) DE 200, PN 6,3	cad	€ 91,54
		020) DE 225, PN 6,3	cad	€ 105,71
		025) DE 250, PN 6,3	cad	€ 123,99
		030) DE 280, PN 6,3	cad	€ 144,64
		035) DE 315, PN 6,3	cad	€ 171,22
		040) DE 355, PN 6,3	cad	€ 200,75
		045) DE 400, PN 6,3	cad	€ 271,58
		050) DE 450, PN 6,3	cad	€ 410,37
		055) DE 500, PN 6,3	cad	€ 519,56
		060) DE 560, PN 6,3	cad	€ 552,07
		065) DE 630, PN 6,3	cad	€ 648,90
		070) DE 710, PN 6,3	cad	€ 1.387,45
		075) DE 800, PN 6,3	cad	€ 1.830,26
		080) DE 900, PN 6,3	cad	€ 2.438,37
		085) DE 1000, PN 6,3	cad	€ 3.058,29
		090) DE 160, PN 10	cad	€ 103,36
		095) DE 180, PN 10	cad	€ 108,63
		100) DE 200, PN 10	cad	€ 119,88
		105) DE 225, PN 10	cad	€ 144,68
		110) DE 250, PN 10	cad	€ 161,22
		115) DE 280, PN 10	cad	€ 183,03
		120) DE 315, PN 10	cad	€ 224,37
		125) DE 355, PN 10	cad	€ 271,58
		130) DE 400, PN 10	cad	€ 357,23
		135) DE 450, PN 10	cad	€ 554,97
		140) DE 500, PN 10	cad	€ 693,76
		145) DE 560, PN 10	cad	€ 785,24
		150) DE 630, PN 10	cad	€ 873,81
		155) DE 710, PN 10	cad	€ 2.202,21
		160) DE 800, PN 10	cad	€ 2.904,80
		165) DE 160, PN 16	cad	€ 126,06
		170) DE 180, PN 16	cad	€ 132,53
		175) DE 200, PN 16	cad	€ 144,68

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6872	08.P01.F46	180) DE 225, PN 16	cad	€ 175,93
		185) DE 250, PN 16	cad	€ 186,01
		190) DE 280, PN 16	cad	€ 229,08
		195) DE 315, PN 16	cad	€ 271,58
		200) DE 355, PN 16	cad	€ 342,43
		205) DE 400, PN 16	cad	€ 442,79
		210) DE 450, PN 16	cad	€ 699,60
		215) DE 500, PN 16	cad	€ 879,69
		220) DE 560, PN 16	cad	€ 1.165,75
		225) DE 630, PN 16	cad	€ 1.304,81
		230) DE 160, PN 25	cad	€ 180,05
		235) DE 180, PN 25	cad	€ 189,56
		240) DE 200, PN 25	cad	€ 206,66
		245) DE 225, PN 25	cad	€ 251,53
		250) DE 250, PN 25	cad	€ 265,71
		255) DE 280, PN 25	cad	€ 327,70
		260) DE 315, PN 25	cad	€ 388,48
		265) DE 355, PN 25	cad	€ 489,49
		270) DE 400, PN 25	cad	€ 632,91
		275) DE 450, PN 25	cad	€ 999,54
		280) DE 500, PN 25	cad	€ 1.256,94
		Curve a 60° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		
		005) DE 160, PN 6,3	cad	€ 85,79
		010) DE 180, PN 6,3	cad	€ 89,61
		015) DE 200, PN 6,3	cad	€ 94,47
		020) DE 225, PN 6,3	cad	€ 108,09
		025) DE 250, PN 6,3	cad	€ 126,97
		030) DE 280, PN 6,3	cad	€ 149,95
		035) DE 315, PN 6,3	cad	€ 183,03
		040) DE 355, PN 6,3	cad	€ 219,08
		045) DE 400, PN 6,3	cad	€ 289,30
		050) DE 450, PN 6,3	cad	€ 466,42
		055) DE 500, PN 6,3	cad	€ 589,78
		060) DE 560, PN 6,3	cad	€ 631,73

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		065) DE 630, PN 6,3	cad	€ 773,44
		070) DE 710, PN 6,3	cad	€ 1.535,05
		075) DE 800, PN 6,3	cad	€ 1.983,75
		080) DE 900, PN 6,3	cad	€ 2.692,25
		085) DE 1000, PN 6,3	cad	€ 3.365,31
		090) DE 160, PN 10	cad	€ 110,72
		095) DE 180, PN 10	cad	€ 115,72
		100) DE 200, PN 10	cad	€ 128,58
		105) DE 225, PN 10	cad	€ 149,68
		110) DE 250, PN 10	cad	€ 169,07
		115) DE 280, PN 10	cad	€ 184,22
		120) DE 315, PN 10	cad	€ 245,32
		125) DE 355, PN 10	cad	€ 276,31
		130) DE 400, PN 10	cad	€ 363,13
		135) DE 450, PN 10	cad	€ 619,94
		140) DE 500, PN 10	cad	€ 802,95
		145) DE 560, PN 10	cad	€ 864,78
		150) DE 630, PN 10	cad	€ 1.003,68
		155) DE 710, PN 10	cad	€ 2.438,37
		160) DE 800, PN 10	cad	€ 3.149,85
		165) DE 160, PN 16	cad	€ 139,82
		170) DE 180, PN 16	cad	€ 146,01
		175) DE 200, PN 16	cad	€ 161,49
		180) DE 225, PN 16	cad	€ 188,32
		185) DE 250, PN 16	cad	€ 196,30
		190) DE 280, PN 16	cad	€ 238,55
		195) DE 315, PN 16	cad	€ 294,66
		200) DE 355, PN 16	cad	€ 402,94
		205) DE 400, PN 16	cad	€ 515,10
		210) DE 450, PN 16	cad	€ 926,96
		215) DE 500, PN 16	cad	€ 1.198,53
		220) DE 560, PN 16	cad	€ 1.333,90
		225) DE 630, PN 16	cad	€ 1.499,63
		230) DE 160, PN 25	cad	€ 199,76
		235) DE 180, PN 25	cad	€ 208,73



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6873	08.P01.F47	240) DE 200, PN 25	cad	€ 230,75
		245) DE 225, PN 25	cad	€ 269,23
		250) DE 250, PN 25	cad	€ 280,50
		255) DE 280, PN 25	cad	€ 340,69
		260) DE 315, PN 25	cad	€ 421,28
		265) DE 355, PN 25	cad	€ 575,67
		270) DE 400, PN 25	cad	€ 736,27
		Curve a 90° per tubazioni in polietilene ad alta densita'		
		005) DE 160, PN 6,3	cad	€ 90,30
		010) DE 180, PN 6,3	cad	€ 93,91
		015) DE 200, PN 6,3	cad	€ 105,09
		020) DE 225, PN 6,3	cad	€ 125,17
		025) DE 250, PN 6,3	cad	€ 129,90
		030) DE 280, PN 6,3	cad	€ 161,14
		035) DE 315, PN 6,3	cad	€ 200,75
		040) DE 355, PN 6,3	cad	€ 252,70
		045) DE 400, PN 6,3	cad	€ 324,71
		050) DE 450, PN 6,3	cad	€ 516,64
		055) DE 500, PN 6,3	cad	€ 667,15
		060) DE 560, PN 6,3	cad	€ 714,38
		065) DE 630, PN 6,3	cad	€ 903,32
		070) DE 710, PN 6,3	cad	€ 1.859,76
		075) DE 800, PN 6,3	cad	€ 2.420,66
		080) DE 900, PN 6,3	cad	€ 3.256,12
		085) DE 1000, PN 6,3	cad	€ 4.079,70
		090) DE 160, PN 10	cad	€ 118,09
		095) DE 180, PN 10	cad	€ 122,80
		100) DE 200, PN 10	cad	€ 137,25
		105) DE 225, PN 10	cad	€ 154,70
		110) DE 250, PN 10	cad	€ 176,51
		115) DE 280, PN 10	cad	€ 207,20
		120) DE 315, PN 10	cad	€ 266,22
		125) DE 355, PN 10	cad	€ 330,63
		130) DE 400, PN 10	cad	€ 425,10

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		135) DE 450, PN 10	cad	€ 678,96
		140) DE 500, PN 10	cad	€ 1.009,58
		145) DE 560, PN 10	cad	€ 1.169,00
		150) DE 630, PN 10	cad	€ 1.564,56
		155) DE 710, PN 10	cad	€ 2.952,02
		160) DE 800, PN 10	cad	€ 3.843,54
		165) DE 160, PN 16	cad	€ 153,49
		170) DE 180, PN 16	cad	€ 159,41
		175) DE 200, PN 16	cad	€ 178,32
		180) DE 225, PN 16	cad	€ 200,75
		185) DE 250, PN 16	cad	€ 206,66
		190) DE 280, PN 16	cad	€ 247,96
		195) DE 315, PN 16	cad	€ 317,63
		200) DE 355, PN 16	cad	€ 463,43
		205) DE 400, PN 16	cad	€ 587,50
		210) DE 450, PN 16	cad	€ 944,66
		215) DE 500, PN 16	cad	€ 1.416,95
		220) DE 560, PN 16	cad	€ 1.744,68
		225) DE 630, PN 16	cad	€ 2.338,01
		230) DE 160, PN 25	cad	€ 219,36
		235) DE 180, PN 25	cad	€ 227,91
		240) DE 200, PN 25	cad	€ 254,79
		245) DE 225, PN 25	cad	€ 286,94
		250) DE 250, PN 25	cad	€ 295,19
		255) DE 280, PN 25	cad	€ 354,23
		260) DE 315, PN 25	cad	€ 453,98
		265) DE 355, PN 25	cad	€ 662,44
		270) DE 400, PN 25	cad	€ 839,56
		275) DE 450, PN 25	cad	€ 1.349,67
		280) DE 500, PN 25	cad	€ 2.024,46
6922	08.P01.F96	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		005) diametro interno 200	m	€ 8,36
		010) diametro interno 250	m	€ 12,46

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6923	08.P01.F97	015) diametro interno 300	m	€ 17,48
		020) diametro interno 400	m	€ 31,25
		025) diametro interno 500	m	€ 48,37
		030) diametro interno 600	m	€ 74,78
		Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		005) diametro interno 200	m	€ 9,21
		010) diametro interno 250	m	€ 13,71
		015) diametro interno 300	m	€ 19,23
		020) diametro interno 400	m	€ 34,41
		025) diametro interno 500	m	€ 53,20
		030) diametro interno 600	m	€ 82,27
6924	08.P01.F98	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		005) diametro interno 300	m	€ 30,09
		010) diametro interno 400	m	€ 49,05
		015) diametro interno 500	m	€ 79,00
		020) diametro interno 600	m	€ 125,09
		025) diametro interno 800	m	€ 213,00
6925	08.P01.F99	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
		001) diametro esterno 160	m	€ 6,52
		005) diametro esterno 200	m	€ 9,91
		010) diametro esterno 250	m	€ 14,54
		015) diametro esterno 315	m	€ 23,11
		025) diametro esterno 400	m	€ 33,68
		035) diametro esterno 500	m	€ 58,50
		045) diametro esterno 630	m	€ 86,83
		055) diametro esterno 800	m	€ 161,93
		065) diametro esterno 1000	m	€ 233,82
		070) diametro esterno 1200	m	€ 343,81
6967	08.P01.I63	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6968	08.P01.I66	EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore		
		005) peso ca kg 90: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	€ 174,71
		010) peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	€ 188,24
		Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.		
6970	08.P01.I72	005) Peso ca kg 57: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	€ 99,84
		010) Peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	€ 114,41
6971	08.P01.I75	Ghisa in getti per bocchette apribili superiormente con suggello incernierato con perni in acciaio inox		
		005) Del tipo a "gola di lupo "	kg	€ 1,61
6971	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124		
		005) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa	cad	€ 364,99
		010) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa	cad	€ 260,00
		015) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	€ 85,00
		020) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa	cad	€ 111,00
		025) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa	cad	€ 165,00
		030) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa	cad	€ 189,00
		035) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa	cad	€ 215,01
		040) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa	cad	€ 242,00
		045) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa	cad	€ 290,99
		050) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	€ 56,00
		055) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	€ 87,00
		060) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 127,00
		065) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa	cad	€ 172,00
		070) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	€ 228,01
		075) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	€ 58,00
		080) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	€ 91,00
		085) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 131,99
		090) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa	cad	€ 200,00
		095) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	€ 239,01
		100) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg circa	cad	€ 56,00
		105) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa	cad	€ 57,00
		110) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 64,00
		115) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa	cad	€ 54,00
		120) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa	cad	€ 57,00
		125) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 64,00
		130) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa	cad	€ 54,00
		135) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa	cad	€ 68,00
		140) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa	cad	€ 80,00
		145) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 89,00
		150) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 124,00
		155) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa	cad	€ 157,99

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
6981	08.P01.J05	160) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa	cad	€ 193,01
		165) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 96,00
		170) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 133,99
		175) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa	cad	€ 173,00
		180) Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa	cad	€ 209,00
		Pietra di luserna (spessore costante)		
		005) in lastre dello spessore di cm 2	m²	€ 95,01
		010) in lastre dello spessore di cm 3	m²	€ 130,01
		015) in lastre dello spessore di cm 4	m²	€ 170,01
		020) in lastre dello spessore di cm 5	m²	€ 192,01
		025) in lastre dello spessore di cm 6	m²	€ 224,99
		030) in lastre dello spessore di cm 7	m²	€ 257,99
		035) in lastre dello spessore di cm 8	m²	€ 290,00
		040) in lastre dello spessore di cm 9	m²	€ 324,01
		045) in lastre dello spessore di cm 10	m²	€ 357,01
6982	08.P01.J10	050) in masselli	m²	€ 3.480,00
		Pietra di Luserna a spacco. Cava, in lastre rettangolari a coste rifilate		
		005) spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15	m²	€ 36,71
		010) spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40	m²	€ 45,87
		015) spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40	m²	€ 64,83
		020) spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40	m²	€ 64,23
		025) spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40	m²	€ 64,83
6729	08.P01.B66	030) spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	m²	€ 73,37
		Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale		
		005) 100x100x15 diam. 50	cad	€ 130,99
		010) 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	€ 150,62
7011	08.P02 08.P02.A20	015) 140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	€ 183,39
		NOLI		
		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 PROVISTA PER IL REGOLARE FUNZIONAMENTO ED IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7061	08.P03	005) Della potenza fino a 0.50 hp	h	€ 2,99
		010) Della potenza oltre 0.50 hp fino a 5 hp	h	€ 3,27
		015) Della potenza oltre 5 hp fino a 10 hp	h	€ 3,55
		020) Della potenza oltre 10 hp fino a 20 hp	h	€ 4,28
	08.P03.D05	OPERE COMPIUTE		
		Provvista e posa in opera di fondi fogna in gres compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta di cemento per la formazione dei giunti, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) del diametro interno di cm 15 ed apertura a 120 gradi	m	€ 25,60
		010) del diametro interno di cm 20 ed apertura a 120 gradi	m	€ 26,58
		015) del diametro interno di cm 25 ed apertura a 120 gradi	m	€ 28,81
		020) del diametro interno di cm 30 ed apertura a 120 gradi	m	€ 32,90
		025) del diametro interno di cm 35 ed apertura a 120 gradi	m	€ 52,76
		030) del diametro interno di cm 40 ed apertura a 120 gradi	m	€ 61,04
		035) del diametro interno di cm 45 ed apertura a 120 gradi	m	€ 65,46
		040) del diametro interno di cm 50 ed apertura a 120 gradi	m	€ 75,75
		045) del diametro interno di cm 60 ed apertura a 120 gradi	m	€ 99,15
		050) del diametro interno di cm 70 ed apertura a 120 gradi	m	€ 115,97
		055) del diametro interno di cm 15 ed apertura a 180 gradi	m	€ 43,86
		060) del diametro interno di cm 20 ed apertura a 180 gradi	m	€ 48,59
		065) del diametro interno di cm 25 ed apertura a 120 gradi	m	€ 52,28
		070) del diametro interno di cm 30 ed apertura a 180 gradi	m	€ 55,24
		075) del diametro interno di cm 35 ed apertura a 180 gradi	m	€ 65,77
		080) del diametro interno di cm 40 ed apertura a 180 gradi	m	€ 74,57
		085) del diametro interno di cm 45 ed apertura a 180 gradi	m	€ 82,62
		090) del diametro interno di cm 50 ed apertura a 180 gradi	m	€ 101,87
		095) del diametro interno di cm 60 ed apertura a 180 gradi	m	€ 126,04
		100) del diametro interno di cm 70 ed apertura a 180 gradi	m	€ 143,85
7062	08.P03.D10	Provvista e posa in opera di mattonelle in gres ceramico compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta per la formazione dei giunti compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,3	m²	€ 53,30
		010) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,5	m²	€ 56,22

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7063	08.P03.D15	015) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,7	m <sup>2</sup>	€ 59,13
		Provvista e posa in opera di tubi in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295/1992, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo, da compensarsi a parte:		
		005) diametro interno cm 10 "cs "34 kN/m, l. 1,00 m.	m	€ 28,22
		010) diametro interno cm 12,5 "cs "34 kN/m, l. 1,00 m.	m	€ 30,42
		015) diametro interno cm 15 "cs "34 kN/m, l. 1,00 m.	m	€ 37,35
		020) diametro interno cm 15 "cs "40 kN/m, l. 1,00 m.	m	€ 48,11
		025) diametro interno cm 10 "cs "34 kN/m, l. 1,25 m.	m	€ 27,70
		030) diametro interno cm 12,5 "cs "34 kN/m, l. 1,25 m.	m	€ 30,73
		035) diametro interno cm 15 "cs "34 kN/m, l. 1,25 m.	m	€ 39,03
		040) diametro interno cm 15 "cs "34 kN/m, l. 1,50 m.	m	€ 40,72
		045) diametro interno cm 15 "cs "40 kN/m, l. 1,50 m.	m	€ 48,11
		050) diametro interno cm 20 "cs "32 kN/m, l. 1,50 m.	m	€ 53,71
		055) diametro interno cm 25 "cs "40 kN/m, l. 1,50 m.	m	€ 73,81
		060) diametro interno cm 30 "cs "48 kN/m, l. 1,50 m.	m	€ 94,83
		065) diametro interno cm 20 "cs "32 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 55,54
		070) diametro interno cm 20 "cs "48 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 63,33
		075) diametro interno cm 25 "cs "40 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 73,81
		080) diametro interno cm 25 "cs "60 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 82,12
		085) diametro interno cm 30 "cs "48 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 98,07
		090) diametro interno cm 30 "cs "72 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 111,76
		095) diametro interno cm 35 "cs "56 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 125,94
		100) diametro interno cm 40 "cs "48 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 142,09
		105) diametro interno cm 40 "cs "80 kN/m, l. 2,00 m.	m	€ 176,30
		110) diametro interno cm 40 "cs "64 kN/m	m	€ 163,30
		115) diametro interno cm 50 "cs "60 kN/m	m	€ 223,16
		120) diametro interno cm 50 "cs "80 kN/m	m	€ 266,06
		125) diametro interno cm 60 "cs "57 kN/m	m	€ 280,48
		130) diametro interno cm 60 "cs "96 kN/m	m	€ 372,99
		135) diametro interno cm 70 "cs "60 kN/m	m	€ 413,85
		140) diametro interno cm 70 "cs "84 kN/m	m	€ 440,37
		145) diametro interno cm 80 "cs "60 kN/m	m	€ 515,36
7085	08.P03.F20	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7086	08.P03.F25	rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore		
		005) peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi	cad	€ 243,08
		010) peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi	cad	€ 256,61
		Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.		
7087	08.P03.F30	005) peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	€ 168,20
		010) peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	€ 182,78
		Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124		
		005) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa	cad	€ 437,33
		010) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa	cad	€ 327,94
		015) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	€ 125,61
		020) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa	cad	€ 158,80
		025) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa	cad	€ 219,98
		030) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa	cad	€ 243,98
		035) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa	cad	€ 275,76
		040) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa	cad	€ 309,95
		045) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa	cad	€ 370,51
		050) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	€ 84,72

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		055) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	€ 125,96
		060) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 174,79
		065) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa	cad	€ 226,97
		070) Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	€ 295,94
		075) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	€ 89,77
		080) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	€ 129,97
		085) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 179,78
		090) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa	cad	€ 254,98
		095) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	€ 306,94
		100) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg circa	cad	€ 90,66
		105) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa	cad	€ 94,57
		110) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 105,85
		115) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa	cad	€ 88,66
		120) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa	cad	€ 94,57
		125) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 105,85
		130) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa	cad	€ 87,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7101	08.P03.G39	135) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa	cad	€ 106,98
		140) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa	cad	€ 124,76
		145) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 138,16
		150) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 178,98
		155) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa	cad	€ 218,76
		160) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa	cad	€ 266,73
		165) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	€ 145,16
		170) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	€ 188,97
		175) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa	cad	€ 239,55
		180) Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa	cad	€ 279,83
7088	08.P03.G03	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:		
		005) dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)	cad	€ 489,57
		010) dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00	cad	€ 573,65
		015) dell'altezza superiore a m 3,00	cad	€ 663,96
		Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5	m	€ 44,09
		010) del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5.2	m	€ 51,81
		015) del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7102	08.P03.G42	6	m	€ 65,48
		020) del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8	m	€ 78,63
		025) del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4	m	€ 101,37
		030) del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11	m	€ 132,30
		035) del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6	m	€ 196,90
		040) del diametro interno di cm 150 e dello spessore minimo di cm 13	m	€ 283,48
		Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante.tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti		
		005) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 905,54
		010) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 911,20
		015) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 919,12
		020) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 830,83
		025) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 837,62
		030) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 844,42
		035) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 946,89
		040) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 952,55
		045) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 960,47

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		050) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 872,19
		055) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 878,98
		060) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 885,78
		065) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 981,46
		070) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 987,12
		075) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 995,04
		080) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 906,75
		085) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 913,54
		090) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 920,34
		095) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 1.019,44
		100) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 1.025,09
		105) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 1.033,01
		110) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 944,74
		115) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 951,52
		120) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 958,32
		125) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 1.053,99
		130) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 1.059,64
		135) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 1.067,56
		140) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 979,29
		145) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 986,07
		150) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 992,87
		155) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7103	08.P03.G45	polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 1.089,69
		160) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 1.095,35
		165) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 1.103,27
		170) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	€ 1.014,98
		175) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	€ 1.021,77
		180) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	€ 1.028,57
		Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 230 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza variabile (750 mm per ø 400, 850 mm per ø 500, 950 mm per ø 600), completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1000 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante. Tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti		
		005) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.032,30
		010) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.047,00
		015) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.051,55
		020) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 957,59
		025) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 971,18
		030) elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 976,83
		035) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.073,66
		040) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.088,36
		045) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.092,89

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		050) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 998,95
		055) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.012,54
		060) elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.018,19
		065) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.108,22
		070) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.122,92
		075) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.127,47
		080) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.033,52
		085) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.047,10
		090) elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.052,76
		095) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.146,20
		100) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.160,90
		105) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.165,44
		110) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.071,49
		115) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.085,07
		120) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.090,74
		125) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.180,75
		130) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.195,46
		135) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.199,99
		140) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.106,05
		145) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.119,64
		150) elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.125,29
		155) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7109	08.P03.G63	polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.216,45
		160) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.231,15
		165) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.235,70
		170) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	€ 1.141,75
		175) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	€ 1.155,33
		180) elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	€ 1.160,98
7110	08.P03.G66	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura		
		005) ...	cad	€ 188,25
		Solette in c.a. pozzolanico prefabbicate, caratteristica minima di kg /cm <sup>2</sup> 300, armate con ferro Fe B 44 K, dello spessore di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate in opera con autogru', compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione:		
		005) dimensioni minime 150 x 150 cm	cad	€ 230,82
		010) dimensioni minime 180 x 180 cm	cad	€ 291,93
		015) dimensioni minime 200 x 200 cm	cad	€ 363,97
		020) dimensioni minime 150 x 180 cm	cad	€ 246,35
		025) dimensioni minime 150 x 200 cm	cad	€ 273,46
7111	08.P03.G69	030) dimensioni minime 180 x 200 cm	cad	€ 328,98
		Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		005) ...	m	€ 283,61
7112	08.P03.G72	Provvista e posa in opera di elementi prefabbricati scatolari in conglomerato cementizio armato muniti di giunto in metallo e guarnizione di tenuta in gomma neoprene per la realizzazione di pozzi d'ispezione certificati DIN 4034. Compensati dal prezzo d'elenco sono: il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea, la fornitura e la posa in opera del giunto bentonitico idroespansivo di tenuta idraulica da applicarsi sull'elemento di base prima del getto del cls di fondo, il getto della platea di fondo con cls r'ck >200 kg/cm <sup>2</sup>		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7113	08.P03.G75	spessore minimo cm 25, la realizzazione dei fori per il passaggio dei tubi, la loro sigillatura da realizzarsi con malta di cemento e giunto bentonitico idroespansivo. dimensioni interne minime cm 180x120 - spessore minimo pareti cm 18		
		005) ...	m	€ 793,84
7114	08.P03.G78	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20		
		005) ...	cad	€ 341,48
		Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ Categoria. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a RcK 200, armata con rete elettrosaldata in acciaio FeB44K, dimensioni mm. 10, maglia 20x20. Ciascun elemento dovrà terminare con apposito incastro perimetrale maschiofemmina, onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forza tramite autogrù di adeguata potenza. E□ compreso la fornitura e posa in opera di condotti prefabbricati, la predisposizione del piano di posa e quanto altro occorre per dare l'□ opera compiuta. E□ escluso lo scavo ed il rinterro.		
		005) dimensioni interne 700x700 mm	m	€ 286,74
		010) dimensioni interne 800x800 mm	m	€ 314,80
		015) dimensioni interne 1000x1000 mm	m	€ 371,20
		020) dimensioni interne 1200x1200 mm	m	€ 505,04
		025) dimensioni interne 1500x1500 mm	m	€ 679,10
		030) dimensioni interne 1600x1600 mm	m	€ 768,28
		035) dimensioni interne 1800x1800 mm	m	€ 868,45
		040) dimensioni interne 2000x2000 mm	m	€ 956,29
		045) dimensioni interne 1000x 800 mm	m	€ 340,38
		050) dimensioni interne 1200x 800 mm	m	€ 398,90
		055) dimensioni interne 1200x 1000 mm	m	€ 430,20
		060) dimensioni interne 1600x1000 mm	m	€ 544,45
		065) dimensioni interne 1800x1200 mm	m	€ 711,98
		070) dimensioni interne 2000x1250 mm	m	€ 825,62
		075) dimensioni interne 2000x1500 mm	m	€ 806,58

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		080) dimensioni interne 2100x1100 mm	m	€ 746,45
		085) dimensioni interne 2200x1700 mm	m	€ 953,39
		090) dimensioni interne 2500x1250 mm	m	€ 958,54
		095) dimensioni interne 2500x1500 mm	m	€ 1.066,26
		100) dimensioni interne 2500x2000 mm	m	€ 1.190,66
		105) dimensioni interne 3000x1250 mm	m	€ 1.397,07
		110) dimensioni interne 3000x1500 mm	m	€ 1.495,53
		115) dimensioni interne 3000x2000 mm	m	€ 1.650,73
		120) dimensioni interne 3500x1500 mm	m	€ 1.744,47
		125) dimensioni interne 3500x2000 mm	m	€ 1.817,87
		130) dimensioni interne 3600x2200 mm	m	€ 2.215,62
		135) dimensioni interne 4000x2200 mm	m	€ 2.392,01
	FOG6.4.1	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 40 x 40 di altezza fino ad 1,00 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo, compreso l'innesto nelle tubazioni, la loro sigillatura e la sagomatura del fondo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa del chiusino alle quote di progetto, escluso lo scavo, la posa e la fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.		
		005) ...	cad	€ 93,74
	FOG6.4.4	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 50 x 50 di altezza fino ad 1,50 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo, compresa la soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm. 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.		
		005) ...	cad	€ 169,16
	FOG6.4.2	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 60 x 60 di altezza fino ad 1,50 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.		
		005) ...	cad	€ 177,28
	FOG6.4.3	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 80 x 80 di altezza fino ad 2,00 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo, compresa la soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm. 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7115	08.P03.H05	esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.		
		005) ...	cad	€ 373,30
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo, da compensarsi a parte:		
		005) del diametro esterno di cm 10	m	€ 8,35
		010) del diametro esterno di cm 12,5	m	€ 10,92
		015) del diametro esterno di cm 14	m	€ 11,58
7116	08.P03.H10	020) del diametro esterno di cm 16	m	€ 12,69
		025) del diametro esterno di cm 20	m	€ 16,72
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
		005) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 16	m	€ 13,44
		010) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 20	m	€ 17,58
		015) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 25	m	€ 25,94
		020) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5	m	€ 50,08
		025) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 35,5	m	€ 68,57
		030) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 40	m	€ 79,95
		035) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 45	m	€ 100,39
		040) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 50	m	€ 120,12
		045) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 63	m	€ 195,23
		050) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 71	m	€ 260,54
		055) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 80	m	€ 304,91
		060) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 90	m	€ 359,48
		065) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 100	m	€ 455,79
		070) serie SN 2 kN/m <sup>2</sup> SDR 51: del diametro esterno di cm 120	m	€ 624,72
		075) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 11	m	€ 9,67
		080) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5	m	€ 11,18
		085) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	€ 14,74
		090) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 20	m	€ 19,78
		095) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 25	m	€ 29,49
		100) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5	m	€ 55,68
		105) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 35,5	m	€ 77,57

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7118	08.P03.H20	110) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 40	m	€ 89,43
		115) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 45	m	€ 115,39
		120) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 50	m	€ 135,52
		125) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 63	m	€ 220,85
		130) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 71	m	€ 300,74
		135) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 80	m	€ 353,35
		140) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 90	m	€ 413,47
		145) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 100	m	€ 513,78
		150) serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 120	m	€ 686,53
		155) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 11	m	€ 9,75
		160) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5	m	€ 11,91
		165) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 16	m	€ 16,34
		170) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 20	m	€ 22,22
		175) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 25	m	€ 32,90
		180) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5	m	€ 61,90
		185) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5	m	€ 85,58
		190) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 40	m	€ 100,20
		195) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 45	m	€ 132,39
		200) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 50	m	€ 149,52
		205) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 63	m	€ 245,99
		210) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 71	m	€ 343,06
		215) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 80	m	€ 403,04
		Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11	cad	€ 9,44
		010) del diametro esterno di cm 12,5	cad	€ 10,29
		015) del diametro esterno di cm 16	cad	€ 13,38
		020) del diametro esterno di cm 20	cad	€ 18,52
		025) del diametro esterno di cm 25	cad	€ 48,11
		030) del diametro esterno di cm 31,5	cad	€ 90,37
		035) del diametro esterno di cm 40	cad	€ 197,51
		040) del diametro esterno di cm 50	cad	€ 319,75
7119	08.P03.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7120	08.P03.H30	elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11	cad	€ 11,98
		010) del diametro esterno di cm 12.5	cad	€ 12,83
		015) del diametro esterno di cm 16	cad	€ 15,93
		020) del diametro esterno di cm 20	cad	€ 22,78
		025) del diametro esterno di cm 25	cad	€ 49,83
		030) del diametro esterno di cm 31,5	cad	€ 99,36
		035) del diametro esterno di cm 40	cad	€ 202,61
		040) del diametro esterno di cm 50	cad	€ 326,56
		Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11	cad	€ 12,11
		010) del diametro esterno di cm 12.5	cad	€ 12,35
		015) del diametro esterno di cm 16	cad	€ 17,38
		020) del diametro esterno di cm 20	cad	€ 25,08
		025) del diametro esterno di cm 25	cad	€ 61,08
		030) del diametro esterno di cm 31,5	cad	€ 102,53
		035) del diametro esterno di cm 40	cad	€ 291,69
		040) del diametro esterno di cm 50	cad	€ 485,89
7121	08.P03.H35	Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) 125 X 110	cad	€ 28,96
		010) 160 X 110	cad	€ 32,54
		015) 160 X 125	cad	€ 35,22
		020) 200 X 110	cad	€ 36,16
		025) 200 X 125	cad	€ 37,47
		030) 200 X 160	cad	€ 41,15
		035) 250 X 125	cad	€ 48,57
		040) 250 X 160	cad	€ 52,02
		045) 250 X 200	cad	€ 58,60
		050) 315 X 160	cad	€ 61,14

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7123	08.P03.H45	055) 315 X 200	cad	€ 72,07
		060) 315 X 250	cad	€ 83,09
		065) 400 X 160	cad	€ 82,16
		070) 400 X 200	cad	€ 86,70
		075) 400 X 250	cad	€ 95,84
		080) 500 X 200	cad	€ 110,42
		085) 500 X 250	cad	€ 123,23
		090) 500 X 315	cad	€ 139,68
		Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
		005) del diametro esterno di cm 11	cad	€ 39,71
		010) del diametro esterno di cm 12,5	cad	€ 43,77
		015) del diametro esterno di cm 16	cad	€ 60,87
		020) del diametro esterno di cm 20	cad	€ 84,32
		025) del diametro esterno di cm 25	cad	€ 282,27
		030) del diametro esterno di cm 31,5	cad	€ 364,11
		035) del diametro esterno di cm 40	cad	€ 811,09
		040) del diametro esterno di cm 50	cad	€ 1.205,69
		045) del diametro esterno di cm 63	cad	€ 1.789,66
		050) del diametro esterno di cm 80	cad	€ 2.107,37
7124	08.P03.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN /m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.		
		005) diametro esterno 200 mm	m	€ 63,75
7125	08.P03.H55	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN /m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7126	08.P03.H60	005) diametro esterno 250 mm	m	€ 80,36
		Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfiacco con malta o cls:		
7127	08.P03.H65	005) ...	m	€ 16,95
		Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfiacco con malta o cls:		
7128	08.P03.H70	005) ...	m	€ 18,45
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
		005) serie SN 2 kN/m²: diametro esterno 630	m	€ 168,45
		010) serie SN 2 kN/m²: diametro esterno 800	m	€ 255,51
		015) serie SN 2 kN/m²: diametro esterno 1000	m	€ 426,92
		020) serie SN 2 kN/m²: diametro esterno 1200	m	€ 582,07
		025) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 200	m	€ 16,62
		030) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 250	m	€ 24,51
		035) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 315	m	€ 47,49
		040) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 400	m	€ 76,03
		045) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 500	m	€ 113,81
		050) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 630	m	€ 180,86
		055) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 710	m	€ 256,75
		060) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 800	m	€ 308,32
		065) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 900	m	€ 379,82
		070) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 1000	m	€ 472,71
		075) serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 1200	m	€ 565,25
		080) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 200	m	€ 18,72
		085) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 250	m	€ 27,52
		090) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 315	m	€ 52,48
		095) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 400	m	€ 84,04
		100) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 500	m	€ 127,51
		105) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 630	m	€ 203,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		110) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 710	m	€ 283,67
		115) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 800	m	€ 352,91
		120) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 900	m	€ 381,22
		125) serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 1000	m	€ 537,01
		130) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200	m	€ 25,64
		135) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250	m	€ 36,49
		140) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315	m	€ 72,86
		145) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 400	m	€ 115,67
		150) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 500	m	€ 176,13
		155) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 630	m	€ 291,36
		160) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 710	m	€ 470,53
		165) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 800	m	€ 487,34
		170) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 900	m	€ 502,52
		175) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 1000	m	€ 532,96
		180) serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 1200	m	€ 578,51
	FOG6.2.3	Posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione.		
		015) DEL DIAMETRO DI CM. 16	m	€ 6,84
		020) DEL DIAMETRI DI CM. 20	m	€ 7,68
		025) DEL DIAMETRI DI CM. 25	m	€ 10,24
		030) DEL DIAMETRI DI CM. 31.5	m	€ 25,18
	FOG6.2.4	Posa in opera di tubi in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
		005) diametro esterno 200 de	m	€ 8,54
		010) diametro esterno 250 de	m	€ 10,68
		015) diametro esterno 315 de	m	€ 30,06
		020) diametro esterno 400 de	m	€ 45,16
		025) diametro esterno 500 de	m	€ 60,34
7131	08.P03.I03	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea;		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7132	08.P03.I06	compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		010) diametro esterno 250	m	€ 25,81
		015) diametro esterno 315	m	€ 35,68
		020) diametro esterno 400	m	€ 48,54
		025) diametro esterno 500	m	€ 70,39
		030) diametro esterno 630	m	€ 102,03
		035) diametro esterno 800	m	€ 156,70
		040) diametro esterno 1000	m	€ 240,03
		045) diametro esterno 1200	m	€ 350,37
		050) diametro interno 300	m	€ 38,51
		055) diametro interno 400	m	€ 56,74
		060) diametro interno 500	m	€ 84,44
		065) diametro interno 600	m	€ 123,85
		070) diametro interno 800	m	€ 206,37
		Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		020) diametro esterno 250	m	€ 26,21
		025) diametro esterno 315	m	€ 38,19
		030) diametro esterno 400	m	€ 51,66
		035) diametro esterno 500	m	€ 78,14
		040) diametro esterno 630	m	€ 101,84
		045) diametro esterno 800	m	€ 168,69
		050) diametro esterno 1000	m	€ 242,02
		055) diametro esterno 1200	m	€ 347,37
		060) diametro interno 300	m	€ 44,00
		065) diametro interno 400	m	€ 63,60
		070) diametro interno 500	m	€ 89,94
		075) diametro interno 600	m	€ 136,85
		080) diametro interno 800	m	€ 225,37
7153	08.P03.I66	Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m², eseguiti		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7154	08.P03.I69	con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DIAMETRO INTERNO 200	m	€ 26,30
		010) DIAMETRO INTERNO 250	m	€ 31,52
		015) DIAMETRO INTERNO 300	m	€ 41,27
		020) DIAMETRO INTERNO 400	m	€ 61,01
		025) DIAMETRO INTERNO 500	m	€ 84,06
		030) DIAMETRO INTERNO 600	m	€ 116,42
	08.P03.I69	Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DIAMETRO INTERNO 200	m	€ 26,37
		010) DIAMETRO INTERNO 250	m	€ 32,76
		015) DIAMETRO INTERNO 300	m	€ 43,02
		020) DIAMETRO INTERNO 400	m	€ 64,16
		025) DIAMETRO INTERNO 500	m	€ 88,90
		030) DIAMETRO INTERNO 600	m	€ 123,92
	FOG6.2.1	Posa di pozzetto in polietilene ad alta densità realizzato da tubi strutturati del tipo corrugato a doppia parete classe sn 8 kn/mq opportunamente tagliati e saldati tra loro, l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego, compresa l'eventuale posa del riduttore conico e della relativa guarnizione, la formazione del ripartitore di carico in cls di dimensioni definite dalla D.L. e qualunque altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura e posa del chiusino.		
		005) DE 630	cad	€ 76,99
		010) DE 800	cad	€ 112,92
	FOG6.2.2	015) DE 1000	cad	€ 139,44
		Posa di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni del PR EN 13476-1 del settembre 2002 e successive modifiche o aggiornamenti, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m², rispondenti alla norma UNI EN 10968 /1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.		
		020) DIAMETRO ESTERNO 250	m	€ 13,66

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7137	08.P03.I21	025) DIAMETRO ESTERNO 315	m	€ 18,68
		030) DIAMETRO ESTERNO 400	m	€ 23,34
		035) DIAMETRO ESTERNO 500	m	€ 29,18
		040) DIAMETRO ESTERNO 630	m	€ 35,02
		045) DIAMETRO INTERNO 300	m	€ 21,01
		050) DIAMETRO INTERNO 400	m	€ 26,10
		055) DIAMETRO INTERNO 500	m	€ 31,93
		Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm <sup>2</sup> - PREN 12201 - 2 e UNI EN ISO 15494, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:		
		005) DE 160, PN 6	m	€ 25,11
		010) DE 180, PN 6	m	€ 29,71
		015) DE 200, PN 6	m	€ 35,08
		020) DE 225, PN 6	m	€ 41,28
		025) DE 250, PN 6	m	€ 48,35
		030) DE 280, PN 6	m	€ 58,26
		035) DE 315, PN 6	m	€ 71,96
		040) DE 355, PN 6	m	€ 87,45
		045) DE 400, PN 6	m	€ 107,12
		050) DE 450, PN 6	m	€ 130,02
		055) DE 500, PN 6	m	€ 153,40
		060) DE 560, PN 6	m	€ 181,78
		065) DE 630, PN 6	m	€ 223,69
		070) DE 710, PN 6	m	€ 277,82
		075) DE 800, PN 6	m	€ 342,58
		080) DE 900, PN 6	m	€ 430,87
		085) DE 1000, PN 6	m	€ 525,61
		090) DE 90, PN 10	m	€ 13,62
		095) DE 110, PN 10	m	€ 18,39
		100) DE 125, PN 10	m	€ 21,93
		105) DE 140, PN 10	m	€ 26,08
		110) DE 160, PN 10	m	€ 30,33

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		115) DE 180, PN 10	m	€ 36,53
		120) DE 200, PN 10	m	€ 43,31
		125) DE 225, PN 10	m	€ 51,98
		130) DE 250, PN 10	m	€ 61,12
		135) DE 280, PN 10	m	€ 77,77
		140) DE 315, PN 10	m	€ 92,35
		145) DE 355, PN 10	m	€ 118,97
		150) DE 400, PN 10	m	€ 140,18
		155) DE 450, PN 10	m	€ 180,31
		160) DE 500, PN 10	m	€ 215,34
		165) DE 560, PN 10	m	€ 257,84
		170) DE 630, PN 10	m	€ 319,89
		175) DE 710, PN 10	m	€ 399,65
		180) DE 800, PN 10	m	€ 496,08
		185) DE 900, PN 10	m	€ 623,55
		190) DE 1000, PN 10	m	€ 770,58
		195) DE 90, PN 16	m	€ 15,13
		200) DE 110, PN 16	m	€ 21,77
		205) DE 125, PN 16	m	€ 26,50
		210) DE 140, PN 16	m	€ 31,68
		215) DE 160, PN 16	m	€ 38,82
		220) DE 180, PN 16	m	€ 47,30
		225) DE 200, PN 16	m	€ 56,54
		230) DE 225, PN 16	m	€ 68,66
		235) DE 250, PN 16	m	€ 81,81
		240) DE 280, PN 16	m	€ 104,71
		245) DE 315, PN 16	m	€ 124,94
		250) DE 355, PN 16	m	€ 162,62
		255) DE 400, PN 16	m	€ 193,01
		260) DE 450, PN 16	m	€ 251,08
		265) DE 500, PN 16	m	€ 302,36
		270) DE 560, PN 16	m	€ 364,02
		275) DE 630, PN 16	m	€ 454,56
		280) DE 90, PN 25	m	€ 19,12
		285) DE 110, PN 25	m	€ 28,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7148	08.P03.I51	290) DE 125, PN 25	m	€ 34,61
		295) DE 140, PN 25	m	€ 42,01
		300) DE 160, PN 25	m	€ 52,03
		305) DE 180, PN 25	m	€ 58,76
		310) DE 200, PN 25	m	€ 77,36
		315) DE 225, PN 25	m	€ 94,86
		320) DE 250, PN 25	m	€ 114,38
		325) DE 280, PN 25	m	€ 141,26
		330) DE 315, PN 25	m	€ 176,73
		335) DE 355, PN 25	m	€ 220,47
		340) DE 400, PN 25	m	€ 276,24
		345) DE 450, PN 25	m	€ 343,96
		Fornitura e posa sistema di doppia canalizzazione, costituita da tubo esterno e tubo interno a doppia parete in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², rispondenti alla norma DIN 16961 parte 2, con parete interna liscia, priva di ondulazioni, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria :		
		005) Diametro 250/ id 300	m	€ 109,64
		010) Diametro 315/ id 400	m	€ 137,42
		015) Diametro id 300/500	m	€ 157,61
		020) Diametro 400/ id 500	m	€ 179,56
		025) Diametro id 400/630	m	€ 236,24
		030) Diametro 500/ id 600	m	€ 288,72
		035) Diametro id 500/800	m	€ 343,56
		040) Diametro 630 / id 800	m	€ 425,67
		045) Diametro id 600/ id 800	m	€ 478,96
		050) Diametro 800/1200	m	€ 613,12
		055) Diametro id 800/1200	m	€ 678,03
7149	08.P03.I54	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in polietilene o polipropilene, autoportante, composto da base stampata rinforzata, ingressi provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la pressione di 0,5 bar, elemento di rialzo, elemento riduttore conico. La giunzione fra base ed elemento di prolunga e' prevista mediante guarnizione di tenuta a 0,5 bar escluso lo scavo, il reinterro ed il chiusino. Spessore minimo della parete del pozzetto 12 mm compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformita' alla norma DIN 19555		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		005) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/250	cad	€ 1.720,86
		010) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/315	cad	€ 1.720,86
		015) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/400	cad	€ 1.720,86
		020) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/500	cad	€ 1.879,36
		025) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/630	cad	€ 1.951,54
		030) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/800	cad	€ 2.376,23
		035) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/250	cad	€ 2.201,58
		040) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/315	cad	€ 2.201,58
		045) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/400	cad	€ 2.213,77
		050) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/500	cad	€ 2.322,71
		055) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/630	cad	€ 2.385,52
		060) di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/800	cad	€ 2.760,52
		065) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 1.811,81
		070) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 1.811,81
		075) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 1.811,81
		080) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 2.296,28
		085) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 2.296,28
		090) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 2.296,28
		095) di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 2.376,14
		100) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 2.067,74
		105) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 2.067,74
		110) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 2.098,67
		115) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 2.497,84
		120) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 2.497,84
		125) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 2.568,15
		130) di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut. -corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 2.798,02

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		135) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 1.804,18
		140) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 1.804,18
		145) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 1.804,18
		150) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 2.358,03
		155) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 2.358,03
		160) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 2.358,03
		165) angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 2.391,02
		170) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	€ 1.804,18
		175) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	€ 1.804,18
		180) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	€ 1.804,18
		185) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	€ 2.358,03
		190) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	€ 2.358,03
		195) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	€ 2.358,03
		200) di salto, altezza variabile (PEAD strutturato.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	€ 2.391,02
7150	08.P03.I57	<p>Provvista e posa in opera di pozzi di compensazione in polietilene ad alta densità (PEAD), rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanità relative a manufatti per liquidi, compresa :la discesa nelle trincee, il posizionamento dei manufatti a livelletta, la fornitura del pozzetto completo di base emisferica, innesti tangenziali e centrali sul fondo di lunghezza 1000 mm con inclinazione predeterminata, elemento di rialzo, elemento conico terminale, guarnizioni Ø 1000 mm, guarnizioni della rete in entrata e uscita.</p> <p>005) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 170-195 CM)</p> <p>010) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 170-195 CM)</p> <p>015) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 170-195 CM)</p> <p>020) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM)</p> <p>025) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO</p>	cad	€ 1.873,26
			cad	€ 1.907,50
			cad	€ 1.965,10
			cad	€ 2.342,12

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.376,36
		030) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.444,15
		035) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 195-220 CM)	cad	€ 2.046,47
		040) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 195-220 CM)	cad	€ 2.080,72
		045) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 195-220 CM)	cad	€ 2.138,32
		050) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.425,57
		055) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.459,81
		060) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.517,42
		065) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.219,70
		070) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.253,94
		075) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	€ 2.311,54
		080) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	€ 2.613,82
		085) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	€ 2.648,06
		090) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	€ 2.705,66
		095) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.392,93
		100) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.427,17
		105) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	€ 2.484,77
		110) Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	€ 2.833,67
		115) Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	€ 2.867,91
		120) Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	€ 2.925,52
		125) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	€ 2.313,15
		130) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	€ 2.456,05



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		135) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	€ 2.679,22
		140) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	€ 2.659,60
		145) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	€ 2.802,49
		150) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	€ 3.025,66
		155) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM)	cad	€ 2.486,37
		160) Ø500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM)	cad	€ 2.629,26
		165) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM)	cad	€ 2.852,43
		170) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	€ 2.864,25
		175) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	€ 3.007,14
		180) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	€ 3.230,30
		185) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	€ 2.659,60
		190) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	€ 2.802,49
		195) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	€ 3.025,66
		200) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM)	cad	€ 2.974,61
		205) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM)	cad	€ 3.117,51
		210) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM)	cad	€ 3.340,68
		215) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	€ 2.864,25
		220) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	€ 3.007,14
		225) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	€ 3.230,30
		230) Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM)	cad	€ 3.288,60
		235) Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM)	cad	€ 3.431,51
		240) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM)	cad	€ 3.654,67
		245) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	€ 2.507,69
		250) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	€ 2.650,58
		255) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	€ 2.873,75
		260) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	€ 2.697,33
		265) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	€ 2.840,23
		270) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	€ 3.063,40
		275) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.524,12
		280) Ø500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.667,01
		285) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.890,17
		290) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 2.901,99
		295) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 3.044,88
		300) Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	€ 3.268,05
		305) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 2.697,33
		310) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 2.840,23
		315) Ø 600 - BASE 100 cmcon gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	€ 3.063,40
		320) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100 /125 cm	cad	€ 3.012,35

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7155	08.P03.I72	325) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100 /125 cm	cad	€ 3.155,24
		330) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100 /125 cm	cad	€ 3.378,41
		335) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	€ 2.901,99
		340) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	€ 3.044,88
		345) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	€ 3.268,05
		350) Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125 /150 cm	cad	€ 3.326,35
		355) Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125 /150 cm	cad	€ 3.469,24
		360) Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125 /150 cm	cad	€ 3.692,40
		Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		001) diametro esterno 160	m	€ 19,05
		005) diametro esterno 200	m	€ 24,81
		010) diametro esterno 250	m	€ 32,96
		015) diametro esterno 315	m	€ 42,15
		025) diametro esterno 400	m	€ 57,48
		035) diametro esterno 500	m	€ 88,25
		045) diametro esterno 630	m	€ 122,54
		055) diametro esterno 800	m	€ 209,51
		065) diametro esterno 1000	m	€ 305,21
		070) diametro esterno 1200	m	€ 438,98
		075) diametro interno 300	m	€ 51,50
		080) diametro interno 400	m	€ 75,23

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7158	08.P03.I78	085) diametro interno 500	m	€ 111,12
		090) diametro interno 600	m	€ 166,74
		095) diametro interno 800	m	€ 268,11
		Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidità SN 4 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DE 250	m	€ 27,29
		010) DE 315	m	€ 38,69
		015) DE 350	m	€ 40,67
		020) DE 400	m	€ 53,04
		025) DE 465	m	€ 60,24
		030) DE 500	m	€ 76,45
		035) DE 580	m	€ 89,52
		040) DE 630	m	€ 111,64
		045) DE 700	m	€ 138,36
		050) DE 800	m	€ 174,08
		055) DE 930	m	€ 231,69
7159	08.P03.I81	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidità SN 8 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:		
		005) DE 250	m	€ 25,16
		010) DE 315	m	€ 42,43
		015) DE 350	m	€ 48,41
		020) DE 400	m	€ 58,04
		025) DE 465	m	€ 70,88
		030) DE 500	m	€ 86,80
		035) DE 580	m	€ 99,69
		040) DE 630	m	€ 118,15
		045) DE 700	m	€ 153,40
		050) DE 800	m	€ 193,72

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7178	08.P03.N03	055) DE 930 Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco	m	€ 255,27
7179	08.P03.N06	005) ... Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa	cad	€ 112,60
7180	08.P03.N09	005) ... Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm², le cassature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia	cad	€ 87,79
		005) delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	€ 109,11
		010) delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)	cad	€ 148,34
		015) delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)	cad	€ 83,35
7181	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione in conglomerato cementizio dello spessore cm 15, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la provvista e posa della griglia		
		005) delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	€ 175,19
		010) delle dimensioni interne di cm 26x32 ed esterne di cm 63x82x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	€ 146,39
		015) delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	€ 304,40
		020) delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	€ 246,84
7185	08.P03.N24	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il taglio, l'adattamento e la perfetta sigillatura e profilatura dei giunti con malta cementizia, escluso il sottofondo		
		005) per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi	m²	€ 112,64
		010) per rivestimento di muri di sponda, mantellate, pareti di		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7187	08.P03.N30	camere di salto o simili Riempimento di gabbioni, compresa la fornitura e la posa dei ciottoli, la posa e la cucitura dei gabbioni con ciottoli di dimensioni adeguate alla grossezza della maglia	m <sup>2</sup>	€ 123,70
7188	08.P03.N33	005) ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	m <sup>3</sup>	€ 68,94
		005) in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	€ 26,75
		010) in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore.	cad	€ 10,02
7189	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
		005) ..	cad	€ 43,47
7190	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
		005) in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	€ 44,97
		010) in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	€ 18,76
7191	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda " o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
		005) mediante l'uso di motocompressore	cad	€ 50,83
		010) senza l'uso di motocompressore	cad	€ 23,79
7192	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
		005) ...	cad	€ 67,95
7193	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda " o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40		
		005) ...	cad	€ 21,71
7194	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino ", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera		
		005) ...	cad	€ 42,20
7196	08.P03.N57	Posa in opera di paratoie in acciaio inossidabile a scorrimento		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7197	08.P03.N60	verticale, compresa la malta di cemento occorrente per ogni kg di peso collocato in opera fornite a pie' d'opera 005) ...	kg	€ 1,61
		Posa in opera di paratoie basculanti o similari, a sezione circolare del diametro di cm 40-50, in acciaio inossidabile complete di comandi di manovra, compresa la malta di cemento occorrente fornite a pie' d'opera 005) ...	cad	€ 152,12
7198	08.P03.N63	Posa in opera di ferro lavorato, compresa la malta di cemento, per ogni kg di parti di ferro collocato in opera di qualunque genere (gradini di discesa pozzi, stivi, ganci, griglie, ringhiere, ecc) 005) ...	kg	€ 3,23
7199	08.P03.N66	Fornitura e posa in opera di ferro compresa la lavorazione, una mano di minio o di bitume a caldo, la malta di cemento ecc. staffe, gradini di discesa, pozzi e simili, prezzo per ogni kg di parti in ferro collocato in opera 005) ...	kg	€ 4,17
7200	08.P03.N69	Fornitura e posa in opera di acciaio inossidabile tipo AISI 304, compresa la lavorazione, la malta di cemento, ecc. per staffe, gradini di discesa nei pozzi e simili 005) ...	kg	€ 16,50
7203	08.P03.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfiacco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile 005) .....	m	€ 561,87
7208	08.P03.P05	Verniciatura di superfici metalliche per protezione paratoie e valvolame: applicazione su superfici metalliche di qualsiasi forma e dimensione per la protezione di paratoie e valvolame del ciclo protettivo costituito da n. 1 stesa del primer aggrappante epossivinilico, spessore 80 micron e n. 2 riprese di vernice epossivinilica, spessore 200 micron. 005) ...	m²	€ 20,79
7209	08.P03.P10	Risanamento di condotte fognarie in c.a. aventi un'altezza non inferiore a 1 metro compresi i seguenti interventi: pulizia della condotta con lavaggio ed idrosabbatura delle condotte esistenti al fine di pulire la struttura e renderla idonea al trattamento. Ripristino con strato di gunite di 5 cm spruzzata sul manufatto previa applicazione di rete elettrosaldata zincata - 5x10x10 o 5x15x15 fissata alla struttura esistente. La spruzzatura dovra' essere fatta con aria compressa anche a strati successivi con metodo a secco od a umido con dosi di cemento tipo 425 non inferiore a 600 kg per m³ di sabbia anche con uso di malta additivata e prodotti speciali per operare su supporti umidi. La		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7210	08.P03.P15	finitura della gunite dovra' essere fatta con cazzuola americana in modo da ottenere una superficie liscia priva di scabrezze. Il canale dovra' essere lasciato perfettamente pulito, pronto alla messa in esercizio. Il fissaggio sara fatto con tassellature zincate e piastrine inox. La fornitura e la posa della rete elettrosaldata zincata dovra' essere lavorata e sagomata utilizzando attrezzi che non danneggino la zincatura.		
		005) ...	m <sup>2</sup>	€ 77,87
7211	08.P03.P20	Fornitura e getto in opera di malta reoplastica senza ritiro e resistente ai solfati, per interventi di limitata entita (sigillature, ripristini, fessurazioni) in condotte fognarie, eseguita con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzioni di consolidamento per strutture lesionate.		
		005) ...	m <sup>3</sup>	€ 1.273,51
		Trattamento delle superfici delle condotte in c.a. In cattivo stato di conservazione mediante la scarificazione delle parti di calcestruzzo distaccate o non perfettamente ancorate oppure fessurate; messa a nudo dell'intera superficie dei ferri d'armatura affioranti mediante piccoli demolitori pneumatici od elettrici ed ove occorre anche a mano; picchettatura a mano dei ferri stessi per asportare le grosse scaglie di ossido;sabbiatura a secco, idrica o mista in relazione allo stato dell'armatura e del calcestruzzo; verniciatura protettiva a base di resina epossidica spessore 100 micron; fornitura in opera di betoncino reoplastico a completamento dell'opera, compresa ogni fornitura ed opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		005) ...	m <sup>2</sup>	€ 23,53
		010) Sigillatura di fessure dinamiche, giunti di controllo e dilatazione, in permanenente immersione, larg. max del giunto 20 mm, mediante applicazione su supporto asciutto, di sigillante cementizio poliuretanico elastico monocomponente.	m	€ 12,41
		015) Sigillatura di fessure dinamiche, giunti di controllo e dilatazione, in permanenente immersione, larg. max del giunto 30 mm, mediante applicazione su supporto umido, a spatola, di sigillante cementizio elastico bicomponente.	m	€ 13,04
		020) Impermeabilizzazione interna di strutture in calcestruzzo o cemento armato soggette a sollecitazioni statiche e moderate sollecitazioni dinamiche, a contatto con acque calde e/o moderatamente aggressive mediante applicazione rivestimento bicomponente cementizio flessibile	m <sup>2</sup>	€ 38,90
		025) Impermeabilizzazione di giunti e fessure statiche con venute d'acqua in pressione mediante applicazione di malta ultrarapida espansiva esente da cloruri - varco 20x20 mm	m	€ 18,92
		030) Sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita con l'impiego di sabbia silicea, per renderle atte a ricevere malte per rasature o sistemi protettivi filmogeni	m <sup>2</sup>	€ 14,86
		035) Protezione di strutture in c.a. soggette al contatto con acque aggressive mediante applicazione, a rullo o con air-less, di protettivo filmogeno epossidico bicomponente rigido	m <sup>2</sup>	€ 32,29
		040) Protezione di strutture in c.a. soggette a movimenti e al contatto con acque aggressive mediante applicazione, a rullo o con		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7213	08.P03.P30	air-less di protettivo filmogeno elastico epossipoliuretanico e catrame bicomponente ad alto spessore specifico per impianti fognari	m <sup>2</sup>	€ 41,44
		045) Sigillatura di giunti di controllo di costruzione, riprese di getto, fessure dinamiche in presenza di eventuali venute d'acqua mediante pasta idroespansiva giunto	m	€ 41,20
		Rimozione di materiali vari da griglie poste su canali di adduzione, impianti di depurazione e/o stazioni di sollevamento fino ad una profondita' non superiore ai 10 m, con estrazione e sollevamento con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) del materiale grigliato in apposito cassonetto, compresa la pulizia e disinfezione dei sito di lavoro. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.		
7214	08.P03.P35	005) ...	cad	€ 80,00
		Rimozione di materiali vari da griglie poste su condotta fognaria o su canali di adduzione agli impianti depurazione e stazioni di sollevamento ad una profondita' superiore ai 10 m, con estrazione e sollevamento con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet), impianti di depurazione e/o stazioni di sollevamento previa estrazione, sollevamento della griglia con autocarro munito di gru a bordo. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.		
		005) ...	cad	€ 127,00
7228	08.P03.P99	Realizzazione di griglione in ghisa pesante classe D 400 larghezza mm 440, previa fornitura e posa di canaletta prefabbricata		
		005) ...	m	€ 552,00
		FOG5.2.4		
7234	09.P01.A30	Intervento di emergenza per la posa di segnali o la ricarica di scavi pericolosi con l'apporto di materiale.		
		005) ...	cor	€ 171,37
		09 09.P01 OPERE CIVILI		
7402	12.P06.A15	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE		
		005) Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione.	kg	€ 6,04
		12 12.P06 TELERISCALDAMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDELLI, WATER-STOP E ANELLI PASSAMURO		
7402	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:		
		005) fori per tubazioni DN 25	cad	€ 59,29
		010) fori per tubazioni DN 32 - DN 40	cad	€ 59,95
		015) fori per tubazioni DN 50	cad	€ 60,42

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
7554	13 13.P11 13.P11.B20	020) fori per tubazioni DN 65	cad	€ 61,22
		025) fori per tubazioni DN 80	cad	€ 62,06
		030) fori per tubazioni DN 100	cad	€ 64,08
		035) fori per tubazioni DN 125	cad	€ 67,34
		040) fori per tubazioni DN 150	cad	€ 70,13
		045) fori per tubazioni DN 200	cad	€ 73,93
		050) fori per tubazioni DN 250	cad	€ 107,25
		055) fori per tubazioni DN 300	cad	€ 109,60
		060) fori per tubazioni DN 350	cad	€ 131,97
		065) fori per tubazioni DN 400	cad	€ 169,81
		070) fori per tubazioni DN 450	cad	€ 172,58
		075) fori per tubazioni DN 500	cad	€ 251,92
		080) fori per tubazioni DN 600	cad	€ 258,89
		085) fori per tubazioni DN 700	cad	€ 336,16
		090) fori per tubazioni DN 800	cad	€ 345,85
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
		FORNITURE E NOLI		
		Nolo di attrezzature		
		005) Nolo di martello perforatore o demolitore e di motocompressore per aria compressa compreso il consumo del carburante dei lubrificanti e delle punte, compresa le prestazioni dell'operaio nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	h	€ 33,73
		010) Nolo di saldatrice, statica o rotativa, completa di cavi conduttori e maschera, escluso il consumo degli elettrodi e le prestazioni dell'operaio compresi l'energia elettrica occorrente e tutti gli oneri relativi per ogni ora di effettivo funzionamento;	h	€ 25,44
		015) Nolo di macchina tagliasfalto con vanghetta ad azionamento idraulico compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'operatore nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	h	€ 23,94
		020) Nolo di macchina tagliasfalto con disco rotante compresi il consumo del carburante e del lubrificante, l'acqua di raffreddamento del disco, le prestazioni dell'operatore della macchina nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	h	€ 36,60
		025) Nolo di apparecchio tagliasfalto portatile con lama rotante, compresi il consumo del carburante, le prestazioni dell'operatore nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	h	€ 21,31
		030) Nolo di generatore di energia elettrica a miscela, benzina o diesel sino alla potenza di 5 kVA, compresi il consumo del carburante e del lubrificante, nonché tutti gli oneri relativi ad ogni		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
8161	18	ora di effettivo funzionamento; SISTEMAZIONE, RECUPERO E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	h	€ 8,97
	18.P08	NOLI		
	18.P08.B05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere		
8574	20	005) ... OPERE DA GIARDINIERE	h	€ 46,11
	20.A27	OPERE DA GIARDINIERE		
	20.A27.G10	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore		
8575	20.A27.G15	005) Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 0,57
		010) Senza rimozione dei materiali di risulta	m²	€ 0,40
		Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce)		
8576	20.A27.G20	005) Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 0,75
		010) Senza rimozione dei materiali di risulta	m²	€ 0,51
		Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale		
8577	20.A27.G25	003) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 0,97
		010) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione del materiale di risulta	m²	€ 0,61
		015) Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 0,73
8577	20.A27.G25	020) Su aree a media densita' di infestanti senza rimozione dei materiali di risulta	m²	€ 0,48
		Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali		
		005) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 1,18

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
8578	20.A27.H00	010) Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	m²	€ 0,88
		015) Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 1,02
		020) Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	m²	€ 0,73
		Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
		005) Per piante di altezza fino a m 16	cad	€ 85,31
8579	20.A27.H03	010) Per piante di altezza superiore a m 16	cad	€ 127,13
		Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni di media difficolta' (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
		005) Per piante di altezza fino a m 16	cad	€ 101,02
8580	20.A27.H05	010) Per piante di altezza superiore a m 16	cad	€ 148,57
		Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di elevata difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
		005) Per piante di altezza fino a m 16	cad	€ 117,96
8591	20.A27.V00	010) Per piante di altezza superiore a m 16	cad	€ 170,35
		Sfalcio di erbe infestanti presenti in scarpate,eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorra, mediante l'uso di motosega, decespugliatore, falce, e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia, carico e trasporto alle discariche autorizzate di tutto il materiale rimosso compresa, la' dove occorra,la pulizia dei fossi di salvaguardia eseguita esclusivamente dalla sede stradale in presenza continua di traffico, compresa percio' l'idonea segnaletica(cartelli, coni, ecc.) e, ove occorra, con impianto semaforico mobile o segnalazione manuale per consentire la circolazione a sensi unici alternati		
		005) Al m di strada per scarpate di larghezza non superiore a m 2.5	m	€ 2,37
		010) Per scarpate di larghezza superiore a m 2.50 siano esse in trincea o in rilevato	m	€ 3,45
	SII.15	<b>SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
286	15.002 FOG4.3.6	<b>E SMALTIMENTO INERTI</b> <b>SMALTIMENTO</b> Oneri per trasporto e smaltimento a discarica autorizzata come da Normativa vigente del materiale di risulta derivante da attività di scavo o demolizione di manufatti, per qualsiasi distanza del sito di smaltimento dal sito di produzione del rifiuto.  005) Oneri per carico, trasporto, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da scavi, per il materiale in eccedenza, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato.	t	€ 12,20
		010) Oneri per carico, trasporto, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da demolizioni di strutture in laterizio, calcestruzzo e cemento armato, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato.	t	€ 21,50

**Indice capitoli**

01 - OPERE EDILI	pag.	3
01.P01 - MANO DOPERA	pag.	3
01.P02 - LEGANTI	pag.	4
01.P03 - MATERIALI DI FIUME E DI CAVA	pag.	5
01.P04 - LATERIZI	pag.	6
01.P05 - ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO	pag.	6
01.P10 - MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI	pag.	6
01.P12 - MATERIALI METALLICI	pag.	7
01.P18 - PIETRE E MARMI	pag.	7
01.P24 - NOLO MEZZI DOPERA	pag.	7
01.P26 - TRASPORTI	pag.	10
01.P29 - SOVRAPPREZZI PER CALCESTRUZZI E GETTI	pag.	11
01.A01 - SCAVI	pag.	11
01.A02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	18
01.A04 - MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.	pag.	19
01.A05 - MURATURE	pag.	22
01.A08 - OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.	pag.	22
01.A10 - INTONACI E CORNICI	pag.	23
01.A18 - OPERE DA FABBRO	pag.	23
01.A21 - OPERE STRADALI	pag.	23
01.A22 - BITUMATURE	pag.	27
01.A23 - MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI	pag.	32
07 - ACQUEDOTTI	pag.	33
07.A20 - Ripristini	pag.	33
07.A01 - OPERE COMPIUTE	pag.	35
07.A05 - Opere metalliche	pag.	35
07.A09 - Tubazioni PEAD	pag.	36
07.A10 - Tubi guaina e spingitubo	pag.	37
07.A11 - Fasciature e nastri	pag.	38
07.A19 - Manutenzione	pag.	38
08 - FOGNATURE	pag.	40
08.P01 - Forniture e materiali	pag.	40
08.P02 - NOLI	pag.	70
08.P03 - OPERE COMPIUTE	pag.	71
09 - DEPURAZIONE	pag.	105
09.P01 - OPERE CIVILI	pag.	105
12 - TELERISCALDAMENTO	pag.	105
12.P06 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDELLI, WATER-STOP E ANELLI PASSAMURO	pag.	105
13 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	pag.	106
13.P11 - FORNITURE E NOLI	pag.	106
18 - SISTEMAZIONE, RECUPERO E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	pag.	107
18.P08 - NOLI	pag.	107

# ELENCO PREZZI UNITARI

20 - OPERE DA GIARDINIERE	pag.	107
20.A27 - OPERE DA GIARDINIERE	pag.	107
SII.15 - Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche e smaltimento inerti	pag.	109
15.002 - Smaltimento	pag.	109