

COMO ACQUA

ELENCO PREZZI SCAVI ANNO 2018 - 2019

MANODOPERA NOLEGGI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101000	operaio specializzato (lavoro diurno)	ora	33,00
18101001	operaio qualificato (lavoro diurno)	ora	30,00
18101002	operaio comune / manovale (lavoro diurno)	ora	27,50
18101003	operaio specializzato - lavoro notturno (ore 22.00 - 06.00) e lavoro festivo-	ora	41,00
18101004	operaio qualificato - lavoro notturno (ore 22.00 - 06.00) e lavoro festivo-	ora	37,50
18101005	operaio comune / aiutante - lavoro notturno (ore 22.00 - 06.00) e lavoro festivo-	ora	34,00
18101006	nolo di elettropompa sommergibile per aggotamento di scavi, completa di accessori, compresi energia elettrica, accudienza, condotte per lo scarico e l'allontanamento dell'acqua sollevata con bocca aspirante di almeno 25 mm. e potenza di almeno 5 CV., per ogni ora di funzionamento effettivo	ora	5,00
18101007	nolo di motopompa per aggotamento di scavi, completa di accessori, compresi carburante, accudienza, condotte per lo scarico e l'allontanamento dell'acqua sollevata con bocca aspirante di almeno 70 mm. e prevalenza di 20 mt. potenza pari o superiore ai 5 hp, per ogni ora di funzionamento effettivo	ora	14,00
18101008	nolo di gruppo elettrogeno compreso trasporti, carburanti lubrificanti, ecc. con potenza fino a 6 kw	ora	6,00
18101009	nolo di saldatrice elettrica, esclusi personale ed elettrodi, per ogni ora di impiego effettivo.	ora	3,00
18101010	nolo di motosaldatrice, compreso carburante, esclusi personale ed elettrodi per ogni ora di impiego effettivo.	ora	6,50
18101011	nolo di trapano/demolitore elettrico per murature e calcestruzzi (escluso addetto)	ora	3,50
18101012	Nolo di autocarro (anche ribaltabile) escluso autista, compresi carburante e lubrificante. (per dotazione di autogrù sovrapprezzo del 10%): portata fino a 1,5 t.	ora	17,00
18101013	Nolo di autocarro (anche ribaltabile) escluso autista, compresi carburante e lubrificante. (per dotazione di autogrù sovrapprezzo del 10%): portata da 1,5 t. fino a 13,5 t.	ora	27,00
18101014	Nolo di autocarro (anche ribaltabile) escluso autista, compresi carburante e lubrificante. (per dotazione di autogrù sovrapprezzo del 10%): portata oltre 13,5 t.	ora	37,00
18101015	Nolo di miniescavatore gommato o cingolato escluso manovratore, compresi trasporti a piè d'opera, carburante, lubrificante, ecc., per esecuzione di scavi e per caricamento su autocarro del materiale di rifiuto	ora	17,00
18101016	Nolo di escavatore gommato o cingolato escluso manovratore, compresi trasporti a piè d'opera, carburante, lubrificante, ecc., per esecuzione di scavi e per caricamento su autocarro del materiale di rifiuto fino a 120 HP con benna fino a 0,5 mc.	ora	27,00
18101017	Nolo di escavatore gommato o cingolato escluso manovratore, compresi trasporti a piè d'opera, carburante, lubrificante, ecc., per esecuzione di scavi e per caricamento su autocarro del materiale di rifiuto oltre a 120 HP con benna oltre a 0,5 mc	ora	32,00
18101018	Sovrapprezzo per nolo di martello demolitore applicato al braccio escavatore gommato o cingolato con manovratore, compresi trasporti a piè d'opera, carburante, lubrificante, ecc.	ora	8,00
18101019	Nolo di mezzo meccanico combinato pala meccanica-escavatore, gommato o cingolato, escluso manovratore, compresi trasporti, carburante, lubrificante, ecc.: fino a 120 HP	ora	28,00
18101020	Nolo di mezzo meccanico combinato pala meccanica-escavatore, gommato o cingolato, escluso manovratore, compresi trasporti, carburante, lubrificante, ecc.: oltre 120 HP	ora	33,00
18101021	Nolo di rullo compressore funzionante con personale di guida: fino a 5 t. o vibrante di pari effetto	ora	55,00
18101022	Nolo di autogrù telescopica, con addetto alla manovra ed ogni altro onore per un minimo di 4 ore giornaliere, portata fino a 25 t. Braccio ml. 16	ora	110,00
18101023	Nolo di fresatrice o scarificatrice a freddo a denti diamantati compreso personale.	ora	54,00
18101024	Nolo di impianto semaforico provvisorio con due lanterne a tre colori e colonna mobile di sostegno, compreso cavi, allacciamento elettrico, energia, centralina di comando ed ogni altro onere.	ora	5,50
18101025	Noleggio di apparecchiatura elettronica per la ricerca di perdite (con microfono di rilevazione e geofono) e per la ricerca di tubazioni, ogni onere compreso, escluso il solo operatore.	ora	12,00
18101026	Noleggio di apparecchiatura elettronica di tipo selettivo per la ricerca di tubazioni e reti interrante, ogni onere compreso, escluso il solo operatore.	ora	12,00
18101027	Noleggio di apparecchiatura elettronica per la ricerca di perdite (correlatore) mediante analisi della trasmissione di onde, compreso ogni onere, esclusi operatori	ora	21,00
18101028	Ricerca tubazioni e/o cavi interrati con l'ausilio di apparecchiatura elettronica di tipo selettivo, compresa la segnalazione del tracciato dei servizi, per le opere di scavo.	ora	26,00

MANODOPERA NOLEGGI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101029	Nolo di lastre in acciaio di spessore adeguato per il passaggio di autoveicoli , su scavo aperto, posate e bloccate, compresi trasporto, movimentazione , messa in sicurezza con lampade notturne e idonea segnaletica stradale e a termine dell'utilizzo la rimozione e allontanamento dall'area di cantiere	mq	35,00

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101030	Sabbia viva vagliata e lavata, circa 1450 kg/mc.	mc	€ 24,00
18101031	Sabbietta fine del Ticino , circa 1250 kg/mc	mc	€ 34,00
18101032	Ghiaia grossa naturale di cava o mista di ghiaia e sabbia	mc	€ 19,00
18101033	Ghiaietto di cava maglia con. 3, circa 1590 kg/mc	mc	€ 21,00
18101034	Stabilizzato del Trebbia (sabbione stabilizzato per ripristini stradali)	mc	€ 31,00
18101035	Cemento tipo R=325, in sacchi carta.	q.le	€ 16,00
18101036	"Cemento super rapido" per usi speciali ad alte prestazioni	q.le	€ 100,00
18101037	Calce eminentemente idraulica plastica, tipo in sacco carta.	q.le	€ 15,00
18101038	Malta e stabilitura pronte per l'uso in sacchi di plastica	q.le	€ 16,00
18101039	Malta bastarda con sabbia vagliata, mc.0,25 di calce idrata e q.li 1 di cemento R325	mc	€ 72,50
18101040	Calcestruzzo per fondazioni e piccole elevazioni tipo R325: Dosaggio 150 Kg/mc.	mc	€ 50,00
18101041	Calcestruzzo per fondazioni e piccole elevazioni tipo R325: Dosaggio 250 Kg/mc.	mc	€ 60,00
18101042	Mattoni pieni forti tipo Milano (misura 6 x 11 x 23) in laterizio	n	€ 0,25
18101043			
18101044	Mattoni pieni forti tipo Milano (misura 6 x 11 x 23) in calcestruzzo	n	€ 0,22
18101045			
18101046	Blocchi cavi prefabbricati in cls. Vibrocompresso conglomerato normale15x20x40	mq	€ 10,00
18101047			
18101048	Soletta carrabile in cemento prefabbricato per chiusura camerette, con predisposizione di foro per chiusino, tondo o rettangolare: cm. 120 x 120 x 20	n	€ 76,00
18101049	Soletta carrabile in cemento prefabbricato per chiusura camerette, con predisposizione di foro per chiusino, tondo o rettangolare: cm. 130 x 130 x 20	n	€ 80,00
18101050	Soletta carrabile in cemento prefabbricato per chiusura camerette, con predisposizione di foro per chiusino, tondo o rettangolare: cm. 140 x 140 x 20	n	€ 140,00
18101051	Soletta carrabile in cemento prefabbricato per chiusura camerette, con predisposizione di foro per chiusino, tondo o rettangolare: cm. 200 x 180 x 20	n	€ 270,00
18101052	Lamiere in ferro omogeneo	kg	€ 0,52
18101053	Ferro tondo omogeneo Fe B 38 o semiduro Fe B 44, ad aderenza migliorata per cemento armato	kg	€ 0,35
18101054	Profilati normali in ferro a T I C U, ecc.	kg	€ 0,75
18101055	Profilati c.s. tipo IPE o HE	kg	€ 0,85
18101056	Rete di acciaio elettrosaldato per armatura	kg	€ 1,30
18101057	Rete metallica zinc/plastificata per recinzioni, filo dn. 2,2 mm, misura maglie 50x50 mm	mq	€ 1,00
18101058	Fornitura di vetri e cristalli – prezzo riferito ad ogni mm di spessore: vetro stampato incolore	mq	€ 2,40
18101059	Fornitura di vetri e cristalli – prezzo riferito ad ogni mm di spessore: vetro retinato incolore	mq	€ 2,20
18101060	Chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio: Classe 250 misure cm. 50 x 50	n	€ 70,00
18101061	Chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio: Classe 250 misure cm. 50 x 70	n	€ 100,00
18101062	Chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio:Classe 250 misure cm. 60 x 60	n	€ 115,00
18101063	Chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio: Classe 400 misure cm. 50 x 50	n	€ 100,00
18101064	Chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio: Classe 400 misure cm. 50 x 70	n	€ 130,00
18101065	Chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio classe 400 diametro cm 61	n	€ 130,00
18101066	Chiusino in ghisa sferoidale con telaio per saracinesca stradale Diametro mm 270	n	€ 29,00
18101067	Chiusino in ghisa sferoidale con telaio per saracinesca stradale Diametro mm 225	n	€ 24,00
18101068	Chiusino in ghisa sferoidale con telaio per saracinesca stradale Anello di rialzo h cm. 20	n	€ 11,00
18101069	Chiusino in ghisa sferoidale con telaio per saracinesca stradale Anello di rialzo h cm. 30	n	€ 12,50
18101070	Tubi in PE corrugati a doppia parete per drenaggio con parete esterna corrugata, interna liscia, forato su tutta la circonferenza: dn. 110 mm.	ml	€ 2,60
18101071	Tubi in PE corrugati a doppia parete per drenaggio con parete esterna corrugata, interna liscia, forato su tutta la circonferenza: dn. 125 mm.	ml	€ 3,60

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101072	Tubi in PE corrugati a doppia parete per drenaggio con parete esterna corrugata, interna liscia, forato su tutta la circonferenza: dn. 140 mm.	ml	€ 4,20
18101073	Tubi in PE corrugati a doppia parete per drenaggio con parete esterna corrugata, interna liscia, forato su tutta la circonferenza: dn. 160 mm.	ml	€ 5,20
18101074	Tubi in PE corrugati a doppia parete per drenaggio con parete esterna corrugata, interna liscia, forato su tutta la circonferenza: dn. 200 mm.	ml	€ 9,30
18101075	Tubi di tipo economico corrugato esterno monoparete dn. 125 mm. spessore 1,8	ml	€ 2,10
18101076	Tubi di tipo economico corrugato esterno monoparete dn. 160 mm. spessore 2,0	ml	€ 3,10
18101077	Tubi di tipo economico corrugato esterno monoparete dn. 200 mm. spessore 2,5	ml	€ 5,20
18101078	Tubi in materiale plastico con bicchiere per fognature, esalazioni, linee elettriche (norme UNI 7443-75 serie 302 tipo pesante) dn. 100 mm. pesante sp 3,0 mm	ml	€ 3,80
18101079	Tubi in materiale plastico con bicchiere per fognature, esalazioni, linee elettriche (norme UNI 7443-75 serie 302 tipo pesante) dn. 200 mm. pesante sp 4,9 mm	ml	€ 12,20
18101080	Tubi in materiale plastico con bicchiere per fognature, esalazioni, linee elettriche (norme UNI 7443-75 serie 302 tipo pesante) dn. 250 mm. pesante	ml	€ 13,50
18101081	Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata con curva per scarico acque piovane, completo di chiusino: dimensioni interne 30x30x30 cm. – senza sifone	n	€ 23,00
18101082	Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata con curva per scarico acque piovane, completo di chiusino: dimensioni interne 40x40x40 cm. – senza sifone	n	€ 30,00
18101083	Fornitura di masselli autobloccanti in cls con strato antiusura al quarzo per ogni centimetro di spessore (tipo a esse circa 39/mq, tipo doppio T circa 36/mq, tipo mattone circa 45/mq).	mq	€ 6,00
18101084	Solo fornitura pietre naturali (prezzo per centimetro di spessore): serizzo della Val Ghiandone	mq	€ 35,00
18101085	Conglomerati bituminosi per tout-venant 18 q.li/mc	q.le	€ 5,00
18101086	Conglomerati bituminosi per binder 17 q.li/mc	q.le	€ 6,50
18101087	Conglomerati bituminosi per tappetino di usura 17 q.li/mc	q.le	€ 8,50
18101088	Fornitura e posa conglomerato bituminoso a freddo confezioni in sacco da 25-30 kg per rappezzi di piccole superfici eseguito a mano	kg	€ 0,50
18101089	Lamiera per opere da lattoniere zincata 8/10	kg	€ 0,80
18101090	Lamiera per opere da lattoniere lastre di rame-zinco-titanio 8/10	kg	€ 3,10
18101091	Fornitura di materiali per fasciature a freddo con nastri in polietilene, previa stesura di primer a base di gomma e resine adesivizzanti per mano di fondo su tubi e pezzi speciali in acciaio	litro	€ 3,50
18101092	nastro in polietilene con adesivo a base di gomma butilica e di resine sintetiche tipo Enichem o Raichem o equivalente, per fasciatura a freddo di tubi e pezzi speciali in acciaio (spessore 1,65 mm, altezza 50 mm, lunghezza 10 metri).	n	€ 4,50
18101093	Fascia denso tipo normale costituita da tessuto a maglia aperta impregnata e ricoperta sulle due facce con massa paraffinosa stabilizzata, ricoperta sulla faccia esterna con pellicola di polietilene; bobine da m.10 – altezza cm.10	ml	€ 0,80
18101094	Fornitura di nastro di segnalazione in colore blu con scritta "tubo acquedotto" o simile, in bobine da 250 mt, spessore 0,1 mm: - altezza 100 mm	ml	€ 0,10
18101095	Fornitura di nastro di segnalazione in colore blu con scritta "tubo acquedotto" o simile, in bobine da 250 mt, spessore 0,1 mm: - altezza 200 mm	ml	€ 0,15
18101096	Fornitura di nastro di segnalazione di tubazioni non metalliche, con inseriti 2 fili di acciaio inox, resistente spessore 0,15 mm, in bobine da 250 m: - altezza 40 mm	ml	€ 0,25
18101097	Fornitura di nastro di segnalazione di tubazioni non metalliche, con inseriti 2 fili di acciaio inox, resistente spessore 0,15 mm, in bobine da 250 m: - altezza 80 mm	ml	€ 0,27

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101098	Fornitura di nastro di segnalazione di tubazioni non metalliche, con inseriti 2 fili di acciaio inox, resistente spessore 0,15 mm, in bobine da 250 m: - altezza 100 mm	ml	€ 0,30
18101099	Fornitura di nastro di segnalazione di tubazioni non metalliche, con inseriti 2 fili di acciaio inox, resistente spessore 0,15 mm, in bobine da 250 m: - altezza 200 mm	ml	€ 0,35
18101100	Fornitura di fontanelle stradali in ghisa con rubinetto intermittente in ottone, con scarico di troppo pieno e griglia: tipo Milano normale kg.88	n	€ 575,00
18101101	Fornitura di fontanelle stradali in ghisa con rubinetto intermittente in ottone, con scarico di troppo pieno e griglia: tipo Milano normale kg.130	n	€ 670,00
18101102	Fornitura di fontanelle stradali in ghisa con rubinetto intermittente in ottone, con scarico di troppo pieno e griglia: tipo Milano pesante kg.150	n	€ 750,00
18101103	Fornitura di sfiati automatici tipo Crotone con corpo e coperchio in ghisa, valvola, rubinetto e accessori in ottone, galleggiante in lamiera di acciaio inossidabile: dn. 50	n	€ 115,00
18101104	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 30 cm. (non armato)	ml	€ 14,00
18101105	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 40 cm.- armatura semplice	ml	€ 17,00
18101106	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 50 cm.- armatura semplice	ml	€ 20,00
18101107	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 60 cm.- armatura semplice	ml	€ 26,00
18101108	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 70 cm.- armatura semplice	ml	€ 37,00
18101109	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 80 cm.- armatura semplice	ml	€ 41,00
18101110	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 90 cm.- armatura semplice	ml	€ 46,00
18101111	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 100 cm.- armatura semplice	ml	€ 56,00
18101112	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 110 cm.- armatura semplice	ml	€ 68,00
18101113	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 120 cm.- armatura semplice	ml	€ 78,00
18101114	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 130 cm.- armatura semplice	ml	€ 92,00
18101115	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 140 cm.- armatura semplice	ml	€ 104,00
18101116	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 150 cm.- armatura semplice	ml	€ 115,00
18101117	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 40 cm.- armatura doppia	ml	€ 22,00
18101118	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 50 cm.- armatura doppia	ml	€ 27,00

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101119	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 60 cm.- armatura doppia	ml	€ 33,00
18101120	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 70 cm.- armatura doppia	ml	€ 50,00
18101121	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 80 cm.- armatura doppia	ml	€ 54,00
18101122	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 90 cm.- armatura doppia	ml	€ 65,00
18101123	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 100 cm.- armatura doppia	ml	€ 73,00
18101124	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 110 cm.- armatura doppia	ml	€ 85,00
18101125	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 120 cm.- armatura doppia	ml	€ 100,00
18101126	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 130 cm.- armatura doppia	ml	€ 113,00
18101127	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma non del tipo a rotolamento: diametro 140 cm.- armatura doppia	ml	€ 130,00
18101128	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 40 cm. armat. doppia	ml	€ 38,00
18101129	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 50 cm. armat. doppia	ml	€ 44,00
18101130	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 60 cm. armat. doppia	ml	€ 55,00
18101131	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 70 cm. armat. doppia	ml	€ 72,00
18101132	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 80 cm. armat. doppia	ml	€ 85,00
18101133	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 100 cm. armat. doppia	ml	€ 113,00
18101134	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 120 cm. armat. doppia	ml	€ 154,00
18101135	Fornitura di tubi circolari per fognatura in cemento armato centrifugato con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma del tipo a cuspidè: Ø 140 cm. armat. doppia	ml	€ 198,00
18101136	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 30x45 cm	ml	€ 22,00
18101137	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 40x60 cm	ml	€ 31,50
18101138	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 50x75 cm	ml	€ 40,00
18101139	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 60x90 cm	ml	€ 47,00

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101140	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 70x105 cm	ml	€ 57,00
18101141	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 80x120 cm	ml	€ 66,00
18101142	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 90x135 cm	ml	€ 84,00
18101143	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 100x150 cm	ml	€ 105,00
18101144	Fornitura di tubi in calcestruzzo a sezione ovoidale, vibrocompressi completi di fondello in grès: sezione 120x180 cm	ml	€ 160,00
18101145	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 100 mm. – carico di schiacciamento 40 kN/m	ml	€ 13,00
18101146	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 125 mm. – carico di schiacciamento 40 kN/m	ml	€ 14,00
18101147	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 150 mm. – carico di schiacciamento 40 kN/m	ml	€ 16,00
18101148	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 200 mm. – carico di schiacciamento 32 kN/m	ml	€ 26,00
18101149	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 250 mm. – carico di schiacciamento 40 kN/m	ml	€ 35,00
18101150	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 300 mm. – carico di schiacciamento 48 kN/m	ml	€ 46,00
18101151	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 350 mm. – carico di schiacciamento 56 kN/m	ml	€ 68,00
18101152	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 400 mm. – carico di schiacciamento 48 kN/m	ml	€ 72,00
18101153	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 500 mm. – carico di schiacciamento 60 kN/m	ml	€ 110,00
18101154	Fornitura a piè d'opera di tubi in gres con giunzione poliuretanic secondo la norma UNI EN 295 diametro interno 600 mm. – carico di schiacciamento 57 kN/m	ml	€ 155,00
18101155	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 500 mm. 4 KN/MQ	ml	€ 60,00
18101156	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 600 mm. 4 KN/MQ	ml	€ 70,00
18101157	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 700 mm. 4 KN/MQ	ml	€ 130,00
18101158	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 800 mm. 4 KN/MQ	ml	€ 140,00
18101159	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 500 mm. 8 KN/MQ	ml	€ 83,00
18101160	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 600 mm. 8 KN/MQ	ml	€ 98,00
18101161	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 700 mm. 8 KN/MQ	ml	€ 130,00
18101162	Fornitura di tubazioni per fognatura in PEAD sistema Gresintex-Bauku tipo spiralato dn 800 mm. 8 KN/MQ	ml	€ 205,00
18101163	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secondo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 110 mm.	ml	€ 4,20

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101164	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 125 mm.	ml	€ 5,50
18101165	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 160 mm.	ml	€ 9,50
18101166	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 200 mm.	ml	€ 14,00
18101167	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 250 mm.	ml	€ 22,00
18101168	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 315 mm.	ml	€ 34,00
18101169	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 355 mm.	ml	€ 48,00
18101170	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 400 mm.	ml	€ 55,00
18101171	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 450 mm.	ml	€ 78,50
18101172	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 500 mm.	ml	€ 90,00
18101173	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 8 KN/mq (ISO 4435) diametro esterno 630 mm.	ml	€ 140,00
18101174	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 110 mm.	ml	€ 3,80
18101175	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 125 mm.	ml	€ 4,50
18101176	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 160 mm.	ml	€ 6,40
18101177	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 200 mm.	ml	€ 10,00
18101178	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 250 mm.	ml	€ 17,00
18101179	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 315 mm.	ml	€ 26,00
18101180	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 355 mm. (EN 1401/2)	ml	€ 41,00
18101181	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 400 mm.	ml	€ 44,00
18101182	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 450 mm. (EN 1401/2)	ml	€ 65,00
18101183	Fornitura di tubazioni in pvc per fognature con giunto a bicchiere ed anello in gomma secodo le norme UNI 7447 RIGIDITA' 4 KN/mq (tipo 303/1) diametro esterno 500 mm.	ml	€ 70,00
18101184	Fondi di fogna in grès ceramico a 120 gradi: diametro 20 cm.	ml	€ 8,00
18101185	Fondi di fogna in grès ceramico a 120 gradi: diametro 25 cm.	ml	€ 10,00
18101186	Fondi di fogna in grès ceramico a 120 gradi: diametro 30 cm.	ml	€ 12,00
18101187	Fondi di fogna in grès ceramico a 120 gradi: diametro 35 cm.	ml	€ 15,00
18101188	Mattonelle in gres per rivestimento superfici in calcestruzzo: 240x120x13 mm.	n	€ 0,36

MATERIALI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101188	Mattonelle in gres per rivestimento superfici in calcestruzzo: 240x120x13 mm.	n	€ 0,36
18101189	Mattonelle in gres per rivestimento superfici in calcestruzzo: 240x120x17 mm.	n	€ 0,50
18101190	Mattoni in gres per rivestimento superfici in calcestruzzo: 250x75x65 mm.	n	€ 1,10
18101191	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, con escavatore meccanico compresi carico e trasporto alle discariche, entro 10 km di distanza, del materiale non reimpiegabile	mc	€ 6,50
18101192	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, con escavatore meccanico compresi carico e trasporto alle discariche, entro 10 km di distanza, del materiale reimpiegabile	mc	€ 4,00
18101193	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, con escavatore meccanico con trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere	mc	€ 2,70
18101194	Scavo per aperture di cassonetti stradali compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale alle discariche, eseguito con mezzi meccanici fino a 50 cm, escluso eventuali diritti di discarica, superficie minima 200 mq	mc	€ 3,40
18101195	Scavo a macchina per piccole estensioni rete, compreso reinterro con materiale idoneo (sabbia per tubazioni, mista sabbia e ghiaia e pietrischetto frantumato) e ripristino pavimentazione in binder, profondità minima 80-100 cm larghezza adeguata alla condotta da posare (min 40 cm)	ml	€ 37,00
18101196	Scavo a macchina per piccole estensioni rete, compreso reinterro con materiale idoneo (sabbia per tubazioni, mista sabbia e ghiaia e pietrischetto frantumato) profondità minima 80-100 cm larghezza adeguata alla condotta da posare (min 40 cm) senza ripristino in binder	ml	€ 25,00
18101197	Scavo in sezione effettiva per posa tubazioni compreso reinterro eseguito con mezzi meccanici	mc	€ 10,00
18101198	Scavo in sezione effettiva per posa tubazioni compreso reinterro eseguito a mano	mc	€ 110,00
18101199	Scavo in sezione effettiva per posa tubazioni compreso reinterro per allacciamenti di ogni diametro	ml	€ 31,00
18101200	Compenso diritti di scarico alle pubbliche discariche del materiale scavato e inutilizzabile per i rinterri misurato algebricamente tra il volume scavato e quello reimpiegato, per qualsiasi distanza	mc	€ 8,00
18101201	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito eseguito a mano	mc	€ 62,00
18101202	Rinterro con materiali idonei provenienti da scavi, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm con bagnatura e costipamento strato per strato con mezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione	mc	€ 3,00
18101203	Reinterro dei volumi di scavo compresa la fornitura di sabbia e ghiaia (mista di cava o di fiume), costipata. Il prezzo si applica in caso di totale sostituzione del materiale cavato	mc	€ 24,00
18101204	Compenso addizionale per armatura a cassero chiuso delle pareti di scavo, in luogo di normale armatura, fino ad una profondità di 3 metri	mq	€ 38,00
18101205	Compenso addizionale per armatura a cassero chiuso delle pareti di scavo, in luogo di normale armatura, con palancole metalliche da recuperare	mq	€ 26,00
18101206	Compenso addizionale per armatura a cassero chiuso delle pareti di scavo, in luogo di normale armatura, con palancole metalliche da lasciare in opera	mq	€ 78,00
18101207	Demolizioni di condotti vari, compresa frantumazione, con mezzi meccanici, condotti in cls gettato con diametro interno > 30 cm	mc	€ 18,00
18101208	Demolizioni, compresa frantumazione, con mezzi meccanici, di caditoie di qualunque forma e dimensione	n	€ 7,00
18101209	Demolizioni di condotti vari, compresa frantumazione, con mezzi meccanici, di condotti di fognatura, di qualunque natura, fino al diametro interno di 30 cm.	ml	€ 3,50
18101210	Taglio continuo pavimentazione bituminosa (tout-venant/binder) con fresa a disco	ml	€ 1,50
18101211	Demolizione della pavimentazione bituminosa con spessore 6/10 cm	mq	€ 1,50
18101212	Demolizione della pavimentazione bituminosa, per ogni cm in più oltre i 10	mq	€ 0,50
18101213	Demolizione parziale di muratura in mattoni e pietrame in genere, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico compreso carico trasporto e scarico di rottami alle discariche (escluso diritti di discarica)	mc	€ 83,00
18101214	Demolizione di strutture in calcestruzzo, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico, compreso trasporto dei materiali alle discariche, eventuali ponteggi e protezioni (escluso diritti di discarica)	mc	€ 155,00
18101215	Demolizione di strutture in cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico, compreso trasporto e smaltimento dei rottami alle discariche	mc	€ 280,00
18101216	Calcestruzzo di cemento 325 Rck minimo 150 kg/cm ³ gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazioni fino a quota - 3,50 m sotto il piano di campagna:	mc	€ 62,00

LAVORI E OPERE COMPIUTE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101217	Calcestruzzo in opera per sottofondazione non armate - 150 kg di cemento 3'25 Rck	mc	€ 78,50
18101218	Calcestruzzo in opera per fondazione armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza con distribuzione granulometrica adeguata Rck 250 kg/cmq	mc	€ 113,00
18101219	Calcestruzzo in opera per murature di sotterraneo con distribuzione granulometrica adeguata Rck = 250 kg/cmq	mc	€ 120,00
18101220	Calcestruzzo in opera per murature di sotterraneo con distribuzione granulometrica adeguata R'ck = 300 kg/cmq	mc	€ 128,60
18101221	Calcestruzzo in opera per opere di cemento armato in genere, travi, pilastri ecc Rck= 250 kg/cmq	mc	€ 125,00
18101222	Calcestruzzo in opera per opere di cemento armato in genere, travi, pilastri ecc R'ck = 300 kg/cmq	mc	€ 134,00
18101223	Sovrapprezzo per getto con motopompa	mc	€ 28,00
18101224	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo ad aderenza Fe B 44 K controllato in stabilimento	kg	€ 1,00
18101225	Fornitura, lavorazione e posa di rete in acciaio elettrosaldato standard	kg	€ 2,00
18101226	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo per fondazioni, plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo e cantinato	mq	€ 23,50
18101227	Casseforme per getti in calcestruzzo per travi, pilastri, solette piene, murature vani scala e ascensori	mq	€ 28,82
18101228	Rifacimento di massiciata previo scavo di cassonetto, costipamento del terreno sottostante, trasporto dl materiale di risulta alle discariche	mq	€ 10,00
18101229	Fornitura e spandimento, cilindratura fino a completo assestamento di materiali e formazione di sottofondo stradale a) ghiaia di cava	mc	€ 23,00
18101230	Fornitura e spandimento, cilindratura fino a completo assestamento di materiali e formazione di sottofondo stradale b) pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica di qualsiasi pezzatura	mc	€ 28,00
18101231	Fornitura e spandimento, cilindratura fino a completo assestamento di mista di materiali sabbio-ghiaiosi per formazione di sottofondo stradale	mc	€ 25,00
18101232	Livellamento e rullatura del piano del cassonetto stradale	mq	€ 0,80
18101233	Pavimentazione di prima mano in conglomerato bituminoso «tout-venant» compreso fornitura stesa e cilindratura; spessore cm 8	mq	€ 8,00
18101234	Pavimentazione di prima mano in conglomerato bituminoso «tout-venant» compreso fornitura stesa e cilindratura; spessore cm 10	mq	€ 10,00
18101235	Pavimentazione di prima mano in conglomerato bituminoso «tout-venant» compreso fornitura stesa e cilindratura; spessore cm 12	mq	€ 14,00
18101236	Pavimentazione in conglomerato bituminoso (tout-venant) compreso stesura e cilindratura per ridotte quantità e/o ridotte superfici lavorazione a mano < 15 mq spess.8/12 cm	mq	€ 25,00
18101237	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, compreso fornitura stesa e cilindratura; per spessori finiti 5/7 cm in opera	mc	€ 8,50
18101238	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, compreso fornitura stesa e cilindratura; per ridotte superfici o quantità lavorazione a mano < 15 mq	mq	€ 20,00
18101239	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso impastato a caldo «fino» compreso: pulizia del fondo, emulsione di ancoraggio in ragione di 0,7kg/mq fornitura stesa e cilindratura del manto; confezionato con bitume di penetrazione 80/100, spessore finito 20 mm.	mq	€ 6,50
18101240	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso impastato a caldo «fino» confezionato con bitume di penetrazione 80/100; per ogni cm in più di spessore oltre i 20 mm	mq	€ 2,00
18101241	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso impastato a caldo «fino» confezionato con bitume di penetrazione 80/100 compreso fornitura stesa e cilindratura; per spessori finiti 2/3 cm in opera per ridotte quantità e superfici <15 mq	mq	€ 15,00
18101242	Fornitura e stesura e rullatura di tappetino a caldo, compresa esecuzione di fresatura 3 cm effettivi superficie massima di 30 mq anche in più punti del territorio di comuni gestiti	mq	€ 38,00
18101243	Fornitura e posa di conglomerato a freddo per rappezzati o piccole superfici eseguito a mano	mq	€ 25,00
18101244	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente di tipo omologato Anas	mq	€ 4,00

LAVORI E OPERE COMPIUTE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101245	Pavimentazione in asfalto colato con superficie ricoperta in graniglia di marmo o frattazzata con sabbietta; spessore finale 2 cm circa, compreso ogni onere	mq	€ 8,50
18101246	Rifacimento di pavimentazione di marciapiede in cls. di cemento tipo R=325 a ql. 2,0/mc con inerte duro o selezionato, spessore non inferiore a cm 10 con rete elettrosaldata	mq	€ 16,00
18101247	Fornitura e spandimento, cilindatura fino a completo assestamento di materiali e formazione di sottofondo stradale, ghiaia di cava - prezzo per ridotte quantità e/o ridotte superfici lavorazione a mano	mq	€ 28,00
18101248	Fornitura e spandimento, cilindatura fino a completo assestamento di materiali e formazione di sottofondo stradale, pietrisco da frantumazione - prezzo per ridotte quantità e/o ridotte superfici lavorazione a mano	mc	€ 36,00
18101249	Fornitura e spandimento, cilindatura fino a completo assestamento di materiali e formazione di sottofondo stradale mista di materiali sabbio-ghiaiosi - prezzo per ridotte quantità e/o ridotte superfici lavorazione a mano	mc	€ 30,00
18101250	Livellamento e rullatura del piano del cassonetto stradale - prezzo per ridotte quantità e/o ridotte superfici lavorazione a mano	mq	€ 1,50
18101251	Scarificazione con fresatura a freddo pavimentazione bituminosa: fino ad uno spessore di 3 centimetri	mq	€ 2,50
18101252	Scarificazione con fresatura a freddo pavimentazione bituminosa: per ogni cm in più	mq	€ 1,00
18101253	Fornitura e posa di cordoli in conglomerato vibrocompresso sezione da 10 a 12x25 cm. compresa fondazione in cls. retti	ml	€ 14,00
18101254	Fornitura e posa di cordoli in conglomerato vibrocompresso sezione da 10 a 12x25 cm. compresa fondazione in cls. retti leggermente armati	ml	€ 15,50
18101255	Fornitura e posa di cordoli in conglomerato vibrocompresso sezione da 10 a 12x25 cm. compresa fondazione in cls. curvi	ml	€ 20,00
18101256	Pavimentazione in cubetti di porfido posati su letto di sabbia con spessore al soffice di 10 cm, pezzatura 4/6	mq	€ 48,00
18101257	Pavimentazione in cubetti di porfido posati su letto di sabbia con spessore al soffice di 10 cm, pezzatura 6/8	mq	€ 55,00
18101258	Pavimentazione in cubetti di porfido posati su letto di sabbia con spessore al soffice di 10 cm, pezzatura 8/10	mq	€ 63,00
18101259	Pavimentazione in cubetti di porfido posati su letto di sabbia con spessore al soffice di 10 cm, pezzatura 10/12	mq	€ 75,00
18101260	Rimozione di cordoli di marciapiede di qualsiasi natura e dimensione con accatastamento e custodia del materiale riutilizzabile	ml	€ 3,00
18101261	Cordoni in granito o travertino con una testa finita ed una sbozzata, forniti e posati in opera ogni onere compreso - cordoni retti 12x25	ml	€ 50,00
18101262	Cordoni in granito o travertino con una testa finita ed una sbozzata, forniti e posati in opera - cordoni retti 30x25	ml	€ 81,00
18101263	Cordoni in granito o travertino con una testa finita ed una sbozzata, forniti e posati in opera ogni onere compreso - cordoni a raso 12x20	ml	€ 43,00
18101264	Cordoni in granito o travertino con una testa finita ed una sbozzata, forniti e posati in opera ogni onere compreso - cordoni a raso 15x20	ml	€ 51,00
18101265	Rimozione e messa in quota di chiusini esistenti per cameretta o ispezione con taglio di squadatura posti a bordo strada	n	€ 110,00
18101266	Rimozione e messa in quota di chiusini esistenti per cameretta o ispezione con taglio di squadatura posti a centro strada	n	€ 140,00
18101267	Per ogni chiusino successivo	n	€ 100,00
18101268	Rimozione e messa in quota di chiusini per cameretta o ispezione con taglio asfalto e fresatura di almeno 30 cm posti al centro di strada ad alto traffico compresi eventuali movieri	n	€ 300,00
18101269	Rimozione e messa in quota di chiusini per cameretta o ispezione con taglio asfalto e fresatura di almeno 30 cm posto al bordo di strada ad alto traffico compreso eventuali movieri	n	€ 200,00
18101270	Compenso addizionale per utilizzo di "Cemento super rapido" per usi speciali ad alte prestazioni per ogni singolo chiusino	n	€ 50,00
18101271	Scavo a macchina e a mano per costruzione di allacciamento da acquedotto compreso taglio asfalto con fresa a disco riempimento con materiale idoneo, cassonetto stradale e ripristino in tout - venant o binder: lavori da eseguire sulla sede stradale asfaltata fino a 5 mt. di allaccio	n	€ 375,00

LAVORI E OPERE COMPIUTE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101272	Scavo a macchina e a mano per costruzione di allacciamento da acquedotto compreso taglio asfalto con fresa a disco riempimento con materiale idoneo, cassonetto stradale e ripristino in tout - venant o binder: lavori da eseguire sulla sede stradale asfaltata fino a 10 mt. di allaccio	n	€ 540,00
18101273	Scavo a macchina e a mano per costruzione di allacciamento da acquedotto compreso taglio asfalto con fresa a disco riempimento con materiale idoneo, cassonetto stradale e ripristino in tout - venant o binder: per ogni ulteriore metro lineare oltre i 10 mt.	ml	€ 53,00
18101274	Scavo a macchina e a mano per costruzione di allacciamento da acquedotto compresa demolizione cassonetto stradale, riempimento scavo con materiale idoneo, rifacimento cassonetto stradale e ripristino pavimentazione con materiale idoneo: lavori da eseguire sulla sede stradale non asfaltata fino a 5 mt. di allaccio	n	€ 275,00
18101275	Scavo a macchina e a mano per costruzione di allacciamento da acquedotto compresa demolizione cassonetto stradale, riempimento scavo con materiale idoneo, rifacimento cassonetto stradale e ripristino pavimentazione con materiale idoneo: lavori da eseguire sulla sede stradale non asfaltata fino a 10 mt. di allaccio	n	€ 405,00
18101276	Scavo a macchina e a mano per costruzione di allacciamento da acquedotto compresa demolizione cassonetto stradale, riempimento scavo con materiale idoneo, rifacimento cassonetto stradale e ripristino pavimentazione con materiale idoneo: per ogni ulteriore metro lineare oltre i 10 mt.	ml	€ 38,00
18101277	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale compresi materiali di fissaggio: 50x50 cm	n	€ 50,00
18101278	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale compresi materiali di fissaggio: 50x70 cm	n	€ 60,00
18101279	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale compresi materiali di fissaggio: diametro 80 cm Pamrex	n	€ 120,00
18101280	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale compresi materiali di fissaggio: per tutti gli altri modelli	kg	€ 2,00
18101281	Fornitura di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo di cemento per posa contatori acqua senza fondo e senza coperchio a) dimensioni interne in cm. 45x45x h.75	n	€ 25,00
18101282	Fornitura di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo di cemento per posa contatori acqua senza fondo e senza coperchio b) dimensioni interne in cm. 50x50x h.90	n	€ 40,00
18101283	Fornitura di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo di cemento per posa contatori acqua senza fondo e senza coperchio b) dimensioni interne in cm. 50x70x h.90	n	€ 50,00
18101284	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo di cemento e di chiusini, per contatori acqua fino a misura 50 x70	n	€ 41,00
18101285	Posa in opera di camerette prefabbricate in calcestruzzo di cemento e di chiusini, per contatori acqua fino a misura 120 x120	n	€ 101,00
18101286	Posa in opera di camerette prefabbricate in calcestruzzo di cemento e di chiusini, per contatori acqua oltre misura 120 x120	n	€ 256,00
18101287	Fornitura e posa di camerette con chiusino carrabile in ghisa sferoidale a) dimensioni interne in cm. 50x70 x h.80 classe 250	n	€ 168,00
18101288	Fornitura e posa di camerette con chiusino carrabile in ghisa sferoidale a) dimensioni interne in cm. 50x70 x h.80 classe 400	n	€ 178,00
18101289	Fornitura e posa letto di sabbia per la posa di tutte le tubazioni spessore 10 cm., rinfianchi e copertura di almeno cm. 10 di spessore.	mc	€ 31,00
18101290	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 65 mm	ml	€ 2,80
18101291	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 80 mm	ml	€ 3,00
18101292	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 100 mm	ml	€ 3,80
18101293	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 125 mm	ml	€ 5,20
18101294	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 150 mm	ml	€ 6,00

LAVORI E OPERE COMPIUTE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101295	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 200 mm	ml	€ 6,25
18101296	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 250 mm	ml	€ 7,00
18101297	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 300 mm	ml	€ 8,00
18101298	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 350 mm	ml	€ 9,50
18101299	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma,	ml	€ 12,00
18101300	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 500 mm	ml	€ 15,00
18101301	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso trasporto e la prova idraulica dn. 600 mm	ml	€ 18,00
18101302	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma,	ml	€ 22,00
18101303	Posa pezzi speciali in ghisa: a) ad una flangia	n	€ 7,00
18101304	Posa pezzi speciali in ghisa: b) a due flange	n	€ 11,50
18101305	Posa pezzi speciali in ghisa: c) a tre o più flange	n	€ 17,50
18101306	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, di.60 mm. prfv de.50/63 pvc-pead	ml	€ 2,40
18101307	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica di.80 mm. prfv de.75/90 pvc-pead	ml	€ 2,65
18101308	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica di.100 mm. prfv de.110 pvc-pead	ml	€ 3,00
18101309	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica di.125 mm. prfv de.125 pvc-pead	ml	€ 3,35
18101310	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica	ml	€ 3,75
18101311	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica di.200 mm. prfv de.180/225 pvc-pead	ml	€ 4,50
18101312	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica	ml	€ 5,50
18101313	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica di.300 mm. prfv de.280 pvc-pead	ml	€ 6,55
18101314	Posa in opera di tubazioni in pvc/pead o prfv, con giunti di ogni tipo, compreso la prova idraulica di.350 mm. prfv de.315/355 pvc-pead	ml	€ 8,20
18101315	Posa in opera di nastri di segnalazione, fornitura nastri esclusa	ml	€ 0,45
18101316	Posa in opera di nastri di localizzazione compresa fornitura dei morsetti per giunzione dei cavetti	ml	€ 0,62
18101317	Fornitura e posa in opera tubo di protezione in lamiera bitumata internamente ed esternamente, spessore 4-8 mm con giunti saldati, diametro in relazione al tubo da proteggere secondo le disposizioni della D.L	kg	€ 1,60
18101318	Solo posa tubazione di protezione fornita dalla Stazione Appaltante	kg	€ 0,60
18101319	fornitura e posa cameretta interrata in cls armato, spessore 12,5 cm con soletta armata per carichi stradali 100x70xh<150	n	€ 336,00
18101320	fornitura e posa cameretta interrata in cls armato, spessore 12,5 cm con soletta armata	n	€ 465,00
18101321	fornitura e posa cameretta interrata in cls armato, spessore 12,5 cm con soletta armata	n	€ 515,00
18101322	Cameretta interrata in muratura di cls o muratura di mattoni, spessore 25 cm con soletta armata per carichi stradali, completa del chiusino 120x120xh<150	n	€ 620,00

LAVORI E OPERE COMPIUTE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101323	fornitura e posa cameretta interrata in cls armato, spessore 12,5 cm con soletta armata	n	€ 825,00
18101324	fornitura e posa cameretta interrata in cls armato, spessore 12,5 cm con soletta armata	n	€ 1.033,00
18101325	Ricerca tubazioni e/o cavi interrati con l'ausilio di apparecchiatura elettronica di tipo selettivo, compresa la segnalazione del tracciato dei servizi, per le opere di scavo.	cad	€ 26,00
18101326	Fornitura e posa di pezzi speciali per tubazioni in cls: innesto Φ 20 cm con tappo di chiusura per tubi in cls da 300 a 1200 mm	n	€ 35,00
18101327	Fornitura e posa di pezzi speciali per tubazioni in cls: innesto Φ 20 cm con tappo di chiusura per tubi in cls da 1400 a 2200 mm	n	€ 40,00
18101328	Posa di condotti in gres ceramico con giunto a bicchiere diametro \leq 30 cm	ml	€ 17,50
18101329	Posa di condotti in gres ceramico con giunto a bicchiere diametro 35 – 40 cm	ml	€ 20,00
18101330	Posa di condotti in gres ceramico con giunto a bicchiere diametro 50 cm	ml	€ 22,00
18101331	Posa di condotti in gres ceramico con giunto a bicchiere diametro 60 cm	ml	€ 26,00
18101332	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 125 mm – prfv di 125 mm	ml	€ 7,50
18101333	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 160 mm – prfv di 150 mm	ml	€ 8,50
18101334	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 200 mm – prfv di 200 mm	ml	€ 10,50
18101335	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 250 mm – prfv di 250 mm	ml	€ 12,00
18101336	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 315 mm – prfv di 300 mm	ml	€ 13,00
18101337	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 400 mm – prfv di 400 mm	ml	€ 14,50
18101338	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 500 mm – prfv di 500 mm – pead di 500 mm	ml	€ 16,00
18101339	Posa di tubazioni in pvc o in prfv o in pead spiralato sistema Gresintex-Bauku pvc de 630 mm – prfv di 600 mm – pead di 600 mm	ml	€ 18,00
18101340	Fornitura e posa di sghebbi semplici in gres ceramico per le immissioni nei condotti di fognatura sghebbi diametro 12 cm	n	€ 8,50
18101341	Fornitura e posa di sghebbi semplici in gres ceramico per le immissioni nei condotti di fognatura sghebbi diametro 15 cm	n	€ 9,50
18101342	Fornitura e posa di sghebbi semplici in gres ceramico per le immissioni nei condotti di fognatura sghebbi diametro 20 cm	n	€ 13,50
18101343	Fornitura e posa in opera di sifoni di cacciata a funzionamento automatico tipo Contarino o simili con portata di 6 lt/sec	n	€ 415,00
18101344	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti o di caditoie per fori fino a 300 mm	n	€ 115,00
18101345	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti o di caditoie per fori fino a 500 mm	n	€ 130,00
18101346	Fornitura e posa di caditoia stradale completa di sifone, di chiusino in ghisa, di pezzi speciali b) tipo centrale con chiusino in ghisa da almeno 65 kg 8/10 fori	n	€ 250,00
18101347	Fornitura e posa gradini alla marinara in ferro tondo da 20 mm, larghezza 30/40 cm, sporgenza 12/15 cm, zincati a bagno a forte spessore	n	€ 12,00
18101348	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 12,5 cm	ml	€ 25,00
18101349	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 15 cm	ml	€ 28,00
18101350	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 20 cm	ml	€ 34,00
18101351	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 25 cm	ml	€ 38,00
18101352	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 30 cm	ml	€ 45,00
18101353	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 35 cm	ml	€ 54,00
18101354	Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres per condotte interrate, comprese sigillatura dei giunti dn. 40 cm	ml	€ 62,00
18101355	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 40 mm	ml	€ 5,00

LAVORI E OPERE COMPIUTE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
18101356	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 50 mm	ml	€ 7,00
18101357	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 63 mm	ml	€ 8,50
18101358	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 80 mm	ml	€ 9,50
18101359	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 100 mm	ml	€ 10,00
18101360	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 125 mm	ml	€ 15,00
18101361	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 160 mm	ml	€ 20,00
18101362	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 200 mm	ml	€ 22,00
18101363	Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico con bicchiere dn. 250 mm	ml	€ 25,00
18101364	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato per scarico acqua piovana dimensioni interne 30x30x30 senza sifone	n	€ 52,00
18101365	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato per scarico acqua piovana dimensioni interne 40x40x40 senza sifone	n	€ 62,00
18101366	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato per scarico acqua piovana dimensioni interne 30x30x30 con sifone	n	€ 55,00
18101367	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato per scarico acqua piovana dimensioni interne 40x40x40 con sifone	n	€ 65,00
18101368	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per fognature o linee elettriche, tipo Milano senza sifone	n	€ 80,00
18101369	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per fognature, tipo Milano con sifone	n	€ 92,00
18101370	Fornitura e posa in opera di chiusino leggero in c.a. circa 60 Kg per fognature o linee elettriche, tipo Milano	n	€ 26,00
18101371	Fornitura e posa in opera di chiusino carrabile in c.a. circa 130 Kg per pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per fognature o linee elettriche, tipo Milano	n	€ 38,00
18101372	Fornitura e posa in opera caditoia carrabile in c.a. per pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per fognature tipo Milano	n	€ 42,00
18101373	Rete zanzariera in acciaio inox AISI 304 data in opera tipo pesante n. 22,5 Mariani e cioè: 22,5 maglie per pollice francese quadrato (1p.f. = 27,78 mm) con filo d.n. 0,32 mm peso circa 1 kg/mq	mq	€ 36,00
18101374	Rete zanzariera in acciaio inox AISI 304 data in opera b) tipo leggero (zanzariera propriamente detta) n. 18 Mariani e cioè: 18 maglie c.s. foro dn. 0,24 mm peso circa 0,48 kg/mq	mq	€ 28,00
18101375	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strati attivi priva di radici, di erbe infestanti, di ciottoli, cocci, ecc. per stesa manuale	mc	€ 25,00
18101376	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strati attivi priva di radici, di erbe infestanti, di ciottoli, cocci, ecc. per stesa meccanica	mc	€ 17,00