

Ente appaltante : V.E.R.I.T.A.S. S.p.a. – S. Croce 489 - 30135 Venezia

Commessa: 000-14/XX

Lavori : Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete di acquedotto potabile ed industriale della terraferma, esecuzione di nuovi allacciamenti e ripristini di pavimentazione stradale



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01	MANODOPERA		
	Per le eventuali prestazioni di manodopera in economia o per la creazione di nuovi prezzi, verranno applicate le tariffe previste dalle tabelle ufficiali del Magistrato alle Acque di Venezia, riferite alla data		
	della prestazione. Alle sopradescritte tariffe verrà applicata la percentuale del 13% per le spese generali e del 10% per		
	l'utile d'Impresa. Gli importi relativi al compenso di prestazioni in economia di manodopera saranno contabilizzati secondo		
	quanto previsto dall'art. 179 del D.P.R. 207/2010.		
10	Operaio di quarto livello		
		ora	
20	Operaio specializzato	o.u	
		ora	
30	Operaio qualificato		
		ora	
40	Operaio comune	0.0	
		ora	
50	Compenso per l'utilizzo di movieri.		
	Compenso per l'utilizzo di movieri atti a disciplinare il traffico veicolare sulla viabilità stradale durante		
	l'esecuzione di nuove condotte, nuovi allacciamenti, esecuzioni di ripristini o di riparazioni sulla rete idrica esistente.		
	L'articolo di elenco prezzi compensa l'utilizzo di movieri per ogni ordine di intervento.	cad	
50.a	Compenso per l'utilizzo di movieri.	cau	
	Per interventi sino alle 5 ore di lavoro con utilizzo di un moviere.		
	Compenso per l'utilizzo di movieri atti a disciplinare il traffico veicolare sulla viabilità stradale durante l'esecuzione di nuove condotte, nuovi allacciamenti, esecuzioni di ripristini o di riparazioni sulla rete idrica		
	esistente. L'articolo di elenco prezzi compensa l'utilizzo di movieri per ogni ordine di intervento.		
	Per interventi sino alle 5 ore di lavoro con utilizzo di un moviere.		120.00
	(Euro centotrenta/00)	cad	130,00
50.b	Compenso per l'utilizzo di movieri per il primo giorno di intervento. Per interventi superiori alle 5 ore e sino alle 10 ore di lavoro con utilizzo di un moviere.		
	Compenso per l'utilizzo di movieri atti a disciplinare il traffico veicolare sulla viabilità stradale durante l'esecuzione di nuove condotte, nuovi allacciamenti, esecuzioni di ripristini o di riparazioni sulla rete idrica		
	esistente. L'articolo di elenco prezzi compensa l'utilizzo di movieri per ogni ordine di intervento.		
	Per interventi superiori alle 5 ore e sino alle 10 ore di lavoro con utilizzo di un moviere.		
	(Euro duecentoventi/00)	cad	220,00
	(Euro duecentoventi/ou)		
50.c	Compenso per l'utilizzo di movieri. Per interventi sino alle 5 ore di lavoro con utilizzo di due movieri.		
	Compenso per l'utilizzo di movieri atti a disciplinare il traffico veicolare sulla viabilità stradale durante		
	l'esecuzione di nuove condotte, nuovi allacciamenti, esecuzioni di ripristini o di riparazioni sulla rete idrica esistente.		
	L'articolo di elenco prezzi compensa l'utilizzo di movieri per ogni ordine di intervento. Per interventi sino alle 5 ore di lavoro con utilizzo di due movieri.		
		cad	250,00
	(Euro duecentocinquanta/00)		
50.d	Compenso per l'utilizzo di movieri.		
	Per interventi superiori alle 5 ore e sino alle 10 ore di lavoro con utilizzo di due movieri.		
	Compenso per l'utilizzo di movieri atti a disciplinare il traffico veicolare sulla viabilità stradale durante - 1 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	l'esecuzione di nuove condotte, nuovi allacciamenti, esecuzioni di ripristini o di riparazioni sulla rete idrica esistente. L'articolo di elenco prezzi compensa l'utilizzo di movieri per ogni ordine di intervento. Per interventi superiori alle 5 ore e sino alle 10 ore di lavoro con utilizzo di due movieri.		400.00
	(Euro quattrocento/00)	cad	400,00
100	Quota fissa per richiesta di intervento urgente. Quota fissa per richiesta di intervento urgente, senza preavviso, da parte di VERITAS SpA in situazioni di emergenza con fornitura di manodopera, materiali e mezzi adeguati (la manodopera, i materiali e i mezzi forniti vengono compensati a prezzo di elenco). Per il riconoscimento della quota fissa, la richiesta da parte di VERITAS SpA può avvenire sia in orario di lavoro che al di fuori dello stesso. Se la richiesta di intervento è inerente all'esecuzione di un ripristino stradale urgente, lo stesso deve essere eseguito entro le 24 ore successive la richiesta		100.00
	(Euro centosessanta/00)	cad	160,00
199	NOLEGGI I prezzi riguardano i mezzi d'opera completamente e adeguatamente attrezzati e perfettamente funzionanti e comprendono il carburante, il lubrificante, i montaggi, gli smontaggi, i trasferimenti per o dal cantiere o per o dal luogo dove è richiesto l'intervento, gli allacciamenti elettrici ed i relativi consumi, il conducente e l'operatore, se non diversamente specificato. I prezzi sono comprensivi delle spese generali e degli utili d'impresa.		
200	Noleggio saldatrice elettrica Noleggio saldatrice o motosaldatrice elettrica di tipo silenziato completa di ogni accessorio, compreso i consumi, gli allacciamenti, gli elettrodi per la saldatura dell'acciaio, fornita sul luogo d'impiego, escluso il personale per la saldatura.		
	(Euro sette/50)	ora	7,50
201	Noleggio di apparecchiatura per saldatura autogena o ossitaglio Noleggio di apparecchiatura autogena o per ossitaglio funzionante in loco, compreso le bombole la manutenzione ed i consumi ed ogni onere con la sola esclusione del personale addetto alla saldatura.		
	(Euro venti/30)	ora	20,30
202	Noleggio di pompa a membrana Noleggio di motopompa a membrana autoadescante, per il prosciugamento di scavi, pozzetti, piccole vasche ecc., compreso il consumo di carburante e lubrificanti, compreso l'onere per il rifornimento.		
202.a	Noleggio di pompa a membrana da 3" - per il primo giorno di utilizzo		
	(Euro quattro/80)	ora	4,80
202.b	Noleggio di pompa a membrana da 3" - per i giorni successivi al primo giorno di noleggio		25.00
	(Euro trentacinque/00)	giorno	35,00
203	Noleggio di pompa centrifuga autoadescante Noleggio di pompa centrifuga autoadescante a scoppio, diesel di tipo silenziato o elettrica compresa l'installazione di cavi e di tubazioni in aspirazione e mandata e il loro lievo ed eventuali spostamenti, il personale addetto alla sorveglianza e alla manutenzione, i consumi di lubrificanti, carburanti e di energia elettrica ed ogni onere:		
203.a	Per tubo aspirante da 4"		
	- 7 -	•	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Figure circulation)	ora	5,90
	(Euro cinque/90)		
203.b	Per tubo aspirante da 6"		
		ora	9,25
	(Euro nove/25)		
203.c	Per tubo aspirante da 10"		
		ora	16,30
	(Euro sedici/30)		
204	Noleggio di motocompressore mobile a motore		
	Noleggio di motocompressore mobile a motore supersilenziato per alimentazione di demolitori o vibratori compreso ogni accessorio o fornitura per un regolare funzionamento, i consumi, i lubrificanti, la		
	manodopera per la sorveglianza e per il funzionamento, escluso l'uso degli utensili, e l'operatore		
204.a	Nolo di motocompressore da 2000 l/min.		
	, note a meteos , , according to	ora	7,90
	(Euro sette/90)		·
204.b	Nolo di motocompressore da 2000 a 4000 l/min.		
204.0		ora	8,55
	(Euro otto/55)	ora	0,55
205	Nolo di martello demolitore		
203	Note di marcello demolitore		
205.a	Martello pneumatico demolitore e perforatore		
	Martello pneumatico demolitore e perforatore funzionante ad aria compressa, munito di sistema di assorbimento delle vibrazioni, compreso di punte e materiali di consumo, incluso l'onere dell'operatore.		
		ora	35,90
	(Euro trentacinque/90)		
205.b	Martello a rotazione		
	Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, le punte elicoidali, gli scalpelli e i materiali di consumo, incluso		
	l'onere per l'operatore.		21.00
	(Euro trentuno/80)	ora	31,80
206	Decespugliatore a spalla. Nolo di decespugliatore a spalla per sfalcio erba ed arbusti, completo di ogni accessorio, compresi		
	consumi e carburante.		5,20
	(Euro cinque/20)	ora	5,20
207	Motosega con motore a scoppio. Nolo di motosega a scoppio, compreso ogni accessorio, compreso consumi e carburante.		
		ora	5,10
	(Euro cinque/10)		
208.a	Nolo di martello demolitore per escavatore idraulico		
	-3-	1	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Noleggio di martello demolitore per escavatore idraulico di medie dimensioni. Compreso il montaggio, l'uso e lo smontaggio a fine uso.	ora	9,00
208.b	(Euro nove/00) Nolo di martello demolitore per mini-escavatore idraulico		
	Nolo di martello demolitore per mini-escavatore idraulico. Il prezzo comprende il montaggio, l'uso e lo smontaggio a fine uso.	ora	5,00
	(Euro cinque/00)	ora .	3,00
215	Nolo di autocarro ribaltabile. Nolo di autocarro ribaltabile, incluso autista, i consumi di carburante e lubrificante ed ogni onere anche non specificato		
215.a	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile con portata fino 25 q.li	ora	39,20
	(Euro trentanove/20)	O.G.	
215.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile con portata fino 25 q.li	ora	4,05
215.c	(Euro quattro/05) Nolo a caldo di autocarro ribaltabile con portata fino 50 q.li		
	(Euro quarantatre/20)	ora	43,20
215.d	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile con portata fino a 50 q.li		
	(Euro sei/60)	ora	6,60
215.e	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile con portata fino a 100 q.li	ora	55,10
245.6	(Euro cinquantacinque/10)		
215.f	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile con portata fino a 100 q.li (Euro undici/20)	ora	11,20
215.g	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile con portata fino a 200 q.li		
	(Euro settantanove/95)	ora	79,95
215.h	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile con portata fino a 200 q.li		16.22
	(Euro sedici/20)	ora	16,20
215.i	Nolo a caldo di autocarro come all'art. 215.c con gru da 50 q.li	ora	71,40
	-4-	<u> </u>	l l



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantuno/40)		
216	Nolo di terna gommata		
	Nolo di terna gommata anche snodata completa di retroescavatore, di benna multiuso e di tutti gli		
	accessori. Compreso il personale, il consumo di lubrificanti e carburanti ed ogni onere anche non specificato.		
216.a	Nolo a caldo di terna gommata della potenza fino a 68 KW		
		ora	57,80
	(Euro cinquantasette/80)	Ord	,,,,
216.b	Nolo a freddo di terna gommata della potenza fino a 68 KW		
		ora	10,90
	(Euro dieci/90)		
216.c	Nolo a caldo di terna gommata della potenza da 68,1 KW a 98 KW		
210.0	Noio a caido di terria goriilitata della potenza da 66,1 KW a 96 KW		62.40
	(Euro sessantatre/40)	ora	63,40
216.d	Nolo a freddo di terna gommata della potenza da 68,1 KW a 98 KW		
		ora	12,45
	(Euro dodici/45)		
216.e	Nolo a caldo di terna snodata della potenza fino a 38 kw		
	(Fire a constant and the LITE)	ora	44,75
	(Euro quarantaquattro/75)		
216.f	Nolo a freddo di terna snodata della potenza fino a 38 KW		
		ora	6,85
	(Euro sei/85)	Ord	3,00
216.g	Nolo a caldo di terna snodata della potenza da 38,1 a 60 kw		
		ora	57,20
	(Euro cinquantasette/20)		
216.h	Nolo a freddo di terna snodata della potenza da 38,1 a 60 KW		
210.11	Note a freduct di terra situata della potenza da 36,1 a 00 KW		0.70
	(Euro nove/30)	ora	9,30
217	Nolo di escavatore idraulico o pala, cingolato o gommato		
	Nolo di escavatore idraulico o pala, cingolato o gommato, compreso l'operatore, i consumi di carburante, di lubrificante ed ogni altro onere anche non specificato.		
	an abilitative ed ogin and others are non specificato.		
217.a	Nolo a caldo di escavatore idraulico cingolato o gommato di potenza fino a 20 kw		
		ora	47,85
	(Euro quarantasette/85)	510	1,755
217.b	Nolo a freddo di escavatore idraulico cingolato di potenza fino a 20 kw		
	- 5 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/80)	ora	5,80
217.c	Nolo a caldo di escavatore idraulico o pala, cingolato o gommato di potenza da 20,1 kw a 55 kw		
	(Euro cinquantaquattro/10)	ora	54,10
217.d	Nolo a freddo di escavatore idraulico o pala, cingolato o gommato di potenza da 20,1 kw a 55 kw		0.70
	(Euro otto/70)	ora	8,70
217.e	Nolo a caldo di escavatore idraulico cingolato di potenza da 55,1 kw a 75 kw		57.00
	(Euro cinquantasette/80)	ora	57,80
217.f	Nolo a freddo di escavatore idraulico cingolato di potenza da 55,1 kw a 75 kw		44.00
	(Euro undici/80)	ora	11,80
217.g	Nolo a caldo di escavatore idraulico o pala, cingolato di potenza da 75,1 kw a 100 kw		66.50
	(Euro sessantasei/50)	ora	66,50
217.h	Nolo a freddo di escavatore idraulico o pala, cingolato di potenza da 75,1 kw a 100 kw		16 50
	(Euro sedici/50)	ora	16,50
217.i	Nolo a caldo di escavatore idraulico cingolato di potenza oltre 100 kw		75.00
	(Euro settantacinque/80)	ora	75,80
217.l	Nolo a freddo di escavatore idraulico cingolato di potenza oltre 100 kw		20.20
	(Euro venti/20)	ora	20,20
218	Nolo di rullo vibrante per compattazione asfalti Nolo di rullo tandem vibrante per compattazione pavimentazioni stradali, compreso consumi e carburante.		
218.a	Nolo a caldo di rullo vibrante del peso di t.1,5.	ora	
	(Euro cinquantuno/00)	ora	51,00
218.b	Nolo a freddo di rullo vibrante del peso di t. 1,5.		
	(Euro quattro/50)	ora	4,50
218.c	Nolo a caldo di rullo vibrante del peso di t. 7.		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ora	63,00
	(Euro sessantatre/00)		
218.d	Nolo a freddo di rullo vibrante del peso di t. 7.		
		ora	12,55
	(Euro dodici/55)		
219	Recinzione di tipo modulare		
213	Recifizione di apo modulare		
219.a	Posa in opera e rimozione recinzione modulare.		
	Posa in opera e successiva rimozione di recinzione di tipo modulare delle dimensioni di m.3.00*2.00 formata da tubolari e pannello in rete elettrosaldata completa di basamento di appoggio.		
	Torrilata da tubolari e parmeno in rete elettrosaldata completa di basamento di appoggio.	cad	7,50
	(Euro sette/50)		
210 h	Alelancia di majorina di tina madulana		
219.b	Noleggio di recinzione di tipo modulare Noleggio di recinzione di tipo modulare delle dimensioni di m.3.00*2.00 formata da tubolari e pannello in		
	rete elettrosaldata completa di basamento di appoggio.	ml v aa	0,25
	(Euro zero/25)	ml x gg	0,23
220	Nolo di segnalazioni luminose Noleggio di segnalazioni luminose notturne di pericolo o di ostacolo, collocate a norma dei vigenti		
	regolamenti compreso la posa, l'accensione, lo spegnimento, il lievo, la guardania, pile, accumulatori etc. N.B.: la presente voce così come quella al codice 221 è applicabile sole se specificatamente richiesta da		
	personale VERITAS SpA in condizione di emergenza per eliminare potenziali situazioni di pericolo per la viabilità. La voce non si applica per la protezione di scavi aperti dall'impresa.		
		cad x notte	3,40
	(Euro tre/40)		
221	Nolo piastre metalliche		
	Noleggio di piastre metalliche per la formazione di passaggi temporanei sopra scavi, di spessore idoneo a sopportare anche il traffico veicolare anche pesante, compreso la posa, la sistemazione giornaliera, il		
	lievo ed ogni onere. N.B.: la presente voce è applicabile solo se specificatamente richiesta da personale VERITAS SpA in		
	condizione d'emergenza per eliminare potenziali situazioni di pericolo per la viabilità. La voce non si applica per la protezione di scavi aperti dall'impresa.		
	applied per la protezione di scari apprit dall'impressa.		
221.a	Per il carico, traporto, primo posizionamento e lievo		
		mq	9,80
	(Euro nove/80)		
221.b	Nolo piastre metalliche x ogni gg succ. (minimo 4 mq)		
		mq x gg	0,85
	(Euro zero/85)		
222	Nolo di motogeneratore		
	Nolo di motogeneratore di corrente elettrica a 220 V, 48V e 24V di tipo supersilenziato per alimentare		
	attrezzature di cantiere, costruito in conformità alle norme CEI e dotato di dispositivi di sicurezza, incluso i consumi di carburante e lubrificante ed il personale per il funzionamento e la guardania.		
222.a	Nolo di motogeneratore della potenza fino a 1 kw		
		ora	3,15
	- 7 -	I .	I



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/15)		
222.b	Nolo di motogeneratore della potenza da 1,1 kw a 2,5 kw		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ora	3,80
	(Euro tre/80)		
222.c	Nolo di motogeneratore della potenza da 4 kw a 6 kw		
222.0		ora	4,30
	(Euro quattro/30)	oru -	,,,,,
222.d	Nolo di motogeneratore supersilenziato con potenza di 25 kw, per ogni ora di funzionamento.		
	Nolo di motogeneratore supersilenziato con potenza di 25 kw, per ogni ora di funzionamento.		
	Il prezzo compensa l'utilizzo del motogeneratore, la fornitura di qualsiasi quantità di combustibile, la manodopera e la fornitura di qualsiasi ulteriore bene di consumo necessario al suo corretto funzionamento.		
	(Euro sei/60)	ora	6,60
	(Euro Sciyou)		
222.e	Noleggio di motogeneratore supersilenziato con potenza 25 kw al giorno, per 24 ore di utilizzo continuativo.		
	Noleggio di motogeneratore supersilenziato con potenza 25 kw al giorno, per 24 ore di utilizzo		
	continuiuativo. Il prezzo compensa l'utilizzo del motogeneratore, la fornitura di qualsiasi quantità di combustibile, la manodopera e la fornitura di qualsiasi ulteriore bene di consumo necessario al suo corretto		
	funzionamento.		
	(Euro centoquaranta/00)	giorno	140,00
223	Nolo di fresa Noleggio di fresa per la fresatura di pavimentazioni stradali, completa di macchina operatrice e di ogni		
	accessorio incluso l'operatore.		
223.a	Nolo di fresa con larghezza fino a 0,4 ml		
223.0	Note of need contain need to your min	ora	73,30
	(Euro settantatre/30)	ora	, 5,55
222 4	Note it for a see both and do 0.44 a 0.60 ml		
223.b	Nolo di fresa con larghezza da 0,41 a 0,60 ml		82,65
	(Euro ottantadue/65)	ora	02,03
223.c	Nolo di fresa con larghezza superiore a 0,60 ml		122.05
	(Euro centoventitre/05)	ora	123,05
224	Noleggio di attrezzatura semaforica Noleggio di coppia di semafori a batteria a comando automatico sincronizzato compreso: trasporto in		
	cantiere e successiva rimozione, la posa in opera, il mantenimento in perfetta efficienza anche in ore notturne ed in giorni anche festivi, lo spostamento in funzione del progredire dei lavori, la rimozione a lavori conclusi, il consumo di batterie, lampade ed ogni altro onere.		
224.a	Nolo di semafori per il 1º giorno		
		a corpo	143,35
	- 8 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
224.b	(Euro centoquarantatre/35) Nolo di semafori per ogni gg succ. indipendentemente dal nº di sistemazioni, con mantenimento del funzionamento in ore notturne e giorni feriali (Euro trenta/00)	giorno	30,00
225	Nolo di pallone otturatore Nolo di pallone otturatore completo di tubo di gonfiaggio, organo di comando e controllo		
225.a	Nolo di pallone otturatore per diametri compresi tra 200 e 300 mm. (Euro settanta/00)	cad/gg	70,00
225.b	Nolo di pallone otturatore per diametri compresi tra 400 e 600 mm.	cad/gg	85,00
225.c	(Euro ottantacinque/00) Nolo di pallone otturatore per diametri compresi tra 700 e 1200 mm.		
	(Euro cento/00)	cad/gg	100,00
226	Noleggio di vibrocostipatore con piastra vibrante Noleggio di vibrocostipatore con piastra vibrante da 500 x 450 mm (Euro quattro/35)	ora	4,35
227	Demolitore idraulico per macchine operatrici Demolitore idraulico da applicare su macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza.		
227.a	Demolitore idraulico per macchina operatrice (peso 90 kg)	ora	5,10
227.b	(Euro cinque/10) Demolitore idraulico per macchina operatrice (peso 300 kg)		42.40
228	(Euro dodici/10)	ora	12,10
220	Cassone scarrabile per contenimento terreni di scavo Trasporto, posizionamento, noleggio e rimozione di cassone scarrabile (a tenuta stagna) atto al contenimento dei terreni provenienti dagli scavi per l'esecuzione o la riparazione di condotte o allacciamenti idrici.		
228.a	Trasporto, posizionamento e rimozione cassone scarrabile.	cad	175,00
228.b	(Euro centosettantacinque/00) Noleggio di cassone scarrabile, per i giorni di effettivo stazionamento in cantiere		
	- 9 -	giorno	4,50



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/50)		
222			
230	Nolo di impianto luci a led sequenziali. Noleggio di impianto per cantieri stradali con luci a led sequenziali, composto da nº 4 lampade.		
	Completo di lampade, panelli, basamenti, cavi di collegamento, centralina di controllo e batterie.	giorno	45,00
	(Euro quarantacinque/00)	giorno	43,00
240	Nolo di attrezzatura elettrica		
	Noleggio di attrezzatura elettrica leggera da cantiere quale flessibili, trapani, mole, seghe ecc. funzionanti a bassa tensione compatibile con le macchine di cui alla voce 222 costruite secondo le norme CEI, incluso ogni altro onere.		
		ora	0,65
	(Euro zero/65)		
299	TRASPORTO A DISCARICA E ONERE DI CONFERIMENTO		
300	Trasporto a discarica e onere di conferimento		
	Trasporto a discarica di materiale di risulta e detriti in genere proveniente da demolizioni di pavimentazioni stradali di qualsiasi genere e da scavi o stoccato nei cantieri VERITAS SpA, alle discariche regolarmente autorizzate e specifiche per le caratteristiche dei rifiuto compreso il tempo di sosta dell'autocarro per il carico e lo scarico, la tariffa di discarica, la compilazione dei formulari come da normativa di legge ed ogni altro onere anche non specificato.		
300.a	Trasporto a discarica di materiale con valori di concentrazione entro i limiti indicati nella colonna A tab 1 D.M. 25 ottobre 1999, n° 471		
	(Euro cinquantatre/60)	mc	53,60
300.b	Trasporto a discarica di materiale con valori di concentrazione entro i limiti indicati nella colonna B tab 1 D.M. 25 ottobre 1999, n° 471		
	(Euro settantuno/60)	mc	71,60
300.c	Trasporto a discarica di materiale con valori di concentrazione limite superiori alla colonna B tab.1 del D.M. 25 ottobre 1999, n° 471		
	(Euro duecentonovantuno/60)	mc	291,60
300.d	Esecuzione prove di laboratorio su terre di scavo.		
	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali CER 17.05.04 terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03 comprensive di : - analisi chimica del rifiuto tal quale ai fini della classificazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. con attribuzione del CER 17.05.04 (decisione 2000/532/CE); - analisi di conformità colonna B (siti ad uso commerciale ed industriale), tabella 1 dell'allegato 5 alla		
	parte IV titolo V del D.Lgs 152/2006; - analisi di conformità ai limiti in cessione previsti dall'allegato 3 del D.M. 05/02/1998 come modificato dal D.M. 186 del 05/04/2006; - verbali di campionamento relativi alle analisi di cui sopra; - certificato di analisi.		
	(Euro milleduecento/00)	cad	1.200,00
301	Redazione del piano di lavori per interventi su manufatti in cemento amianto		
	Redazione del piano di lavoro per interventi di bonifica e manimissione di manufatti in cemento amianto. il prezzo compensa la redazione del piano secondo quanto previsto dalla normativa vigente e la sua presentazione agli organi di controllo e autorizzativi preposti.		
	- 10 -	•	•



			PREZZO
 (Furo t	trecento/00)	a corpo	300,00
	decenta, ou ;		
399 FORNI	ITURA DI MATERIALI A PIE' D'OPERA		
400 Sabbia	a		
	-		
400.a Sabbia	a di fiume lavata		
(Furo.)	ventinove/00)	mc	29,00
Curo	vention (700)		
400.b Sabbia	a per riempimenti		
 (Euro v	ventuno/50)	mc	21,50
400.c Sabbia	a di frantoio	mc	30,50
(Euro t	trenta/50)	inc	30,33
402 Ghiaia	a in natura.		
		mc	27,00
(Euro v	ventisette/00)		
403 Stabiliz	izzato di roccia tipo "Sarone".		
]		mc	36,00
(Euro t	trentasei/00)		
404 Stabiliz	izzato di roccia o ciotoli in pezzatura da 0 a 30 mm.		
 (Euro)	ventinove/00)	mc	29,00
405 Stabiliz	izzato addizionato con cemento in ragione di 1 q.le/mc.		42.00
	quarantadue/00)	mc	42,00
406 Terreno	no vegetale.		
	io vegetale.	mc	14,00
	quattordici/00)		·
407 Sovrap	pprezzo alla fornitura di materiali inerti (artt. 400.a.b.c.,402,403,404,405,406) nell'ambito di		
di depo			
deposi	sovrapprezzo viene riconosciuto e applicato negli interventi dove risulta impossibile avere un'area di sito e stoccaggio dei materiali inerti all'interno dell'area di cantiere o nelle immediate vicinanze, e		
(cantie	risulta necessario che l'Appaltatore debba rimovimentare i materiali per il trasporto dal deposito iere attrezzato in zona) fino al luogo di esecuzione dell'intervento commissionato. vrapprezzo va di norma applicato anche in tutti gli interventi di piccola entità, tipo nuovi		
allaccia	ciamenti alla rete idrica, linee di condotta di modesto sviluppo e interventi di manutenzione delle reti le esistenti con utilizzo di ridotte quantità di materiali inerti.		
		mc	12,00



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/00)		
410	Sale anti-ghiaccio e anti-polvere		
	Sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazioni stradali		
410.a	Sale anti-ghiaccio e anti-polvere (cloruro di Ca in pagliette)		
		q.le	25,40
	(Euro venticinque/40)		
410.b	Sale anti-ghiaccio e anti-polvere (cloruro sodico sfuso)		
	(Euro nove/18)	q.le	9,18
	(Luio liove/16)		
410.c	Sale anti-ghiaccio e anti-polvere (cloruro sodico in pagliette)		
	(Euro undici/34)	q.le	11,34
411	Fornitura di tubo corrugato in pvc doppio strato interno liscio esterno corrugato		
411.a	Fornitura di tubo corrugato DN 90		
		ml	1,20
	(Euro uno/20)		
411.b	Fornitura di tubo corrugato DN 125		
	(Euro uno/50)	ml	1,50
	(Laro diloy 30)		
411.c	Fornitura di tubo corrugato DN 160		
	(Euro tre/90)	ml	3,90
412	Tubo in PVC Tubo in PVC rigido per fognatura secondo le norme UNI 7447-7448-7449- del tipo 303/1 da 6 ml		
412.a	Tubo in PVC 110 mm esterni	 	5,10
	(Euro cinque/10)	ml	3,10
412.b	Tubo in PVC 125 mm esterni		
	Tubo ii i ve 125 ii iii esetiii	ml	5,80
	(Euro cinque/80)		
412.c	Tubo in PVC 160 mm esterni		
		ml	8,40
	(Euro otto/40)		
412.d	Tubo in PVC 200 mm esterni		
	- 17 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tredici/20)	ml	13,20
	(Laro dedict/20)		
412.e	Tubo in PVC 250 mm esterni		
	(Euro vostiduo (40.)	ml	22,40
	(Euro ventidue/40)		
412.f	Tubo in PVC 315 mm esterni		
		ml	35,40
	(Euro trentacinque/40)		
412.g	Tubo in PVC 400 mm esterni		
		ml	57,40
	(Euro cinquantasette/40)		
412.h	Tubo in PVC 500 mm esterni		
		ml	93,00
	(Euro novantatre/00)		
413	Fornitura di resina subacquea		
	Fornitura di resina per lavori subacquei del tipo a due componenti per isolamento e protezione di condotte e manufatti.		
		kg	8,10
	(Euro otto/10)		
414	Fornitura di geotessile		
	Fornitura di geotessile con trame e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare per la stabilizzazione di sottofondi stradali o corpi arginali		
414.a	Fornitura di geotessile di resistenza alla trazione 15 kN/mmq		
	(Euro uno/30)	mq	1,30
	(Edio dilo/30)		
414.b	Fornitura di geotessile di resistenza alla trazione 40 kN/mmq		
	(Even due (ED.)	mq	2,50
	(Euro due/50)		
414.c	Fornitura di geotessile di resistenza alla trazione 80 kN/mmq		
		mq	5,10
	(Euro cinque/10)		
420	Calce idraulica		
	Calce eminentemente idraulica	a le	10,30
	(Euro dieci/30)	q.le	10,30
424			
421	Calce spenta in sacchi		
		q.le	11,35
	- 13 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/35)		
422	Cemento Portland tipo R325 Cemento di tipo normale R=325		
		q.le	11,90
	(Euro undici/90)	45	,
423	Cemento tipo R425		
123	Cemento del tipo ad alta resistenza R=425		
		q.le	14,60
	(Euro quattordici/60)		
424	Cemento del tipo R525		
	Cemento ad alta resistenza ed indurimento rapido R=525		
	(Euro sedici/20)	q.le	16,20
	(Luio scala) 20)		
425	Malta di calce idraulica		
	Malta confezionata con calce idraulica		
		mc	
425.a	Malta di calce idraulica a 4 q.li x mc di sabbia		
		mc	85,90
	(Euro ottantacinque/90)		
425.b	Malta di calce idraulica a 5q.li x mc di sabbia		
		mc	96,70
	(Euro novantasei/70)		·
426	Malta di cemento		
120	Malta di cemento tipo 325		
		mc	
426.a	Malta di cemento a 3,5 q.li x mc di sabbia		
		mc	99,40
	(Euro novantanove/40)		
426.b	Malta di cemento a 5,0 q.li x mc di sabbia		
420.D	Plata di Cemento a 3,0 q.ii x me di Sabbia		100.10
	(Euro centonove/10)	mc	109,10
427	Calcestruzzo		
427.a	Calcestruzzo a resistenza Rck 15 N/mmq		
		mc	66,95
	(Euro sessantasei/95)		
427.b	Calcestruzzo a resistenza Rck 20 N/mmq		
127.0	Carecoa de Lo a resistenza ficir 20 rymmiy		70 50
		mc	70,50
	- 14 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settanta/50)		
427.c	Calcestruzzo a resistenza Rck 25 N/mmq		
		mc	74,70
	(Euro settantaquattro/70)		
427.d	Calcestruzzo a resistenza Rck 30 N/mmq		
		mc	79,50
	(Euro settantanove/50)		
427.e	Calcestruzzo a resistenza Rck 35 N/mmq		
		mc	83,70
	(Euro ottantatre/70)		
429	Fornitura di lana di piombo		
	Fornitura di lana di piombo, filamentosa o a bacchette per chiusura mediante battitura, di fuoriuscite di acqua da interstizi su tubazioni, giunti o manufatti idraulici.		
		kg	40,20
	(Euro quaranta/20)		
430	Fornitura di mattoni in laterizio		
	Fornitura mattoni pieni lavorati a macchina formato UNI	cad	
430.a	Fornitura di mattoni pieni in laterizio	cau	
	Fornitura di mattoni pieni in laterizio miss. 24x12x5,5, lavorati a macchina.		
	(Euro zero/40)	cad	0,40
430.b	Fornitura di bimattoni in laterizio (30x20x25) Fornitura di bimattoni in laterizio, mis. 30x20x25.		
		cad	0,90
	(Euro zero/90)		
431	Fornitura di malta cementizia bicomponente		
	Fornitura di malta bicomponente A+B ad elevata elasticità per impermeabilizzazione tipo RASOCEM Flex, per l'esecuzione di intonaco impermeabilizzante da usare su pareti, solai e pavimenti di manufatti e opere		
	idrauliche.		4.40
	(Euro uno/40)	kg	1,40
400			
432	Fornitura di cemento a presa rapida tipo Sika o Tap3 Fornitura di cemento speciale a presa rapida tipo Tap3 o Sika, per la chiusura istantanea di venute di		
	acqua da tubazioni e manufatti idraulici.	ka	4,05
	(Euro quattro/05)	kg	1,03
440	Fornitura di pali in legno di larice.		
	Fornitura di pali in legno di larice del diametro medio di cm.20 per il sostegno di condotte in cemento		
	armato. Il prezzo compensa l'eventuale formazione delle teste, squadratura e formazione delle punte.		
		mc	290,00
	- 15 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentonovanta/00)		
441	Fornitura di ferramenta		
	Fornitura di ferramenta necessaria alla costruzione della struttura in legno per il sostegno di condotte in c.a		
	Il prezzo compensa la fornitura di: - nº 2 cavi di acciaio del diametro di 10 - 14 mm. di lunghezza media ml.5,00;		
	- morsetteria; - nº 2 tiranti a vite;		
	- nº 4 staffe in acciaio sagomato per giunzione pali e traverso.		
		a corpo	70,00
	(Euro settanta/00)		
442	Fornitura di pali in acciaio tipo L275 del diametro esterno di mm. 114 e spessore di mm. 5,6.		
442	Fornitura di pali in acciaio tipo L275 dei diametro esterno di mm. 114 e spessore di mm. 5,6, completi di		
	punta per l'infissione, testa di aggancio all'apparecchiatura di infissione ed eventuali manicotti di giunzione per il raggiungimento della lunghezza richiesta.		
	(F	kg	1,36
	(Euro uno/36)		
450	Fornitura di acciaio tondo		
	Fornitura di acciaio tondo ad aderenza migliorata FeB 44 Kdi qualsiasi diametro per manufatti in cemento		
	armato	ka	
450.a	Englitura di acciaio tando tino Eo P 44 V	kg	
430.a	Fornitura di acciaio tondo tipo Fe B 44 K		0.54
	(Euro zero/54)	kg	0,54
451	Fornitura rete elettrosaldata		
	Fornitura di rete di acciaio elettrosaldata Fe B 44 K e Fe B 38 K		
	(Euro zero/65)	kg	0,65
	(Laro Zeroyos y		
452	Fornitura chiusino in ghisa sferoidale		
	Fornitura di chiusino in ghisa grigia costituito da telaio e coperchio, caditoie completo di griglia e telaio, di spessore idoneo per carichi stradali con le superfici in rilievo antiscivolo, verniciati con pittura bituminosa		
	antiruggine		
		kg	
452.a	Fornitura di chiusino in ghisa sferoidale classe C250		i
		kg	2,40
	(Euro due/40)		
450.1			
452.b	Fornitura di chiusino in ghisa sferoidale classe D400		
	(Euro due/50)	kg	2,50
	(Luio dacy 30)		
453	Fornitura caditoia in ghisa sferoidale classe C250		
	Fornitura di caditoia in ghisa sferoidale secondo norma UNI ISO 1083, costituita da griglia e telaio con resistenza a rottura superiore a 25 ton conforme alla norma UNI -EN 124 verniciate con antiruggine		
	bituminosa		
		kg	2,50
	(Euro due/50)		
454	Fornitura di ferro profilato		
151	Torridad di forto promideo		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
454.a	Fornitura di ferro profilato di varia forma e dimensione Fornitura di lamiere in ferro nero piane e liscie	kg	
	(Euro zero/75)	kg	0,75
454.b	Fornitura di lamiere in ferro piane striate o bugnate (Euro zero/85)	kg	0,85
454.c	Fornitura di profilati in acciaio comune di qualunque sezione	kg	0,75
454.e	(Euro zero/75) Fornitura di tubo in acciaio inox AISI 316		
	(Euro sei/55)	kg	6,55
458	Fornitura di palancole metalliche tipo Larssen Fornitura di palancole di acciaio tipo Larssen, con profili 100/120 kg/mq L=8 ml e da 120/150 kg/mq L= da 8 a 12 ml.	lie.	
458.a	Fornitura di palancole metalliche tipo Larssen nuove	kg kg	1,25
458.b	(Euro uno/25) Fornitura di palancole metalliche tipo Larssen usate	kg	0,95
462	(Euro zero/95) Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo	Ng .	3,33
	Fornitura di conglomerato bituminoso plastico costituito da inerti di granulometria 0-4 mm e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti con bitumi ed additivi speciali a freddo	тс	
462.a	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 30 kg (Euro otto/20)	a sacco	8,20
478	Fornitura di lastre di porfido Fornitura di lastre di porfido di 1° scelta		
478.a	Fornitura di lastre di porfido irregolari, sp. 2-5 cm x opera incerta	mq	9,20
478.b	(Euro nove/20) Fornitura di lastre di porfido riquadrate, sp. 2-5 cm largh. 20-25 cm		
	- 17 -	mq	44,80



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantaquattro/80)		
478.c	Fornitura di lastre di porfido riquadrate, sp. 2-5 cm largh. 30-35 cm		
	/Curs disquark /7F)	mq	50,75
	(Euro cinquanta/75)		
478.d	Fornitura di lastre di porfido riquadrate, sp. 2-5 cm largh. 40 cm		57.05
	(Euro cinquantasette/25)	mq	57,25
478.e	Fornitura di lastre di porfido riquadrate, sp. 5-8 cm largh. 20-25 cm		
		mq	43,20
	(Euro quarantatre/20)		
478.f	Fornitura di lastre di porfido riquadrate, sp. 5-8 cm largh. 30-35 cm		
	(Euro quarantanove/70)	mq	49,70
479 a	Familium di lactra di portida riguadrata en E 9 cm largh 40 cm		
478.g	Fornitura di lastre di porfido riquadrate, sp. 5-8 cm largh. 40 cm	mg	56,15
	(Euro cinquantasei/15)		
479	Fornitura di cubetti di porfido		
	Fornitura di cubetti in porfido di prima scelta, colore omogeneo, da spaccatura meccanica	mq	
479.a	Fornitura di cubetti di porfido 4-6 cm kg 100/mq		İ
	(Euro venticinque/90)	mq	25,90
470 1	Free through the should be a Color for 125 (see		
479.b	Fornitura di cubetti di porfido 6-8 cm kg 135/mq	mq	34,00
	(Euro trentaquattro/00)		
479.c	Fornitura di cubetti di porfido 8-10 cm kg 190/mq		
	(Euro quarantadue/15)	mq	42,15
479.d	Fornitura di cubetti di porfido 10-12 cm kg 250/mq	mq	52,90
	(Euro cinquantadue/90)	inq .	32,23
480	Fornitura di cubetti di porfido 10-12 cm kg 250/mq		
	Fornitura di tubazioni in calcestruzzo non armato, a base piana, vibrocompressi con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma, a elementi di lunghezza pari a ml. 2,00.		
480.a	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 30		
	Torritoria di tabazioni in cis a base piana bit 30	ml	16,40
	- 18 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sedici/40)		
480.b	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 40		
	(Euro diciotto/60)	ml	18,60
	(Luio diciotto/60)		
480.c	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 50		24.00
	(Euro ventiquattro/80)	ml	24,80
480.d	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 60		
		ml	32,20
	(Euro trentadue/20)		
480.e	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 80		
	(Euro quarantasette/00)	ml	47,00
400 5	Fourthern discharged in the place PN 400		
480.f	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 100	ml	70,30
	(Euro settanta/30)		
480.g	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 120		
	(Euro centonove/40)	ml	109,40
	(Edito centoriove, 10)		
480.h	Fornitura di tubazioni in cls a base piana DN 140		159,10
	(Euro centocinquantanove/10)	ml	139,10
481	Fornitura di tubazioni in calcestruzzo a base circolare		
	Fornitura di tubazioni in calcestruzzo non armato a base circolare, vibrocompresso con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma, ad elementi di lunghezza pari a ml. 2.		
481.a	Fornitura di tubazioni in cls a base circolare DN 30	ml	13,80
	(Euro tredici/80)		·
481.b	Fornitura di tubazioni in cls a base circolare DN 40		
	(Euro quattordici/90)	ml	14,90
	(Luio quattoruici) 30)		
481.c	Fornitura di tubazioni in cls a base circolare DN 50		15.70
	(Euro quindici/70)	ml	15,70
481.d	Fornitura di tubazioni in cls a base circolare DN 60		
	- 19 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventiquattro/80)	ml	24,80
481.e	Fornitura di tubazioni in cls a base circolare DN 80	ml	36,70
	(Euro trentasei/70)		30,7.0
481.f	Fornitura di tubazioni in cls a base circolare DN 100		
	(Fire discussible 00.)	ml	58,80
	(Euro cinquantotto/80)		
483	Fornitura di masselli in cls colorato Fornitura di masselli in cls di cemento vibrocompresso, autobloccanti, con finitura superficiale in doppio		
	strato antiusura con inerti frantumati naturali di granulometria da 0 a 3 mm. silicei all'80% (quarzo) per pavimentazione stradale, della portata minima di 600 kg/cmq, assorbimento medio di acqua inferiore al 12% in volume e massa specifica media superiore a 2,2 kg/l		
483.a	Fornitura di masselli in cls grigio spessore 6 cm	mq	
103.4	Torritara di masseiii in els grigio spessore o cin	mq	10,25
	(Euro dieci/25)		
483.b	Fornitura di masselli in cls altri colori spessore 6 cm		
	(Euro dodici/42)	mq	12,42
483.c	Fornitura di masselli in cls di colore bianco spessore 6 cm	mq	17,28
	(Euro diciassette/28)		, -
483.d	Fornitura di masselli in cls grigio spessore 8 cm		
	(Euro dodici//2.)	mq	12,42
	(Euro dodici/42)		
483.e	Fornitura di masselli in cls altri colori spessore 8 cm		44.05
	(Euro quattordici/05)	mq	14,05
483.f	Fornitura di masselli in cls come v. 483.a a spigolo vivo color grigio sp 6 cm		
		mq	11,88
	(Euro undici/88)		
483.g	Fornitura di masselli cls finit. come v. 483.b spigolo vivo altri col sp 6 cm		
	(Euro quattordici/04)	mq	14,04
492 h	Fornitura di massalli de como y 402 e a princia viva cal bianco en - C		
483.h	Fornitura di masselli cls come v. 483.c a spigolo vivo col. bianco spes. 6 cm	mq	17,28
	(Euro diciassette/28)	<u> </u>	
	- 20 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
483.i	Fornitura di betonelle antichizzate colorate spess. 8 cm (Euro diciotto/36)	mq	18,36
483.I	Masselli in cls 50% inerti granulati al porfido, antichizzate 8 cm	mq	18,36
	(Euro diciotto/36)		
483.m	Masselli in cls quadri o rett. con martellinatura superf. color sp 6 (Euro venti/52)	mq	20,52
483.n	Masselli in cls come voce 483.m colorati da 8 cm		
	(Euro ventiquattro/30)	mq	24,30
485	Fornitura di cordonate in cls Fornitura di cordonate rette o curve trapezoidali e pezzi speciali in calcestruzzo di cemento a testate quadre e spigoli arrotondati in elementi da 1 ml se retti o 0,5 ml se curvi, oppure in calcestruzzo vibrocompresso e relativi pezzi speciali		
4 85.a	Fornitura di cordonate in cls sezione 10-12 x 25-26 cm	ml	
	(Euro quattro/21)	ml	4,21
485.b	Fornitura di cordonate in cls sezione 12-15 x 25-26 cm (Euro cinque/40)	ml	5,40
485.c	Fornitura di pezzo speciale "bocca di lupo" 50 x 12-15 x 26 cm		
	(Euro cinque/18)	cad	5,18
485.d	Cordonata per curve 50 x 12-15 x 26 cm	cad	4,21
485.e	(Euro quattro/21) Cordonata d'angolo 26 x 12-15 x 26 cm		
	(Euro tre/78)	cad	3,78
485.f	Fornitura pezzo spec. "passo carraio" elementi sp 12-15 cm da 40x60x26 cm	cad	10,26
48 5.g	(Euro dieci/26) Fornitura "passo carraio come" v. 485.f in elementi da 40x50x26 cm		
	The state of the s	cad	7,45



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/45)		
485.h	Fornitura "girocarro per voltatesta di passi carrai" da 40x40x26 sp 12-15 cm		
		cad	10,26
	(Euro dieci/26)		
485.i	Fornitura cord. in cls vib.com. sup. doppio strato di usura 100x24x8 grigia		
	(Euro tre/13)	ml	3,13
485.I	Fornitura cordonata come v. 485.i ma colorata		
		ml	4,10
	(Euro quattro/10)		
485.m	Fornitura cord. come v. 485.i ma con bordi smus. e arroton. col grigio 12 cm		
	(Euro quattro/21)	ml	4,21
405			
485.n	Fornitura cordonata come v. 485.m ma colorata da 12 cm	cad	5,61
	(Euro cinque/61)		
485.o	Fornitura pezzi spec. prefab in cls vib.com. "curva a 45°o 90°-270° colore grigio		
	(Euro cinque/83)	cad	5,83
485.p	Fornitura come v. 485.o ma colorato	cad	7,34
	(Euro sette/34)	caa	.,2.
485.q	Fornitura di cls vib. comp. "voltatesta" 35x35x25 da 8 o 12 cm grigio o colorato		
	(Euro sette/99)	cad	7,99
485.r	rnitura di cls in vib. com. "passo carraio" 35x50x8/25 grigio o colorato	cad	7,34
	(Euro sette/34)	Cau	7,54
486	Fornitura lastre prefabbricate in ghiaino lavato		
	Fornitura lastre prefabbricate in conglomerato cementizio e ghiaino lavato:	mq	
486.a	Fornitura lastre prefabbricate in ghiaino lavato 40x40 sp 3 cm	mq	
	(Euro otto/65)	mq	8,65
486.b	Fornitura lastre prefabbricate in ghiaino lavato 50x50 sp 3 cm	ma	9,72
	- 27 -	mq	5,12



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/72)		
486.c	Forn. lastre prefabb. in ghiaino lavato 50x50 e altre dimensioni sp. 5 cm		
	(Euro undici/90)	mq	11,90
487	Fornitura di giunto waterstop		
	(Euro dieci/25)	ml	10,25
495	Fornitura di pozzetti in cls prefabbricati "normali" per raccordo di tubazioni Fornitura di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato, per raccordo di tubazioni, senza coperchio.		
495.a	Fornitura di pozzetti pref. in cls 30x30x30 sp 3	cad	
	(Euro nove/10)	cad	9,10
495.b	Fornitura di pozzetti pref. in cls 40x40x40 sp. 3,5		
	(Euro undici/60)	cad	11,60
495.c	Fornitura di pozzetti in pref. cls 50x50x50 sp. 4,5		16.20
	(Euro sedici/20)	cad	16,20
495.d	Fornitura di pozzetti pref. in cls 60x60x60 sp. 5,0		
	(Euro ventitre/90)	cad	23,90
496	Fornitura di pozzetti pref. in cls "armati" per raccordo di tubazioni Fornitura di pozzetti in calcestruzzo vibrato e armato, del tipo rinforzato, senza coperchio per raccordi di tubazioni.		
496.a	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 40x40x40 sp. 8		
	(Euro venti/90)	cad	20,90
496.b	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 50x50x50 sp. 8	cad	24,70
	(Euro ventiquattro/70)	cad	24,/0
496.c	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 60x60x60 sp. 8	cad	39,80
	(Euro trentanove/80)	Cau	33,00
496.d	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 70x70x75 sp. 8	cad	60,30
	- 23 -		,



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessanta/30)		
496.e	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 80x80x80 sp. 10		
	(Euro sessantotto/70)	cad	68,70
496.f	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 90x90x100 sp. 10	cad	91,90
	(Euro novantuno/90)	Cau	31,30
496.g	Fornitura di pozzetti pref. in cls armato 100x100x110 sp. 10-13	cad	112,40
	(Euro centododici/40)		
497	Fornitura di prolunghe in cls "normale" per pozzetti Fornitura di prolunghe prefabbricate in calcestruzzo normale per pozzetti di cui all'articolo 495.	cad	
497.a	Fornitura di prolunghe 30x30x30 sp. 3	cad	9,10
	(Euro nove/10)		2,23
497.b	Fornitura di prolunghe 40x40x20 sp. 3,5	cad	8,70
	(Euro otto/70)		
497.c	Fornitura di prolunghe 40x40x40 sp. 3,5	cad	11,60
	(Euro undici/60)		
497.d	Fornitura di prolunghe 50x50x20 sp. 4,5		11,60
497.e	(Euro undici/60) Fornitura di prolunghe 50x50x50 sp. 4,5		
	(Euro sedici/20)	cad	16,20
497.f	Fornitura di prolunghe 60x60x20 sp. 5		
	(Euro quattordici/60)	cad	14,60
497.g	Fornitura di prolunghe 60x60x65 sp. 5		22.55
	(Euro ventitre/90)	cad	23,90
498	Fornitura di prolunghe in cls "armato" per pozzetti Fornitura di prolunghe in calcestruzzo armato e vibrato, di tipo rinforzato, per pozzetti all'articolo 496.		
	- 24 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
498.a	Fornitura di prolunghe in cls armato 40x40x20 sp. 7	cad	10,80
	(Euro dieci/80)		,
498.b	Fornitura di prolunghe in cls armato 40x40x40 sp. 7	cad	19,90
	(Euro diciannove/90)		.,,,,
498.c	Fornitura di prolunghe in cls armato 50x50x25 sp. 8	cad	15,70
	(Euro quindici/70)		,,,,
498.d	Fornitura di prolunghe in cls armato 50x50x50 sp. 8	cad	23,50
	(Euro ventitre/50)		,,,,
498.e	Fornitura di prolunghe in cls armato 60x60x35 sp. 8	cad	22,50
	(Euro ventidue/50)		
498.f	Fornitura di prolunghe in cls armato 60x60x70 sp. 8	cad	37,80
	(Euro trentasette/80)		·
498.g	Fornitura di prolunghe in cls armato 70x70x40 sp. 8	cad	32,20
	(Euro trentadue/20)		
498.h	Fornitura di prolunghe in cls armato 70x70x75 sp. 8	cad	57,30
	(Euro cinquantasette/30)		,
498.i	Fornitura di prolunghe in cls armato 80x80x40 sp. 10	cad	35,05
	(Euro trentacinque/05)		,
498.1	Fornitura di prolunghe in cls armato 80x80x80 sp. 10	cad	65,40
	(Euro sessantacinque/40)		35,10
498.m	Fornitura di prolunghe in cls armato 90x90x90 sp. 10	cad	87,30
	(Euro ottantasette/30)	cau	67,30
498.n	Fornitura di prolunghe in cls armato 100x100x40 sp. 14		40.50
	- 25 -	cad	49,50



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantanove/50)		
498.o	Fornitura di prolunghe in cls armato100x100x60 sp. 14		
		cad	61,03
	(Euro sessantuno/03)		
498.p	Fornitura di prolunghe in cls armato 100x100x120 sp. 14		
	(Euro centosei/80)	cad	106,80
499	Fornitura di coperchio in cls "normale" per pozzetto Fornitura di coperchio in calcestruzzo normale per pozzetti, del tipo chiuso o a caditoia.		
499.a	Fornitura di coperchio 30x30 sp. 4 chiuso o a caditoia		4.00
	(Euro quattro/90)	cad	4,90
400 h	Familians di apparable 40,40 and 4 abiting a graditation		
499.b	Fornitura di coperchio 40x40 sp. 4 chiuso o a caditoia	cad	5,60
	(Euro cinque/60)		
499.c	Fornitura di coperchio 50x50 sp. 5 chiuso o a caditoia		
		cad	7,60
	(Euro sette/60)		
499.d	Fornitura di coperchio 60x60 sp. 6 chiuso o a caditoia		
	(Euro dieci/70)	cad	10,70
	(Luis dicey/s)		
500	Fornitura di coperchio in cls armato chiuso o a caditoia Fornitura di coperchio in calcestruzzo armato, del tipo rinforzato, per pozzetti all'articolo 496, chiuso o a		
	caditoia.		
500.a	Fornitura di coperchio 40x40 sp. 8 chiuso o a caditoia		
		cad	15,50
	(Euro quindici/50)		
500.b	Fornitura di coperchio 50x50 sp. 10 chiuso o a caditoia		
	(Euro venti/40)	cad	20,40
	(Luio vellu) 40)		
500.c	Fornitura di coperchio 60x60 sp. 12 chiuso o a caditoia		
	(Euro ventisette/80)	cad	27,80
501	LAVODI A CODDO E A MICUDA		
501	LAVORI A CORPO E A MISURA		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
502	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido Demolizione di pavimentazione stradale in cubetti di porfido, o acciottolato, compreso l'onere per l'accatastamento nelle immediate vicinanze del cantiere del materiale che sarà riutilizzato, e compreso l'onere per il carico su automezzo, il trasporto a discarica e i relativi oneri di conferimento.		
502.a	Demolizione di pav. in cubetti di porfido con accatastamento (Euro cinque/30)	mq	5,30
502.b	Demolizione di pav. in cubetti di porfido senza accatastamento	mq	2,70
	(Euro due/70)		_, ·
503	Demolizione di sottofondo e pavimento in cls Demolizione di sottofondo e pavimento in cls di cemento incluso l'eventuale battuto di superficie e compreso l'onere per il carico su automezzo, il trasporto a discarica e i relativi oneri di conferimento.		
503.a	Dem. di sottofondo e pavimento in cls pav. stradali fino 12 cm eseguito a mano (Euro venticinque/77)	mq	25,77
503.b	Dem. di sottofondo e pavimento in cls pav. stradali fino 12 cm eseguito a macchina		0.72
	(Euro nove/72)	mq	9,72
504	Demolizione pavimento in lastre di porfido posate a opera incerta. Demolizione di pavimento in lastre di porfido squadrate o ad opera incerta incluso il recupero del materiale riutilizzabile, escluso la demolizione del sottofondo, compreso l'onere per il carico su automezzo, il trasporto a discarica e i relativi oneri di conferimento del materiale di risulta.		
504.a	Dem. pav. in lastre di porfido squadrate o ad o.i., con recupero del materiale (Euro nove/18)	mq	9,18
504.b	Dem. pav. in lastre di porfido squadrate o ad o.i., senza recupero del materiale		4.05
	(Euro quattro/86)	mq	4,86
505	Lievo di cordonate Lievo di cordonate in trachite, porfido o cls, compreso la pulizia e l'accatastamento del materiale riutilizzabile, compreso il carico su automezzo, il trasporto alle discariche autorizzate e i relativi oneri di conferimento dei materiali di risulta.		
505.a	Lievo cordonate, con recupero del materiale	ml	9,18
F0F !	(Euro nove/18)		
505.b	Lievo cordonate, senza recupero del materiale	ml	1,84
	- 27 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/84)		
506	Demolizione di strutture in muratura, cls, c.a. con mezzi manuali		
300	Demolizione di sauttule il muratura, cas, c.a. con mezzi mandali Demolizione di manufatti in muratura, calcestruzzo o cemento armato, fuori terra o all'interno di trincee,		
	scavi, casseri, compreso la pulizia, l'accatastamento del materiale eventualmente riutilizzabile, compreso inoltre il carico su automezzo, il trasporto alle discariche autorizzate e i relativi oneri di conferimento dei		
	materiali di risulta.		
	Eseguito con mezzi manuali.		
506			
506.a	Demolizione di muratura in laterizio in trincea o fuori terra		
	(Euro centododici/20)	mc	112,20
	(Euro centododicy 20)		
506.b	Demolizione di strutture in cls non armato in trincea o fuori terra		
		mc	162,00
	(Euro centosessantadue/00)		, , ,
506.c	Demolizioni di strutture in c.a. in trincea o fuori terra		
		mc	165,70
	(Euro centosessantacinque/70)		
507	Development of the street of t		
507	Demolizione di strutture in muratura, cls, c.a. con mezzi meccanici Demolizione di manufatti in muratura, calcestruzzo o cemento armato, fuori terra o all'interno di trincee,		
	scavi, casseri, compreso la pulizia, l'accatastamento del materiale eventualmente riutilizzabile, compreso		
	inoltre il carico su automezzo, il trasporto alle discariche autorizzate e i relativi oneri di conferimento dei materiali di risulta.		
	Eseguito con mezzi meccanici.		
507.a	Demolizione di muratura in laterizio in trincea e fuori terra		
307.a	Demonizione di muratura in raterizio in trincea e ruon terra		70.00
	(Euro settantotto/00)	mc	78,00
507.b	Demolizione di strutture in cls non armato in trincea e fuori terra		
		mc	116,00
	(Euro centosedici/00)		
507.c	Demolizione di strutture in c.a. in trincea e fuori terra		
		mc	120,00
	(Euro centoventi/00)		
515	Lievo di condotte		
313	Lievo d'opera di condotte di acquedotto e di fognatura in ghisa, in cemento, in acciaio o Pe, in disuso, e		
	dei relativi pezzi speciali sia in scavo che su estradossi di ponti incluso la rottura in spezzoni per rendere più agevole la rimozione, compreso l'accatastamento provvisorio e il trasporto definitivo a idonee		
	discariche autorizzate o nel cantiere VERITAS, compreso l'onere per il conferimento dei materiali alla discarica.		
	discarca.		
515.a	Lievo di condotte di acquedotto in ghisa- acciaio- Pead fino dn 150		
		ml	3,40
	(Euro tre/40)		3,10
515.b	Lievo di condotte di acquedotto in ghisa-acciaio-Pead da dn 150 a dn 200		
	- 28 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/60)	ml	5,60
515.c	Lievo di condotte di acquedotto in ghisa-acciaio-Pead da dn 225 a dn 300		0.40
	(Euro otto/10)	ml	8,10
515.d	Lievo di condotte di acquedotto in ghisa-acciaio da dn 350 a dn 400	ml	10,00
	(Euro dieci/00)		10,00
515.e	Lievo di condotte di acquedotto in ghisa-acciaio da dn 450 a dn 500	ml	12,35
	(Euro dodici/35)		12,55
515.f	Lievo di condotte di acquedotto in ghisa-acciaio da dn 600	ml	14,70
	(Euro quattordici/70)		1.,, 0
515.g	Lievo condotte di presa di acquedotto fino diam. 2" di qualsiasi materiale	ml	1,00
	(Euro uno/00)		2,00
516	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento (eternit) Il prezzo compensa il lievo, il trasporto e gli oneri di conferimento a discarica di condotte di fibrocemento (Eternit) compreso: - il lievo, eseguito con mezzi manuali per diametri della condotta fino a 150 mm., o con mezzi meccanici per diametri oltre i 150 mm.; - l'irrorazione degli spezzoni di condotta con liquido inglobante; - l'avvolgimento degli spezzoni di condotta rimossa in fogli di nylon e loro sigillatura; - il carico su automezzo autorizzato al trasporto di rifiuti pericolosi; - il trasporto alla discarica autorizzata al ricevimento di materiali contenenti amianto; - gli oneri di conferimento alla discarica. Eslcuso la demolizione della pavimentazione stradale e lo scavo per portare in luce la condotta.		
516.a	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 50		
510.a	(Euro nove/55)	ml	9,55
516.b	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 60		11 10
	(Euro undici/10)	ml	11,10
516.c	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 80		12.65
	(Euro dodici/65)	ml	12,65
516.d	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 100	ml	14,60
		ml	14,00
	20		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattordici/60)		
516.e	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 150		
		ml	17,95
	(Euro diciassette/95)		
516.f	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 200		
	(Euro ventisei/35)	ml	26,35
54.5			
516.g	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 250	ml	30,05
	(Euro trenta/05)		
516.h	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 300		
		ml	38,55
	(Euro trentotto/55)		
516.i	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 400		
	(Euro cinquantaquattro/35)	ml	54,35
516.l	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 500	ml	64,10
	(Euro sessantaquattro/10)		3 .,20
516.m	Lievo e smaltimento di condotte in fibrocemento dn 600		
		ml	93,55
	(Euro novantatre/55)		
523	Demolizione di pavimentazione stradale		Ī
	Demolizione della pavimentazione stradale, eseguita con mezzi manuali o con mezzi meccanici, con o senza il preventivo taglio dell'asfalto con apposito attrezzo da taglio (clipper). La demolizione della pavimentazione riguarda indistintamente il tappeto di usura, il bynder, e se presente		
	lo strato di base, nei diversi spessori. Sono compensati nel prezzo : il carico sull'automezzo, il trasporto alla discarica autorizzata e l'onere di		
	conferimento alla discarica.		
523.a	Demolizione di pavimentazione stradale con mezzi meccanici con taglio della superficie		
	(5	mq x cm	0,48
	(Euro zero/48)		
523.b	Demolizione di pavimentazione stradale con mezzi manuali e taglio		
	(Euro uno/40)	mq x cm	1,40
F22 -			
523.c	Demolizione di pavimentazione stradale con fresa meccanica	mq x cm	0,90
		mq x UII	0,50
<u> </u>	- 30 -	I	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/90)		
523.d	Demolizione di massicciata stradale con mezzi meccanici		
	(Euro zero/40)	mq x cm	0,40
524	Demolizione di marciapiede Demolizione di marciapiede costituito da vario tipo di pavimentazione, ghiaino lavato continuo, lastre di ghiaino lavato, masselli di cemento, asfalto, cls, ecc., compresa la demolizione del sottofondo, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche utorizzate, compreso inoltre l'onere di conferimento alla discarica, con l'obbligo dell'accatastamento fino a 50 ml. di distanza dal cantiere del materiale eventualmante riutilizzabile.		
524.a	Demolizione di marciapiede, su sottofondo in cls, manualmente con marello demolitore		
324.0	bemoizione di marciapicae, sa sottofondo in els, mandamente con marcilo demoirore	mq	17,82
	(Euro diciassette/82)		
524.b	Demolizione di marciapiede, su materiale arido manualmente con martello demolitore		
	(Euro dieci/80)	mq	10,80
524.c	Demolizione di marciapiede, su sottofondo in cls con mezzi meccanici		
	(Francisco) (OF)	mq	5,95
	(Euro cinque/95)		
524.d	Demolizione di marciapiede, su materiale arido con mezzi meccanici		4.35
	(Euro quattro/35)	mq	4,35
599	SCAVI, CASSERATURE, INFISSIONI E VARIE I prezzi comprendono le spese generali e gli utili d'impresa. Sono comprese nei prezzi anche tutte le opere di protezione e di segnaletica conforme le prescrizioni in vigore per quanto riguarda scavi, demolizioni, ripristini ecc. Sono comprese nei prezzi la fornitura dei materiali secondari quali leganti, chioderia ecc, il trasporto dei materiali di risulta in discarica, gli oneri per il loro conferimento, e quanto occorre per rendere le opere finite a regola d'arte.		
600	Scavo a sezione obbligata con mezzi manuali Scavo manuale a sez. obbligata di terreno di qualsiasi natura e consistenza, qualsiasi sia la difficoltà del lavoro per la presenza di condutture o cavi sotterranei, fino a -1,5 ml dal piano di campagna compreso: -l'onere di eventuali riparazioni per danni provocati; -l'onere per le sbadacchiature ed i puntellamenti; -i normali aggottamenti con qualsiasi mezzo manuale o meccanico di acqua proveniente da precipitazioni, dalle condotte idriche, dai canali o dalla rete fognaria o dalle falde freatiche; - i tamponamenti per impedire l'afffusso delle acque nello scavo; - la demolizione di trovanti fino a 0,1 mc; - il livellamento del fondo dello scavo; - la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti dei tubi o delle saldature; - lo stendimento degli inerti; - il reinterro con costipamento del terreno o degli inerti per rendere perfetto l'assestamento delle tubazioni; - il livellamento del materiale interrato fino al piano di pavimentazione con pulizia della zona adiacente allo scavo; - il carico per il trasporto alle specifiche discariche del materiale di risulta; - lo spostamento di radici (il taglio è proibito a norma dell' Ordinanza 3329 del 18.1.88); - la posa in opera, la rimozione, l'esercizio dei dispositivi di segnalazione e protezione sia degli scavi e del materiale scavato in conformità ai regolamenti vigenti; - la rimozione del materiale franato per cause non eccezzionali; - l'accumulo del materiale scavato entro la fascia di 3 ml dal ciglio dello scavo. ESCLUSO		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 - la fornitura degli inerti; - il trasporto e la tariffa di discarica per il conferimento alle pubbliche discariche del materiale sostituito dagli inerti (vedi art.300) - il trasporto del terreno che per qualsiasi ragione non possa essere accumulato entro 3 ml dal ciglio della trincea; - la posa in opera di dispositivi per consentire il transito delle persone e dei mezzi sugli scavi che per qualsiasi ragione debbano essere lasciati aperti. 		
600.a	Scavo man. a sez. obb. per prese fino a diam. 2" strade a viabilità pedonale		
	(Euro sedici/50)	ml	16,50
600.b	Scavo manuale a sez. obbligata prese fino 2" su strada viabilità veicolare		
	(Euro ventiquattro/00)	ml	24,00
600.c	Scavo manuale sez. obbligata per condotte fino dn 125 su strade a viab. pedonale		
	(Euro diciotto/00)	ml	18,00
600.d	Scavo manuale sez. obbligata per condotte fino dn 125 su strade a viabilità veicolare		
	(Euro trentasei/00)	ml	36,00
600.e	Scavo manuale a sez. obbligata per condotte da dn 125 a dn 200 su strade a viab. pedonale		
	(Euro trentatre/00)	ml	33,00
600.f	Scavo manuale a sez. obb. per posa condotte da dn 125 a dn 200 su strade a viab. veicolare	ml	48,00
	(Euro quarantotto/00)		
600.g	Scavo manuale a sez. obb. per condotte da dn 200 a dn 300 su strade a viab. pedonale	ml	59,40
	(Euro cinquantanove/40)		33,10
600.h	Scavo manuale a sez. obb. condotte da dn 200 a dn 300 strade viab. veicolare	ml	86,50
	(Euro ottantasei/50)		33,33
601	Scavo volumetrico con mezzi manuali Scavo manuale a sezione obbligata di terreno di qualsiasi natura e consistenza, qualsiasi sia la difficoltà del lavoro per la presenza di condutture o cavi sotterranei, fino a -1,5 ml dal piano di campagna compreso: -l'onere per le sbadacchiature ed i puntellamenti; - i normali aggottamenti con qualsiasi mezzo manuale o meccanico di acqua proveniente da precipitazioni, dalle condotte idriche, dai canali o dalla rete fognaria o dalle falde freatiche; - i tamponamenti per impedire l'afflusso delle acque nello scavo;		
	 - la demolizione di trovanti fino a 0,1 mc; - il livellamento del fondo dello scavo; - la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti dei tubi o delle saldature; - lo stendimento degli inerti; 		
	- il reinterro con costipamento del terreno o degli inerti per rendere perfetto l'assestamento delle tubazioni;		
	- il livellamento del materiale interrato fino al piano di pavimentazione con pulizia della zona adiacente		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	allo scavo; - il carico per il trasporto alle specifiche discariche del materiale di risulta; - lo spostamento di radici (il taglio è proibito a norma dell'Ordinanza n° 3329 del 18.1.88); - la posa in opera, la rimozione, l'esercizio dei dispositivi di segnalazione e protezione sia degli scavi e del materiale scavato in conformità ai regolamenti vigenti; - la rimozione del materiale franato per cause non eccezzionali; - l'accumulo del materiale scavato entro la fascia di 3 ml dal ciglio dello scavo. Con esclusione di: - la fornitura degli inerti; - il trasporto e la tariffa di discarica per il conferimento alle pubbliche discariche del materiale sostituito dagli inerti (vedi art.300) - il trasporto del terreno che per qualsiasi ragione non possa essere accumulato entro 3 ml dal ciglio della trincea; - la posa in opera di dispositivi per consentire il transito delle persone e dei mezzi sugli scavi che per qualsiasi ragione debbano essere lasciati aperti; NB: di norna il presente articolo viene applicato in caso di scavi con forme geometriche irregolari, dove risulta difficoltosa l'applicazione dell'art. 600.	mc	105,00
	(Euro centocinque/00)		
606	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri dell'art. 600 ma con esecuzione meccanica e con una copertura di almeno 60 cm per le prese e di 90 cm per le condotte.		
606.a	Scavo a sezione obbligata come all'art. 606, in assenza di sottoservizi e con accumulo del terreno scavato entro una fascia di 5 ml. dal bordo della trincea, da usare per il successivo rinterro della condotta posata.	ml	
606.a.1	Scavo sez. obbligata mecc. in assenza di servizi per prese fino 2"	1111	
	(Euro tre/20)	ml	3,20
606.a.2	Scavo come 606.a ma per condotte fino DN 125	ml	8,35
	(Euro otto/35)		
606.a.3	Scavo come 606.a ma per condotte da DN 125 a DN 250	ml	9,85
	(Euro nove/85)		
606.a.4	Scavo come 606.a ma per condotte da DN 250 a DN 300	ml	14,70
	(Euro quattordici/70)		
606.a.5	Scavo come 606.a ma per condotte da DN 300 a DN 400	ml	16,70
	(Euro sedici/70)		
606.a.6	Scavo come 606.a ma per condotte da DN 400 a DN 500	ml	20,90
606.a.7	(Euro venti/90) Scavo come 606.a ma per condotte da DN 500 a DN 600		
	(Euro venticinque/10)	ml	25,10



materiale scareto su automezzo o con movimentazone dello stesso prima dell'invio a discarica. mil	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
606.b.1 Sono come 606.b per prese fino a 2 " (Curo cirque(F0)) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN =125 (Curo cirque(F0)) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 290 (Curo cirque(F0)) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 290 (Curo quindiciy5) Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 290 a DN 300 (Curo quindiciy5) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Curo vertificiy5) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro vertificiy5) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro vertificiy5) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro vertificiy5) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro vertificiy5) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Curo vertificity) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Curo vertificity) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Curo vertificity) Scavo vertificity) Scavo vertificity com mezzo meccanico Scavo a scarioric obligiata con tutis gli onesi della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per prifordità superiori a 2 mi: (Curo vertificity) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in asserva di servidi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in asserva di servidi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in greserva di servidi e con cario di lutto o parte del materiale scavoto in comion , o con monimentatione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Curo vertificato per sostegno dospil scavi esequita con pall in accialo De 114 e spessore mm. 6.3 con pall da preparare n officina e forni da Vertita Spo.	606.b			
(Euro cinque,00.) Scave come 666.b ma per condotte fino DN =125 (Euro undic/50.) Scave come 666.b ma per condotte da DN 125 a DN 250 (Curo quindic/95.) Scave come 666.b ma per condotte da DN 125 a DN 250 (Curo quindic/95.) Scave come 666.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Curo ventice/95.) Scave come 666.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquatico/85.) Scave come 666.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquatico/85.) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentamenta) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro ventural) Scave come 666.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 mil 33,1,10 31,20 31,20 32,20 32,20 33,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20 34,20		printe dell'interesse dell'interesse dell'interesse printe dell'interesse printe dell'interesse dell'interesse dell'interesse printeresse printeresse dell'interesse dell'interesse printeresse printeresse dell'interesse printeresse printeresse printeresse dell'interesse printeresse	ml	
(Euro circipae/06) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN =125 (Euro undici/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 250 (Euro quindici/95) Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Euro ventirae/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 300 (Euro ventirae/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventirae/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventirae/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquaturu/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trestuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trestuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trestuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trestuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro ventiquaturu/95) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro ventiquaturu/95) Scavo volumetrico com mezzo meccanicio Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in assenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico di com mezzo meccanicio in presenza di servizi Scavo volumetrico di com mezzo meccanicio in presenza di servizi e con accion di tutto o parte del materiale scavato in camion o co mo movimentazione dello di servizi e con accion di tutto o parte del materiale scavato in camion o co movimente con mezzo meccanicio in presenza di servizi e con accion di tutto o parte del materiale scavato in camion o con movimente con mezzo mecc	606.b.1	Scavo come 606.b per prese fino a 2 "		
Scavo come 606.b ma per condotte fino DN =125 (Euro undici59) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 250 (Euro quindici75) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 300 (Euro ventidei75) Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Euro ventidei75) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentano/10) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentano/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentano/10) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sectione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profocidià superioni a 2 mi. Scavo volumetrico in asserza di servizi con accumulo del terreno entro una fascia di 5 mi e successivo renterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi con carciami dell'inviso a dicarica. (Euro trentuno/20) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi			ml	5,00
CEuro undici/50) Seavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 250 (Euro quindici/95) Seavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Euro ventitre/95) Seavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 300 (Euro ventitre/95) Seavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquittro/85) Seavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquittro/85) Seavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentune/10) Seavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentune/10) Seavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Seavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Seavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Seavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Seavo volumetrico con mezzo meccanico Seavo se secione obligitate con tutti gii oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondas superioni a Zim. Seavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Seavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi		(Euro cinque/00)		
CEuro undict/50	606.b.2	Scavo come 606.b ma per condotte fino DN =125		
(Euro quindici/95) 606.b.4 Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Euro ventitre/95) 606.b.5 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) 606.b.6 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro tentiuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/10) 607 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/10) 608 Scavo a secione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 mi: 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assanza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assanza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. 600 Militario di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. 612 Palfitcata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparae in officina e forniti da Veritas Spa.		(Euro undici/50)	ml	11,50
(Euro quindici/95) 606.b.4 Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Euro ventitre/95) 606.b.5 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) 606.b.6 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro tentiuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/10) 607 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/10) 608 Scavo a secione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 mi: 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assanza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assanza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi 600 Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. 600 Militario di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. 612 Palfitcata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparae in officina e forniti da Veritas Spa.	505 2	0 0001		
(Euro quindici95) 506.b.4 Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300 (Euro ventifice)95) 606.b.5 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) 606.b.6 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) 607 Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezano obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico no mezzo meccanico in as	606.b.3	Scavo come 606.b ma per condotte da DN 125 a DN 250	ml	15.95
(Euro ventitre/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/20) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico nessenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Milicata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e formit da Veritas Spa.		(Euro quindici/95)		15,72
(Euro venture/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/95) 606.b.6 Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) 606.b.7 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/10) 607 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) 608 Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) 609 Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) 607.b Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimeratazione dello stesso prima dell'invio a discarica. mc 31,20 mc 31,20 mc	606.b.4	Scavo come 606.b ma per condotte fino da DN 250 a DN 300		
(Euro ventiture/95) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400 (Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentassette/30) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentassette/30) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentassette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Recurrente del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20)			ml	23,95
(Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500 (Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico di butto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.				
(Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500	606.b.5	Scavo come 606.b ma per condotte da DN 300 a DN 400		
(Euro ventiquattro/85) Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500			ml	24.85
CEuro trentuno/10				- 1,00
(Euro trentuno/10) Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico con mezzo meccanico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. mc 31,20 (Euro trentuno/20) 612 Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.	606.b.6	Scavo come 606.b ma per condotte da DN 400 a DN 500		
Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600 (Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) MC 31,20 Alificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.			ml	31,10
(Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.		(Euro trentuno/10)		
(Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml: Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.	606.b.7	Scavo come 606.b ma per condotte fino DN 600		
(Euro trentasette/30) Scavo volumetrico con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml:			ml	37,30
Scavo a sezione obbligata con tutti gli oneri della voce 606 ma valutato volumetricamente anche per profondità superiori a 2 ml:				
profondità superiori a 2 ml: 607.a Scavo volumetrico con mezzo meccanico in assenza di servizi Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) 607.b Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) 612 Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.	607	Scavo volumetrico con mezzo meccanico		
Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.				
Scavo volumetrico in assenza di servizi e con accumulo del terreno entro una fascia di 5 ml e successivo reinterro. (Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.				
reinterro	607.a			
(Euro ventuno/90) Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.				
Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.			mc	21,90
Scavo volumetrico in presenza di servizi e/o con carico di tutto o parte del materiale scavato in camion , o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.		(Euro ventuno/90)		
o con movimentazione dello stesso prima dell'invio a discarica. (Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.	607.b	Scavo volumetrico con mezzo meccanico in presenza di servizi		i
(Euro trentuno/20) Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.				
Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali da preparare in officina e forniti da Veritas Spa.		(Fire tracking (20.)	mc	31,20
preparare in officina e forniti da Veritas Spa.		(curo dentuno/20)		
	612			



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	preparare in officina e forniti da Veritas Spa. A ml. di palo infisso.		7.00
	(Euro sette/20)	ml	7,20
613	Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali preparati in officina e forniti da Veritas Spa.		
	Palificata per sostegno degli scavi eseguita con pali in acciaio De 114 e spessore mm. 6,3 con pali preparati in officina e forniti da Veritas Spa. A ml. di palo infisso.		
		ml	8,60
	(Euro otto/60)		
614	Palificata per sostegno degli scavi, eseguita con pali in acciaio De 114 e sp. mm. 6,3.		
	Palificata per sostegno degli scavi, eseguita con pali in acciaio De 114 e sp. mm. 6,3. A ml. di palo infisso.		
		ml	10,25
	(Euro dieci/25)		
615	Impianto cantiere per infissione palancole Larssen		
	Impianto di cantiere per infissione e successiva estrazione di palancole metalliche Larssen mediante vibroinfissione, in terraferma.		
	Il prezzo compensa : - l'attrezzatura necessaria al sollevamento e posizionamento delle palancole, escavatore, grù o autogrù,		
	- la centralina oleodinamica e la massa vibrante per la infissione delle palancole, - il personale specializzato,		
	- il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro o per gli spostamenti necessari,		
	- i consumi dei mezzi e delle attrezzature,	a corpo	1.750,00
	(Euro millesettecentocinquanta/00)	а согро	1.750,00
617	Tofaciona di galancola graballisha lavana		
617	Infissione di palancole metalliche Larssen Infissione di palancole metalliche Larssen computate a mq. per la lunghezza effettivamente infissa,		
	compreso tutti gli oneri relativi al trasporto, lo scarico in cantiere, il posizionamento e l'infissione nel terreno, anche in presenza di acqua di falda.		
	(Furo quattardici (00.)	mq	14,00
	(Euro quattordici/00)		
618	Estrazione di palancole metalliche Larssen		
	Estrazione di di palancole metalliche Larssen computate a mq. per la lunghezza effettivamente estratta, compreso tutti gli oneri relativi alla pulizia delle palancole estratte, il loro accatastamento, il carico su		
	automezzo ed i trasporto per l'allontanamento dal cantiere.	mq	14,00
	(Euro quattordici/00)		,
620	Nalaggio di palangala metallisha Laysean		
020	Noleggio di palancole metalliche Larssen	ma v aa	0,20
	(Euro zero/20)	mq x gg	0,20
621	Impianto di drenaggio della falda tipo "well-point" Compenso per l'installazione, l'uso e la successiva rimozione di un'impianto per il drenaggio delle acque di		
	falda tipo "well-point", costituito da una moto o elettropompa di adeguata potenza, da un massimo di nº 40 punte filtranti, per un massimo di ml. 50 di collettori per l'aspirazione ed il convogliamento delle acque		
	prosciugate. Il prezzo compensa :		
	- la fornitura, la messa in opera e la successiva rimozione della/e pompa, delle punte filtranti, dei collettori, dei raccordi, e di tutte le attrezzature per dare l'impianto perfettamente funzionante,		
	- i mezzi e la manodopera per i trasporti, la messa in opera e la rimozione dell'impianto completo, - i consumi di gasolio o energia elettrica per il funzionamento dell'impianto,		
	- gli oneri per l'eventuale allacciamento elettrico delle elettropompe, - il personale per la sorveglianza, la manutenzione e i rifornimenti necessari al funzionamento		
	- 35 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dell'impianto, anche in caso di interventi notturni o festivi, - approntamenti sull'impianto per garantire la sicurezza in cantiere e nelle vicinanze dello stesso.		
621.a	Installazione, uso e rimozione impianto tipo "well-point"		
	(Court described and the court (OO)	cad	2.550,00
	(Euro duemilacinquecentocinquanta/00)		
621.b	Noleggio di impianto di drenaggio completo tipo "well-point"		
	(Euro centoventotto/00)	giorno	128,00
621.c	Spostamento dell'impianto well-point da un'intervento di riparazione all'intervento successivo a distanza		
	ravvicinata, fino a ml.100, comprensivo di esecuzione dei prefori. Spostamento dell'impianto well-point da un'intervento di riparazione, all'intervento successivo a distanza		
	ravvicinata, fino a ml.100, comprensivo di esecuzione dei prefori.	and	1.640,00
	(Euro milleseicentoquaranta/00)	cad	1.040,00
622	Sovrapprezzo all'art. 621 per prefori		
	Sovrapprezzo all'articolo 621 per esecuzione dei prefori per inserimento nel terreno delle punte filtranti dell'impianto di abbassamento della falda tipo "well-point".		
	Il prezzo compensa : - l'utilizzo di un mezzo (escavatore idraulico o altro) attrezzato con trivella idraulica per la realizzazione del preforo,		
	- la manodopera necessaria per la realizzazione dei prefori, - la fornitura e la posa del prefiltro in sabbia granulare.		
	(Euro milletrecentocinquantacinque/00)	cad	1.355,00
623	Solo posa di geotessuto		
	Il prezzo compensa la sola posa di geotessile in tessuto non tessuto, di varie grammature a mq., per la stabilizzazione di terreni e la formazione di drenaggi. La posa si intende eseguita su terreni di sbancamento, all'interno di trincee, oppure su piani inclinati, compresa la formazione dei risvolti, sovrapposizioni e ancoraggi con picchetti.		
	(Euro zero/90)	mq	0,90
700	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONI		
700	I seguenti prezzi sono relativi al compenso per l'esecuzione di nuove opere.		
	Sono comprese nei prezzi anche tutte le opere di protezione e di segnaletica conforme le prescrizioni in vigore per quanto riguarda scavi, demolizioni, ripristini ecc. Sono comprese nei prezzi la fornitura dei materiali secondari quali leganti, chioderia ecc, il trasporto dei materiali di risulta in discarica e i relativi oneri di conferimento, e quanto occorre per rendere le opere finite a regola d'arte.		
702	Posa in opera di lastre in porfido		
	Solo posa in opera, su sottofondo in cls già predisposto, di lastre di porfido con connessure di 3 cm e letto di malta di cemento a q.li 6 tipo 325, rabboccatura con malta cementizia dosata a q.li 6 di cemento 425, nonchè la successiva profilatura e fugatura dei giunti con ferro speciale, compresa la copertura di protezione fino a completa presa, le necessarie irrorazioni, compreso il trasporto a discarica e il relativo onere per il conferimento dei materiali di risulta.		
	oricle per il contenimento dei materiali di risulta.		
702.a	Posa in opera di lastre in porfido irregolari a opera incerta		
	(Euro trentatre/50)	mq	33,50
702.b	Posa in opera di lastre porfido tranciate quadre o rett. (largh. 20-25 cm)		
<u> </u>	- 36 -	L	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(First hands of the (CO)	mq	34,60
	(Euro trentaquattro/60)		
702.c	Posa in opera di lastre porfido tranciate quadre o rett. (largh. 30-35 cm)		
	(Free books 2002)	mq	36,20
	(Euro trentasei/20)		
702.d	Posa in opera di lastre di porfido tranciate quadre o rett. (largh. 40 cm)		
	(Euro trentasei/70)	mq	36,70
	(Luio dellasei/70)		
703	Posa di cubetti di porfido		
	Solo posa in opera di cubetti di porfido posti su letto di sabbia di cm 10 di spessore, posati secondo il piano di cava ad archi contrastanti e paralleli, compreso la fornitura e lo stendimento della sabbia per il letto di posa e lo strato per l'intasatura dei giunti, la preparazione del fondo, la battitura, la pulizia ed		
	ogni altro onere ed accessorio, il trasporto a discarica e il relativo onere per il conferimento dei materiali di risulta.		
703.a	Posa di cubetti di porfido dim. cm. 4-6 sig. lav. in sabbia e sigillati in sabbia		
	(Euro ventinove/70)	mq	29,70
	(Late Valuatory)		
703.b	Posa di cubetti di porfido dim. cm. 4-6 lav. in sabbia e sig. cemento		
	(Euro trentadue/40)	mq	32,40
703.c	Posa di cubetti di porfido dim. cm. 4-6 lavorati in sabbia e cem. e sigillati in cem.		
	(Euro trentacinque/00)	mq	35,00
703.d	Posa di cubetti di porfido dim. cm. 6-12 lav. in sabbia e sigillati in sabbia		27.00
	(Euro ventisette/00)	mq	27,00
703.e	Posa di cubetti di porfido dim. cm. 6-12 lavorati in sabbia e sigillati in cemento		30,25
	(Euro trenta/25)	mq	30,23
702 f	Deer di subatti di profide dise ese C 13 leverati in sabbia e come e sicillati con com		
703.f	Posa di cubetti di porfido dim. cm. 6-12 lavorati in sabbia e cem. e sigillati con cem.	mq	32,85
	(Euro trentadue/85)	mq	32,03
704	Sottofondo in calcestruzzo		
704	Sottofondo in cls di cemento confezionato a 2-2,5 q.li di cemento tipo 325, ben battuto e regolarizzato a		
	perfetto piano o con la pendenza prescritta dai tecnici VERITAS SpA, compreso l'onere per l'eventuale formazione dei giunti, la fornitura del cls, il trasporto in discarica del materiale di risulta e il relativo onere per il conferimento.		
704.a	Sottofondo in cls per pavimentazioni stradali		
		mq x cm	2,70
	- 37 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/70)		
704.b	Frattazzatura superficiale quando il sottofondo funge da pavimentazione		
	(Euro tre/40)	mq	3,40
706	Posa in opera di cordonate Solo posa in opera di cordonata retta o curva in trachite, porfido o calcestruzzo posta su letto e rinfianchi		
	in cls a q.li 2,5 di cemento tipo 325 per mc 0,8 di ghiaia e 0,4 di sabbia, dello spessore di 7 cm e della larghezza della cordonata aumentata di 15 cm, compreso l'assistenza dello scalpellino, la stuccatura e la fugatura dei giunti con malta di cemento, la formazione di bocche di lupo, il trasporto in discarica e i relativi oneri di conferimento del materiale di risulta.		
706.a	Posa in opera cordonate sez. 10x23-30 cm in porfido o in trachite		
		ml	21,05
	(Euro ventuno/05)		
706.b	Posa in opera cordonate sez. 12x23-30 cm in porfido o in trachite		
	(Euro ventidue/70)	ml	22,70
706.c	Posa in opera cordonate sez. 15x23-30 cm in porfido o in trachite		24,85
	(Euro ventiquattro/85)	ml	24,63
706.d	Posa in opera cordonate e pezzi speciali in cls da 8 cm		
		ml	15,70
	(Euro quindici/70)		
706.e	Posa in opera cordonate e pezzi speciali in cls da 12 cm		
	(Euro diciassette/30)	ml	17,30
706.f	Posa in opera passi carrai e giracarri di trachite da 30 cm di larghezza		20.20
	(Euro ventinove/20)	ml	29,20
706.g	Posa in opera passi carrai e giracarri di trachite da 40 cm di larghezza		
		ml	32,40
	(Euro trentadue/40)		
706.h	Posa in opera passi carrai e giracarri di trachite da 50 cm di larghezza		
	(Euro trentacinque/70)	ml	35,70
706.i	Solo posa di rampe per passi carrai in cls		24.63
	(Euro ventuno/60)	ml	21,60
	- 38 -		



Solo posa in opera di voltatesta in cls		
(Fare Bridge 1902)	ml	17,30
(Euro diciassette/30)		
Posa in opera di lastre di trachite per pavimentazione		
Solo posa in opera lastre di trachite bocciardate o segate da cm 3-7, rifilate a corsi obbligati, lunghezza a correre, compresa la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, poste in opera su sottofondo già predisposto di cls, a giunto unito con letto di malta di calce idraulica a q.li 3 e q.li 1 di cemento tipo 325 per mc di sabbia compresa la copertura di protezione a norma dei vigenti regolamenti fino a completa presa, la eventuale recinzione di protezione, il trasporto in discarica dei materiali di risulta e i relativi oneri di conferimento.		
Posa di lastre di trachite bocciardata per pavimentazione stradale		
(Furn coccatanous (1F.)	mq	69,15
(Euro Sessantanove/15)		
Posa di lastre di trachite tagliate a piano di sega		
	mq	62,70
(Euro sessantadue//0)		
Costruzione di marciapiaede in lastre di ghiaino lavato		
Costruzione di marciapiede comprendente lo scavo, la livellazione ed il compattamento del fondo, la stesa di 15 cm. di ghiaia, la platea di calcestruzzo a 200 kg di cemento (R=325) dello spessore di 8-10 cm, armata con rete elettrosaldata FeB44K del diametro di 6 mm e maglia da 20x20. Finitura con lastre prefabbricate in conglomerato cementizio e ghiaino lavato, poste in opera su letto di malta d'allettamento accostate o distanziate secondo indicazioni della D.L. compresa la lavatura ed ogni altra opera necessaria alla finitura. Nel prezzo è compreso il trasporto in discarica del materiale di risulta e i relativi oneri di conferimento, le eventuali casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L.		
Door di lastra in abisina la rate 40.40 am ancazza 2 am		
Posa di lastre in gnialno lavato 40x40 cm spessore 3 cm		34,60
(Euro trentaquattro/60)	mq	34,00
Posa di astre in ghiaino lavato 50x50 cm spessore 3 cm		
	mq	35,60
(Euro trentacinque/60)		
Posa di lastre in ghiaino lavato 50x50, 60x50, 100x50,120x50 cm sp 5 cm		
	mq	38,90
(Euro trentotto/90)		
Posa di masselli in cls auto bloccanti (betonelle)		
Costruzione di marciapiede comprendente lo scavo, la livellazione ed il compattamento del fondo, la stesa di 15 cm di ghiaia, la platea di calcestruzzo a 200 kg di cemento (R=325) dello spessore di 8-10 cm, armata con rete elettrosaldata FeB44K del diametro di 6 mm e maglia da 20x20. Finitura in masselli di calcestruzzo auto bloccanti, della portata minima di 600 kg/cm2, dello spessore di 6-8 cm, nelle forme poste su letto di sabbia grossa di frantoio perfettamente livellata, compresi gli eventuali tagli di masselli secondo le esigenze dovute per la presenza di chiusini, sigilli, pali di segnaletica, di illuminazione e cordonate, compresa la costipazione con piastra vibrante, la sigillatura con sabbia fina, la pulitura e la raccolta della sabbia in esubero. La pavimentazione potrà essere costruita con disegni geometrici ricavabili con masselli di diverso colore secondo le indicazioni della D.L. Nella valutazione della misura non saranno computate detrazioni per superfici inferiori a 0,50 mq. Nel prezzo è esclusa la fornitura dei masselli, sono comprese gli oneri per il trasporto alle discariche dei materiali di risulta e quelli per il loro conferimento, sono comprese le casseforme di contenimento e la formazione di eventuali giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite		
	(Euro diciassette/30) Posa in opera di lastre di trachite per pavimentazione Solo posa in opera lastre di trachite bocciardate o segate da cm 3-7, rifilate a corsi obbligati, lunghezza a correre, compresa la posa di sigili e operati in trachite o pietra d'Istria, poste in opera su sotofondo gia predisposo di cis, a giunto unito con letto di malta di calcei diradicia qui il e qui 1 di ceneroto tipo 325 per me di sabbia compresa la copertura di protezione a norma dei vigenti regolamenti fino a completa presa, la overnibuta e reincitore di protezione, il trasporto in discarica dei materiali di risulta e i relativi oneri di conferimento. Posa di lastre di trachite bocciardata per pavimentazione stradale (Euro sessantanove/15) Posa di lastre di trachite tagliate a piano di sega (Euro sessantadue/70) Costruzione di marciapiaede in lastre di ghiaino lavato Costruzione di marciapiaede comprendente lo scavo, la livellazione ed il compattamento del fondo, la stesa di 15 cm. di ghiai, la platea di calcestruzzo a 200 kg di cemento (R=275) dello spessore di 8-10 cm, armata con rete elettrosaldata FeB-Mr del demotero di 6 mm e magila da 20/20. In antia d'alletamento accostate o distante o di some magila da 20/20. In antia d'alletamento accostate o distante o di some para di compresa la lavatura ed ogni altra opera necessaria alla finitura. Nel prezzo è compreso il trasporto in discarica del materiale di risulta e i relativi oneri di conferimento, le eventuali casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. Posa di lastre in ghiaino lavato 50x50 cm spessore 3 cm (Euro trentaquattro/60) Posa di masselli in cis auto bloccanti (betonelle) Costruzione di marciapiede comprendente lo scavo, la livellazione ed il compattamento del fondo, la stesa di 15 cm di piala, la piatea di calcestruzza a 200 kg di cemento (R=325) dello spessore di 8-10 cm, armata con rete eletrosaldata FeB-4K del diametro, di o mm e magila da 20/20. Initu	Posa in opera di lastre di trachite per pavimentazione Solo posa in opera datent di trachite perciardate pergate da cm 3-7, riffiate a corsi obbligati, lunghezza a correre, compresa i posa di sigli e coppetin in trachite o pietra d'istria, poste in opera au sotrofondo già predisposto di cis, a giunto unito con letto di maita di calce litraulica a q.i.i. 3 e. q.i.i. 1 di cemento tipo 325 per me di sabbia compresa la copertura di protezione a norma dei vigenti repolamenti fino a completa presa, la eventuale recinizione di protezione, il trasporto in discarica dei materiali di risulta e i relativi oneri di conferimento. Posa di lastre di trachite bocciardata per pavimentazione stradale (Euro sessantanove/15) Posa di lastre di trachite tagliate a piano di sega mq (Euro sessantadue/70) Costruzione di marciapiade in lastre di ghiaino lavato Costruzione di marciapiade comprendente lo scavo, la livellazione ed il compattamento del fondo, la stesa di 15 cm. di ghiaia, la platea di calcestruzzo a 200 kg di cemento (R=325) dello spessore di 8-10 cm, armata con rete elettrossidate Ped44K del diametro di 6 mm e maglia da 2020. Finitura con lastre prefabbricate in conglomerato cementazio e ghiaino lavato, poste in opera su letto di mata di dilatamento accossita e olistanziate secondo indicazioni della D.L. compresa la lavatura ed ogni altra opera necessaria alla finitura. Nel pezza ce compresa il trachite conditato del materiale di risulta e i relativi oneri di conferimento, le compresa di sastre in ghiaino lavato 40x40 cm spessore 3 cm mq (Euro trentacinque/60) Posa di astre in ghiaino lavato 50x50, 60x50, 100x50,120x50 cm sp 5 cm mq (Euro trentacinque/60) Posa di masselli in cls auto bloccanti (betonelle) Costruzione di marciapiede comprendente lo scavo, la livellazione ed il compattamento del fondo, la stesa di 15 cm di ghiaia, la platea di calcestruzza a 200 kg di cemento (R=325) dello spessore di 6-8 cm, nelle forme poste su letto di sabbia grossa di frantolo perfetamente livella por comprendente la



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dalla D.L. per masselli di qualsiasi tipo. (Euro ventitre/00)	mq	23,00
718	Ripristino stradale (bynder) Ripristino di pavimentazioni stradali manomesse da scavi in conglomerato bituminoso (bynder) comprendente la formazione del cassonetto dello spessore di 10-20 cm incluso la fornitura e la stesura di ghiaia in natura e materiale stabilizzato anche addizionato di cemento 325 in ragione di 1 q.le/mc per gli spessori necessari per il sottofondo, incluso la livellazione ed il trasporto in discarica del materiale di risulta e i relativi oneri, la fornitura e lo stendimento di bynder dello spessore di 10 cm debitamente cilindrato con rullo compreso la fornitura e lo spandimento di emulsione bituminosa a 55% a penetrazione a ragione di 1 kg/mq ed ogni altro onere per dare l'opera finita.		
718.a	Ripristino stradale (bynder) con esecuzione meccanica su ampie superfici		24.15
	(Euro ventiquattro/15)	mq	24,15
719	Costruzione di marciapiede in malta bituminosa Costruzione di marciapiede comprendente lo scavo la preparazione del cassonetto, la fornitura e la stesa di materiale stabilizzato per la livellazione del fondo per uno spessore di 15 cm, la formazione del getto in cls dello spessore di 8-10 cm, dosato a 2 q.li/mc tipo 325, armato con rete elettrosaldata FeB44K da 6 mm maglia 20x20 cm la spalmatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg/mq, finitura con conglomerato bituminoso 0-4 mm asfaltico steso a caldo nello spessore di 3 cm al soffice e sigillatura della superficie con polvere di asfalto in ragione di 1 kg/mq di superficie, incluso ogni onere per il trasporto delle risulte, formazione di giunti, uso di casseforme		
	(Euro trentacinque/00)	mq	35,00
723	Fornitura e stendimento di terra vegetale Fornitura e posa di terra vegetale (Euro trentotto/90)	mq	38,90
800	OPERE MURARIE E VARIE Sono comprese nei prezzi anche tutte le opere di protezione e di segnaletica conforme le prescrizioni in vigore per quanto riguarda scavi, demolizioni, ripristini ecc. Sono comprese nei prezzi la fornitura dei materiali secondari quali leganti, chioderia ecc, il trasporto dei materiali di risulta in discarica e i relativi oneri per il loro conferimento.		
801	Costruzione pozzetti stradali per messa in quota chiusini di manovra		
801.a	Costruzione pozzetto per rubinetto stradale " tipo terraferma" Costruzione di pozzetto per rubinetto stradale tipo terraferma costituito da 2 sottoblocchi in cls, da tavelle di spessoramento e da blocco portachiusino a perfetto livello con la pavimentazione stradale e sulla verticale dell'organo di manovra, incluso ogni onere per la posa del chiusino e per dare l'opera finita con la sola esclusione dei materiali.		
	(Euro diciassette/85)	cad	17,85
801.b	Costruzione pozzetto per saracinesca stradali " tipo terraferma" (vedi oneri art. 801.a)	and	22.45
	(Euro ventitre/65)	cad	23,65
801.c	Costruzione pozzetto per idrante stradale sottosuolo (vedi oneri art. 801.a)	cad	35,70



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentacinque/70)		
904	Familium a page in appre di interpres granza		
804	Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo		
004 -	The second secon		
804.a	Intonaco grezzo per esterni Il prezzo compensa la fornitura e laposa in opera di intonaco grezzo per esterni, confezionato in cantiere,		
	dato a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore		
	medio di cm. 3, compreso il preventivo rinzaffo e la formazione delle fascie guida. Il rinzaffo sarà formato con malta cementizia dosata a kg 250 di cemento tipo R325 per mc. di sabbia		
	viva lavata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta bastarda dosata a kg 100 di cemento tipo R325, e kg 300 di		
	calce eminentemente idraulica per mc di sabbia viva lavata.		
	E' escluso l'utilizzo di intonaco premiscelato. Compreso il carico, il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica dei materiali di risulta.		
		mq	23,90
	(Euro ventitre/90)		ŕ
804.b	Intonaco grezzo per interni		
	Il prezzo compensa la fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni, confezionato in cantiere,		
	dato a qualsiasi altezza, su pareti verticali, orizzontali e inclinate, sia piane che curve, per uno spessore medio di cm 2, compreso il preventivo rinzaffo e la formazione delle fascie guida.		
	Il rinzaffo sarà formato con malta bastarda dosata a kg 100 di cemento tipo R325 e kg 300 di calce eminentemente idraulica per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco grezzo sarà formato con kg 350 di calce		
	idraulica per mc di sabbia.		
	Non è consentito l'utilizzo di intonaci premiscelati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la f.p.o. di paraspigoli, i marcapiani, i		
	riquadri per porte e finestre, la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro, la pulizia del cantiere Compreso il carico, il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica dei materiali di risulta.		
		mq	27,40
	(Euro ventisette/40)	'	·
805	Fornitura e posa in opera di intonaco al civile		
	Intonaco completo al civile (rinzaffo, frattazzatura, stabilitura) con malta di cemento a q.li 4,00 compresi gli occorrenti ponteggi, la fornitura della malta.		
	Compreso il carico, il trasporto e l'onere per il conferimento alla discarica dei materiali di risulta.		
805.a	Intonaco al civile per esterni		
	Il prezzo compensa la fornitura e la posa in opera di intonaco al civile per esterni preintonacati al grezzo, dato a qualunque altezza, su pareti verticali o orizzontali , o inclinate, piane o curve.		
	Sarà formato da apposito composto premiscelato a secco per esterni.		
		mq	27,30
	(Euro ventisette/30)		
005 h	Total and all the second state of		
805.b	Intonaco al civile per interni Il prezzo compensa la fornitura e la posa in opera di intonaco al civile per interni, confezionato in		
	cantiere, dato a qualsiasi altezza su pareti verticali o orizzontali o inclinate,sia piane che curve, per uno		
	spessore medio di cm 2, costituito da grezzo e fino, compresa la fiormazione delle fasce guida. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a kg 350 di calce per mc di sabbia lavata,		
	l'intonaco di finitura sarà formato da idoneo premiscelato a base di calce, in pasta pronto all'uso o in polvere per interni.		
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la f.p.o. di paraspigoli, i marcapiani, i		
	riquadri per porte e finestre, la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro, la pulizia e l'asporto dei materiali di risulta il loro trasporto e conferimento a discarica.		
		mq	21,50
	(Euro ventuno/50)		
808	Muratura di mattoni in laterizio Muratura in mattoni pieni nuovi a macchina e malta a 4 q.li di cemento 325 per mc di sabbia per opere		
	di qualsiasi genere, retta o curva compreso la formazione di voltini, archi, piattebande ecc.,gli eventuali		
	ponteggi, il trasporto e l'onere di conferimento a discarica dei materiali di risulta.		
	- 41 -	•	•



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
808.a	Muratura in mattoni entro terra		
	(Euro trecento/50)	mc	300,50
808.b	Muratura in mattoni fuori terra		
	(Euro trecentotredici/30)	mc	313,30
808.c	Muratura in mattoni in elevazione		
	(Euro trecentotrentadue/60)	mc	332,60
809	Casseforme per getti di calcestruzzo Casseforme in legno od in ferro, piane o curve per getti di calcestruzzo, compreso sbadacchiature,		
	puntellazioni, gli sfridi, ecc.		
809.a	Casseforme per opere di fondazione o entro terra		
		mq	17,60
	(Euro diciassette/60)		
809.b	Casseforme per opere in elevazione o fuori terra		
		mq	21,50
	(Euro ventuno/50)		
810	F.p.o. di acciaio in barre FeB44k per armatura di opere in calcestruzzo.		
	Fornitura e posa di acciaio in barre FeB44k controllato in stabilimento ad aderenza migliorata, per armature di opere in conglomerato cementizio, lavorato, tagliato a misura, sagomato e posto in opera,		
	compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, per qualsiasi diametro.	les.	1,20
	(Euro uno/20)	kg	1,20
811	F.p.o. di rete elettrosaldata FeB44k per opere in calcestruzzo Fornitura e posa di rete elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione, per l'armatura di opere in		
	conglomerato cementizio , lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature e le sovrapposizioni, del tipo FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, con diametro del		
	tondino da 4 a 12 mm	kg	1,37
	(Euro uno/37)		
812	F.p.o. di calcestruzzo per getti di riempimento		
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo non armato da impiegarsi per getti entro terra di riempimento, per massetto continuo e rinfianchi di tubazioni e pozzetti, compreso eventuali casseforme, aggottamenti,		
	sbadacchiature, ecc. con dosaggio di cemento tipo R325 a dosaggio di kg 300 di cemento a mc		04.20
	(Euro novantaquattro/20)	mc	94,20
813	F.p.o. di calcestruzzo per opere entro terra Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe RcK 25 e Rck 30 confezionato a macchina		
	per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensioni, quali platee, travi rovescie, fondazioni a plinto, basamenti ecc.		
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica dei getti e la formazione dei piani di lavoro necessari a eseguire le opere. Escluso ferro di armatura e casseforme.		
	Escuso leno ui almatura e casseronne.		
	- 42 -	1	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
813.a	F.p.o. di calcestruzzo magro a kg/mc 200 di cemento (Euro centoventisei/50)	mc	126,50
813.b	F.p.o. di calcestruzzo con classe RcK 25		
	(Euro centoquarantanove/00)	mc	149,00
813.c	F.p.o. di calcestruzzo con classe RcK 30	mc	153,00
	(Euro centocinquantatre/00)		
814	F.p.o. di calcestruzzo per opere in elevazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di classe Rck 25 e Rck 30, confezionato a macchina, per opere in elevazione, di qualsiasi forma e a qualsiasi altezza, come solai, pareti, pilastri, travi e mensole a sbalzo, compreso l'onere per la vibrazione meccanica dei getti e la formazione dei piani di lavoro se necessari, nonchè la formazione di nicchie, fori e smusi. Escluso ferro di armatura e casseforme.		
814.a	F.p.o. di calcestruzzo con classe RcK 25	mc	178,50
014 h	(Euro centosettantotto/50)		
814.b	F.p.o. di calcestruzzo con classe RcK 30 (Euro centoottantadue/50)	тс	182,50
815	F.p.o. di calcestruzzo subacqueo con classe Rck 40 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di classe Rck 40, confezionato con cemento tipo R325 pozzolanico, per getti subaquei, addittivato con addittivo antidilavanti, per getti di riempimento, intasamento o di imbasamento per strutture, compreso l'uso della pompa ed escluso l'onere del personale subacqueo addetto ai getti.		
	(Euro centosessantotto/30)	mc	168,30
816	Maggiorazione per pompaggio calcestruzzo Maggiore compenso per il pompaggio mediante pompa ad alte prestazioni di calcestruzzo per getti di opere di fondazione o di elevazione, per ogni mc. pompato		8,50
	(Euro otto/50)	mc	0,50
817	Posa di tubazioni in calcestruzzo Solo posa di tubazioni in cls di cemento giro pressato o giro vibrato di sezione circolare a bicchiere con giunto maschio o femmina in elementi da 2 ml. posate su letto di sabbia o cls ed eventualmente rinfiancate a secondo delle disposizioni VERITAS SpA, compresa la sigillatura e la stuccatura con malta di cemento a 6 q.li/mc, il trasporto in discarica dei materiali di risulta e i relativi oneri per il loro conferimento. Escluso la sola fornitura della sabbia, del calcestruzzo, l'esecuzione dello scavo ed i ripristini.		
817.a	Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 30		
	(Euro ventitre/50)	ml	23,50
	- 43 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
817.b	Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 40 (Euro ventotto/50)	ml	28,50
817.c	Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 50	ml	34,70
817.d	Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 60	ml	44,60
817.e	(Euro quarantaquattro/60) Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 80		60.00
817.f	(Euro sessanta/80) Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 100	ml	60,80
	(Euro settantanove/50)	ml	79,50
817.g	Posa di tubazioni in calcestruzzo DN 120 (Euro centododici/60)	ml	112,60
818	Posa di tubazioni in PVC Solo posa di tubazioni in PVC rigido per fognatura conforme alla UNI 7447-75 tipo 303/1 in barre da 6 ml o lunghezze inferiori e pezzi speciali secondo normativa tipo 303/1 posate su letto di sabbia rinfiancate e ricoperto, incluso lo sfilamento ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Escluse la sola fornitura della sabbia e lo scavo. Diametro esterno espresso in mm.		
818.a	Posa di tubazioni in PVC De 110 (Euro quattro/80)	ml	4,80
818.b	Posa di tubazioni in PVC De 125	ml	5,40
818.c	(Euro cinque/40) Posa di tubazioni in PVC De 160		6.40
818.d	(Euro sei/40) Posa di tubazioni in PVC De 200	ml	6,40
	(Euro sette/50)	ml	7,50
818.e	Posa di tubazioni in PVC De 250	ml	8,60



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro otto/60)		
818.f	Posa di tubazioni in PVC De 315		
	(Euro dieci/70)	ml	10,70
818.g	Posa di tubazioni in PVC De 400		
		ml	16,10
	(Euro sedici/10)		
818.h	Posa di tubazioni in PVC De 500		
		ml	23,50
	(Euro ventitre/50)		
828	Dese in coore di chiusini in chica		
020	Posa in opera di chiusini in ghisa Solo posa di chiusini e/o caditoie in ghisa costituiti da telaio e griglia compreso i materiali per il fissaggio,		
	la stuccatura e rabboccatura, compreso il trasporto e il conferimento a discarica dei materiali di risulta.		
828.a	Posa chiusini in ghisa 40x40	cad	
020.0		cad	14,05
	(Euro quattordici/05)	cuu	1.700
828.b	Posa caditoia in ghisa 40x40 piana		
	(Euro ventisette/55)	cad	27,55
828.c	Posa caditoia in ghisa 40x40 concava		
		cad	49,15
	(Euro quarantanove/15)		
828.d	Posa chiusino in ghisa 50x50		
		cad	27,00
	(Euro ventisette/00)		
828.e	Posa caditoia in ghisa 50x50 piana		
02010		cad	32,40
	(Euro trentadue/40)	cau	32,10
828.f	Posa caditoia in ghisa 50x50 concava		
	(Euro cinquantatre/46)	cad	53,46
	(Laro singularitation)		
828.g	Posa chiusino in ghisa 60x60		
		cad	36,70
	(Euro trentasei/70)		
842	Posa in opera di pozzetti in calcestruzzo		
	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo e delle prolunghe, compreso l'apertura dei fori		
	- 45 -		



(Euro cinquantaquattro/60) 842.b Posa di pozzetti in calcestruzzo 50x50x50 (Euro settanta/15) 842.c Posa di pozzetti in calcestruzzo 60x60x60 (Euro novantuno/00) 842.d Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x20 (Euro trentatre/75) 842.e Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x40 (Euro trentatre/76) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
(Euro cinquantaquistro/60)		Compreso inoltre il carico su automezzo, il trasporto a discarica e l'onere per il conferimento a discarica		
(Euro cinquantaquattro/60) 842.b	842.a	Posa di pozzetti in calcestruzzo 40x40x40		
(Euro settanta/15) cad			cad	54,60
(Euro settanta/15)	842.b	Posa di pozzetti in calcestruzzo 50x50x50		
(Euro novantuno/00) 842.d Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x20 (Euro trentatre/75) 842.e Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x40 (Euro trentanove/60) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 (Euro quarantotto/70) 642.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30			cad	70,15
(Euro novantuno/00) 842.d Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x20 (Euro trentatre/75) 842.e Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x40 (Euro trentanove/60) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 (Euro quarantotto/70)	842.c	Posa di pozzeti in calcestruzzo 60x60x60		
842.e Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x40 (Euro trentanove/60) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad		(Euro novantuno/00)	cad	91,00
(Euro trentatre/75) 842.e Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x40 (Euro trentanove/60) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad	842.d	Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x20		
(Euro trentanove/60) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad cad		(Euro trentatre/75)	cad	33,75
(Euro trentanove/60) 842.f Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25 (Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad	842.e	Posa di prolunga in calcestruzzo 40x40x40		
Cad Cad			cad	39,60
(Euro quarantadue/80) 842.g Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50 (Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad	842.f	Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x25		
(Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad cad			cad	42,80
(Euro quarantotto/70) 842.h Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30 cad	842.g	Posa di prolunga in calcestruzzo 50x50x50		
cad cad		(Euro quarantotto/70)	cad	48,70
	842.h	Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x30		
			cad	49,00
842.i Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x60	842.i	Posa di prolunga in calcestruzzo 60x60x60		
(Euro cinquantasette/80)			cad	57,80
Posa di coperchio per pozzetti in calcestruzzo	843			
Solo posa di coperchio in calcestruzzo normale o armato, costituito da telaio e sigillo chiuso oppure a caditoia per pozzetti stradali, incluso ogni onere per dare l'opera finita e funzionante.		caditoia per pozzetti stradali, incluso ogni onere per dare l'opera finita e funzionante.	cad	5,10
(Euro cinque/10)				
Rialzo o abbassamento di chiusini Rialzo o abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di chiusini di servizi esistenti in sede stradale incluso lo scavo, la fornitura di materiali accessori (sabbia, mattoni ecc), il lievo e la ricollocazione, la posa, l'esercizio e il lievo della segnaletica stradale, compreso il trasporto e il	850	Rialzo o abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di chiusini di servizi esistenti in sede stradale incluso lo scavo, la fornitura di materiali accessori (sabbia, mattoni ecc), il lievo		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	conferimento a discarica dei materiali di risulta, oltre a ogni onere anche non specificato per dare l'opera finita, con la sola esclusione del ripristino della pavimentazione stradale compensata a parte.		
850.a	Per chiusini di saracinesche e rubinetti		
	(Euro trentuno/90)	a corpo	31,90
850.b	Per chiusini, caditoie e similari		70.40
	(Euro settanta/40)	a corpo	70,40
899	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONI E MANUTENZIONI STRADALI I seguenti prezzi compensano le lavorazioni relative al ripristino di pavimentazioni stradali manomesse per interventi di riparazione di condotte e/o allacciamenti esistenti nella rete di distribuzione idrica o sulle condotte adduttrici e di acquedotto industriale.		
900	Compenso fisso per intervento Compenso fisso per intervento. La quota fissa viene riconosciuta per ricompensare l'impresa degli oneri connessi a richieste di interventi di modesta portata e a carattere del tutto estemporaneo su tutto il territorio per il quale è valido l'appalto. La quota viene applicata una sola volta se i ripristini fanno parte di uno stesso intervento. La quota fissa non viene applicata se: - il ripristino interessa una superficie superiore a 20 mq; - il ripristino non faccia parte di un intervento di maggiore portata di cui l'impresa abbia già eseguito gli scavi, le demolizioni ecc; - se i ripristini tra loro sono distanti meno di 100 metri; - ad esclusione degli artt. 911.a, 911.b, 912.b, 912.c. - NB. per i soli ripristini di pavimentazioni in asfalto per i quali in una prima fase viene fatto il bynder ed in una seconda fase che può essere distante anche mesi viene fatto il manto, viene corrisposto il compenso fisso del secondo ripristino		
900.a	Per il primo ripristino di pavimentazione	cad	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
900.b	Per il secondo ripristino (manto di usura)		60,00
	(Euro sessanta/00)	cad	00,00
902	Ripristino di pavimentazione in lastre di trachite per pavimentazione stradali Ripristino di pavimentazione in lastre di trachite di qualsiasi tipo come descritto alla voce 713, escluso la fornitura delle lastre nuove o dei cubetti, compreso la formazione del sottofondo di almeno 10 cm in calcestruzzo. Quantità minima contabilizzabile mq. 2,00.		
902.a	Ripristino di pavimentazione in lastre di trachite per pavimentazione stradali		
	(Euro ottantacinque/85)	mq	85,85
903	Ripristino di pavimentazione in porfido Ripristino di pavimentazioni in porfido di qualsiasi tipo come descritto nelle voci 702-703, escluso la fornitura delle lastre nuove, o dei cubetti, compreso la formazione del sottofondo di almeno 10 cm in cls. Quantità minima contabilizzabile mq. 2,00.		
903.a	Ripristino di pavimentazione porfido o. i. senza fornitura di materiale		
	- 47 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantanove/15)	mq	49,15
903.b	Ripristino di pavimentazione in porfido lastre quadre o rettangolari		
	/Euro coccepture/EE \	mq	61,55
	(Euro sessantuno/55)		
903.c	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido su sottofondo in cls		
		mq	55,10
	(Euro cinquantacinque/10)		
903.d	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido su sottofondo di inerti		İ
		mq	39,95
	(Euro trentanove/95)		
905	Ripristino di pavimentazione in calcestruzzo		
	Ripristino di pavimentazione in calcestruzzo come descritto alla voce 704. Qantità minima contabilizzabile mq. 2,00.		
905.a	Ripristino di pavimentazioni stradali in calcestruzzo		
	(Euro trentasette/00)	mq	37,00
908	Ripristino di pavimentazione in lastre di ghiaino lavato Ripristino di pavimentazione in ghiaino lavato, sia in lastre che in getto continuo, compreso la fornitura		
	delle lastre, compreso la fomazione del sottofondo di almeno cm. 10 di calcestruzzo. Quantità minima contabilizzabile mq. 2,00.		
	(Euro quarantanove/15)	mq	49,15
909	Ripristino di pavimentazione in masselli di calcestruzzo Ripristino di pavimentazione in masselli di cemento come descritto alla voce 716, escluso la fornitura dei		
	masselli. Ouantità minima contabilizzabile mg. 2,00.		
909.a	Ripristino di pavimentazione in masselli di cemento su sottofondo in cls di almeno 10 cm		
	Ripristino di pavimentazione in masselli di cemento su sottofondo in calcestruzzo. Quantità minima contabilizzabile mq. 2,00.		
	(Euro quaranta/00)	mq	40,00
	(Luio quaranta, ou)		
909.b	Ripristino di pavimentazione in masselli di cemento su letto di sabbia		
	Ripristino di pavimentazione in masselli di cemento su letto di sabbia. Quantità minima contabilizzabile mq. 2,00.		
	(Furn troots/00.)	mq	30,80
	(Euro trenta/80)		
911	Ripristino di pavimentazione stradale con bynder		
	Pavimentazione stradale per ripristini in conglomerato bituminoso bynder (semichiuso), costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. e bitume puro in ragione del 5-6% del peso degli inerti stessi		
	compresi gli oneri per preventiva pulizia della sede stradale, la preparazione del fondo previa fresatura dello stesso e l'eventuale scavo per la preparazione del cassonetto, la spruzzatura dell'emulsione bituminoso, di attacco, la stacca del conglomerato bituminoso, la cilindratura con mezzi idonai lo		
	bituminosa di attacco, la stesa del conglomerato bituminoso, la cilindratura con mezzi idonei, lo spargimento di sabbia per la sigillatura, il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata del materiale		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	derivante dalle operazioni di scarifica o fresatura.		
911.a	Eseguito fino a 10 mq per uno spessore di 10 cm. Compreso il compenso fisso di cui all'art. 900.a		
	Compreso ii compenso risso di cui aii arc. 900.a	a corpo	318,40
	(Euro trecentodiciotto/40)	а согро	310,10
911.b	Oltre i 10 mq e per ogni mq aggiuntivo, fino ad un massimo di mq. 30. Compreso il compenso fisso di cui all'art. 900.a		
	(Euro ventinove/90)	mq	29,90
911.c	Sostituzione asfalto a freddo con bynder a caldo nello stesso sedime con scarifica sino ad una profondità di 8 cm.		
	Sostituzione asfalto a freddo posato, su interventi di riparazione o di nuovi allacciamenti eseguiti dalla rete acquedotto, con bynder a caldo nello stesso sedime previa scarifica sino ad una profondità media di 8 cm, compreso la riquadratura del ripristino con sega o fresa meccanica, la stesura di emulsione e posa di conglomerato bituminoso di pezzatura a discrezione della D.L. per uno spessore di medio di cm 8, opportunamente compattato con mezzo meccanico e finito con spolvero di sabbia asfaltica, compreso il trasporto a discarica e gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta della scarifica. Quantità minima contabilizzabile mq. 4,00.		
	(Fire back disput OF)	mq	35,25
	(Euro trentacinque/25)		
912	Manto di usura in conglomerato bituminoso Manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di 3 cm costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. e bitume puro in ragione del 5-6% del peso degli inerti stessi compresi gli oneri per preventiva pulizia della sede stradale la preparazione del fondo previa fresatura dello stesso, preparazione del cassonetto, la spruzzatura dell'emulsione bituminosa di attacco la stesa del conglomerato bituminoso la cilindratura con mezzi idonei, lo spargimento di sabbia asfaltica per la sigillatura e il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale derivante dalle operazioni di scarifica o fresatura.		
912.a	Manto di usura eseguito con mezzo meccanico per una superficie fino a 20 mq.		
		a corpo	241,80
	(Euro duecentoquarantuno/80)		
912.b	Manto di usura eseguito con mezzo meccanico per superfici oltre i 20 mq. fino a mq. 100. Compreso il compenso fisso di cui all'art. 900.b		
	(Euro undici/90)	mq	11,90
	(ELIC Elicity)		
912.c	Manto di usura eseguito con mezzo meccanico per superfici oltre i 100 mq. Compreso il compenso fisso di cui all'art. 900.b.		
	(Euro nove/50)	mq	9,50
	(Luio nove/30)		
912.d	Manto di usura eseguito manualmente per una superficie fino a 20 mq.		
	(Euro duecentosettantasei/25)	a corpo	276,25
912.e	Manto di usura eseguito manualmente per ogni mq aggiuntivo sopra i 20 mq e fino ad un massimo di 50 mq.		
	Compreso il compenso fisso di cui all'art. 900.b		
		mq	14,00



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattordici/00)		
915	Rifacimento di marciapiede in conglomerato bituminoso		
	Rifacimento di marciapiede in conglomerato bituminoso asfaltico compreso la stesura di 15 cm di ghiaia stabilizzata, la platea di cls a 200 kg/mc di cemento 325 di spessore 8-10 cm, armata con rete elettrosaldata FeB38K del diametro di 6 mm maglia da 20x20, la stesura di conglomerato bituminoso (0.4) dello spessore di 3 cm soffici, con spalmatura preventiva di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 15 kg/mq e sigillatura della superficie con polvere in asfalto in ragione di 1 kg/mq.	mq	35,70
	(Euro trentacinque/70)	mq	337. 3
1099	OPERE FABBRILI		
	I prezzi compensano la fornitura e la posa in opera di elementi lavorati o semilavorati in acciaio al carbonio e acciaio inox, necessari alla costruzione di nuovi elementi, e per la riparazione di strutture varie esistenti, come staffe, piastre, flange, recinzioni ecc. I prezzi inoltre compensano la preparazione delle sedi di posa o incastro ed eventuale utilizzo di leganti idonei al fissaggio.		
1100	Espritura e noca in opera di forre lavorate		
1100	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato. Fornitura e posa in opera di manufatti di ferro (acciaio al carbonio) profilato per formazione di nuovi		
	elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compreso la preparazione delle sedi di incastro e di fissaggio, la fornitura e la posa di leganti idonei al fissaggio (cemento, resine ecc) consistenti in: - inferriate, ringhiere, staffe, recinzioni e cancellate compreso gli attacchi in acciaio inox, su intelaiature con montanti e traversi costituiti da profili diritti a disegno semplice o quadri e piatti sagomati mediante piegature a caldo lavorate a schemi geometrici, escluso l'uso di impalcature.		
1100.a	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato		
1100.a	Torritara e posa in opera di terro lavorato	1	7,90
	(Euro sette/90)	kg	7,50
1100.b	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato zincato a caldo		
	(Euro otto/60)	kg	8,60
1101	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox Aisi 316		
	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox Aisi 316, quali staffe, piastre anche sagomate a seconda delle esigenze d'uso, supporti, telai e piccole strutture, profilati di varia misura e forma, flange, bocchelli di vario diametro, manicotti, lamiere per la realizzazione di coperture di pozzetti, botole ecc, fornite in cantiere delle dimensioni e caratteristiche richieste, finite, complete di fori, asole, ganci e tutto quanto richiesto o come da specifiche di progetto.		
1101.a	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox Aisi 316 in lamiere		
		lea	19,35
	(Euro diciannove/35)	kg	19,33
1101.b	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox Aisi 316 in profilati o tubi		
	(Euro diciassette/80)	kg	17,80
1102	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio		
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio quali flange fisse o mobili, cieche o forate, piane o con collare, a norma UNI o DIMA, inserite in condotte di lunghezza inferiore a ml. 2,00, come diramazioni a V, prese speciali, scarichi, Te, raccordi e curve, anche a spicchi.		
	(Euro sei/80)	kg	6,80



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1111	Saldatura manuale ad arco elettrico Esecuzione di saldatura manuale ad arco elettrico per giunzione di profilati, di lamiere o tubazioni, compreso la pulizia e l'allinemento dei lembi da saldare, eseguita anche in opera, compreso ogni onere per personale specializzato, materiali, amezzi, attrezzature e trasporti. Per ogni passata.		
1111.a	Saldatura manuale elettrica con elettrodo cellulosico o basico (Euro ventotto/35)	ml	28,35
1111.b	Saldatura manuale elettrica con elettrodo inox (Euro quarantanove/90)	ml	49,90
1199	POSA DI CONDOTTE IN ACCIAIO		
1200	Posa di tubazioni in acciaio a norma Uni En 10224 in condizioni normali Solo posa di tubazioni in acciaio a norma Uni En 10224 compreso: - il prelievo dal luogo di accatastamento; - lo sfilamento lungo la trincea; - le saldature delle barre; - la costituzione del rivestimento secondo quanto specificato nella normativa, il varo nella trincea; - la fornitura degli elettrodi; - la fornitura del materiale necessario al ripristino del rivestimento; - utilizzo di qualsiasi attrezzatura (catramiera, bombole di gas, cavalletti di appoggio, saldatrice elettrica o a scoppio, le attrezzature per il taglio e la sagomatura delle testate); - i consumi; - il controllo del rivestimento ripristinato con scintillografo; - la pressurizzazione idraulica alle condizioni fissate dal Capitolato Speciale di Appalto con relativa strumentazione e raccorderia. - il lavaggio con acqua potabile fornita da VERITAS SpA con il convogliamento in fognatura. - ogni altro onere anche non specificato per dare l'opera finita a regola d'arte. Con sfilamento agevole e con utilizzo prevalente di mezzi meccanici.		
1200.a	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 100 (Euro quattordici/35)	ml	14,35
1200.b	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 125 (Euro diciassette/95)	ml	17,95
1200.c	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 150 (Euro ventuno/50)	ml	21,50
1200.d	Posa di tubiazioni in acciaio Uni En 10224 DN 200	ml	28,70
1200.e	(Euro ventotto/70) Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 250		25.00
	(Euro trentacinque/85)	ml	35,85



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1200.f	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 300 (Euro quarantatre/00)	ml	43,00
1200.g	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 350	mi	50,20
1200.h	Posa di tubiazioni in acciaio Uni En 10224 DN 400 (Euro cinquantasei/50)	ml	56,50
1200.i	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 500	ml	70,60
1200.I	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 600 (Euro ottantaquattro/70)	ml	84,70
1200.m	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 800 (Euro centododici/95)	ml	112,95
1200.n	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 1000 (Euro centoquarantuno/50)	ml	141,50
1200.o	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 1200 (Euro centosessantanove/40)	ml	169,40
1201	Posa tubazioni in acciaio a norma Uni En 10224 in tratti accidentati. Solo posa di tubazioni in acciaio a norma Uni En 10224 con tutti gli oneri della voce 1200 ma su tratti particolarmente accidentati per presenza di servizi o per ristrettezza di spazi dove lo sfilamento ed il varo in trincea richiedono l'utilizzo di mezzi meccanici e l'apporto di manodopera.		
1201.a	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 100 (meccanico-manuale) (Euro diciotto/05)	ml	18,05
1201.b	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 125 (meccanico-manuale)	ml	21,50
1201.c	Posa ditubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 150 (meccanico-manuale)	ml	26,45



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventisei/45)		
1201.d	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 200 (meccanico-manuale)		
	(Euro trentacinque/90)	ml	35,90
1201.e	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 250 (meccanico-manuale)		
	(Euro quarantaquattro/10)	ml	44,10
1201.f	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 300 (meccanico-manuale)		53,75
	(Euro cinquantatre/75)	ml	55,/5
1201.g	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 350 (meccanico-manuale)		
	(Euro sessantatre/75)	ml	63,75
1201.h	Posa di tubazioni in acciaio Uni EN 10224 DN 400 (meccanico-manuale)		
	(Euro settanta/65)	ml	70,65
1201.i	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 500 (meccanico-manuale)		
	(Euro ottantadue/60)	ml	82,60
1201.l	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 600 (meccanico-manuale)		100.00
	(Euro cento/80)	ml	100,80
1201.m	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 800 (meccanico-manuale)		
	(Euro centotrentadue/15)	ml	132,15
1201.n	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 1000 (meccanico-manuale)		
	(Euro centosessantacinque/20)	ml	165,20
1201.o	Posa di tubazioni in acciaio Uni En 10224 DN 1200 (meccanico-manuale)		
	(Euro centonovantotto/30)	ml	198,30
1203	Saldature su tubazioni in acciaio a norma Uni En 10224 Il prezzo compensa l'esecuzione di giunzione di tubazioni in acciaio , a norma Uni En 10224, mediante saldatura manuale ad arco elettrico con testa delle tubazioni a bicchiere o con saldatura "testa a testa", in condizioni per cui risulta necessario l'utilizzo di mezzi meccanici e manuali per l'esecuzione della saldatura.		
	Tale articolo si applica anche per la saldatura di pezzi speciali sempre in acciaio, quali Te, derivazioni, bocchelli, curve a spicchi, porzioni di curva ecc Il prezzo compensa:		
	- 53 -	•	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 la rimozione, se necessario, del rivestimento della tubazione, o pezzo speciale, di qualunque natura sia (bitumato, polietilene, polipropilene, ecc.), la spazzolatura e la pulizia dei lembi di condotta da saldare, la giunzione degli elementi mediante saldatura manuale ad arco elettrico, con passata doppia o tripla, con elettrodi cellulosici o basici, il controllo della saldatura eseguita mediante esame a ultrasuoni, eseguito da tecnico abilitato, il ripristino del rivestimento a saldatura e verifica eseguita, del tipo a manicotto termorestringente, o con nastro di gomma butilica ed elastomeri sintetici, con o senza l'utilizzo di primer, anche completo su curve o pezzi speciali, l'utilizzo di accoppiatori, anche idraulici, per saldature "testa a testa", il personale patentato, i materiali, i mezzi, le attrezzature e i consumi, necessari alla saldatura delle tubazioni o dei pezzi speciali, e al ripristino del rivestimento. 		
1203.a	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 60/80 (Euro sedici/50)	cad	16,50
1203.b	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 100	cad	17,00
1203.c	(Euro diciassette/00) Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 125		
1203.d	(Euro ventuno/20) Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 150	cad	21,20
1205.0	(Euro venticinque/45)	cad	25,45
1203.e	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 150 (Euro trentatre/90)	cad	33,90
1203.f	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 250 (Euro quarantadue/40)	cad	42,40
1203.g	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 300	cad	50,85
1203.h	(Euro cinquanta/85) Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 350		
1203.i	(Euro ottantotto/20) Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 400	cad	88,20
	(Euro cento/80)	cad	100,80
1203.I	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 500	cad	126,05



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventisei/05)		
1203.m	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 600		
	(Euro centocinquantuno/25)	cad	151,25
1203.n	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 800		210.65
	(Euro duecentodieci/65)	cad	210,65
1203.o	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 1000	cad	263,30
	(Euro duecentosessantatre/30)	Cau	203,30
1203.p	Saldature su tubazioni Uni En 10224 DN 1200	cad	315,90
	(Euro trecentoquindici/90)		·
1204	Saldatura di manicotti in acciaio Il prezzo compensa l'esecuzione della saldatura di manicotti in acciaio su condotte, flange, curve e pezzi speciali, fino al diametro di 2" 1/2, compreso la rimozione ed il ripristino del rivestimento esistente, compreso la manodopera, i mezzi, gli elettrodi, con sola esclusione dei manicotti.		
1204.a	Saldatura di manicotti in acciaio fino al diametro 2" 1/2		
	(Euro sedici/00)	cad	16,00
1204.b	Saldature varie per collegamenti cavi di protezione catodica		4.05
	(Euro quattro/05)	cad	4,05
1206	Preparazione delle teste delle tubazioni da saldare Il prezzo compensa tutte le lavorazioni necessarie alla preparazione delle teste di tubazioni in acciaio per la saldatura per la posa in linea oppure di parti di tubazioni per la costruzione di pezi speciali come Te, bocchelli, tronchetti, curve a spicchi, tronchi di riduzione ecc., compreso: - la rimozione del rivestimento della tubazione, di qualsiasi genere (bitumatura, rivestimento in polietilene, polipropilene, malta di cemento ecc.), - la pulizia della parte da preparare, mediamente per una tubazione del diametro di 300 mm. si considera una fascia (per ogni testa) di almeno 15 cm., mediante molatura a disco e se necessario spazzola a mano, - il taglio verticale, obliquo o bidirezionale, delle tubazioni, con mola a disco o con attrezzatura ossiacetilenica, - la preparazione delle teste da saldare, mediante sbavatura dei lembi e smussatura degli stessi per la costituzione del "cianfrino", - il personale, i mezzi, le attrezzature e i consumi, necessari alla preparazione delle teste e alla movimentazione e sollevamento delle tubazioni o dei pezzi speciali da preparare. Il prezzo a cadauno deve intendersi per ogni due teste da preparare.		
1206.a	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 100		21 45
	(Euro trentuno/45)	cad	31,45
1206.b	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 100	cad	36,00
	<u> </u>	Juu	30,00



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasei/00)		
1206.c	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 150	cad	40,50
	(Euro quaranta/50)	Cau	40,50
1206.d	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 200.	cad	62,90
	(Euro sessantadue/90)	cau	02,50
1206.e	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 250	cad	63,30
	(Euro sessantatre/30)	cau	03/30
1206.f	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 300	cad	73,90
	(Euro settantatre/90)	cau	7 5/5 6
1206.g	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 350	cad	78,60
	(Euro settantotto/60)		, i
1206.h	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 400	cad	84,50
	(Euro ottantaquattro/50)		ŕ
1206.i	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 500	cad	93,30
	(Euro novantatre/30)		
1206.I	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 600	cad	112,00
	(Euro centododici/00)		
1206.m	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 700	cad	130,60
	(Euro centotrenta/60)		
1206.n	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 800	cad	149,30
	(Euro centoquarantanove/30)		
1206.o	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 1000	cad	186,60
	(Euro centoottantasei/60)		
1206.p	Preparazione delle teste di tubazioni in acciaio DN 1200		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoventitre/90)	cad	223,90
1207	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio eseguita normalmente in concomitanza delle operazioni di		
	scavo eseguite dall'Impresa stessa, in condizioni tali che risulta possibile adoperare mezzi manuali con l'ausilio di mezzi meccanici. Il prezzo compensa: - il prelievo dal luogo di accatastamento delle tubazioni, - il trasporto fino al luogo di posa, - lo sfilamento lungo la trincea, - l'assistenza con mezzi meccanici per le operazioni di saldatura, - il varo delle tubazioni, singole o a stringhe, dentro la trincea di posa.		
1207.a	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 80		7.00
	(Euro sette/00)	ml	7,00
1207.b	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 100	ml	8,05
	(Euro otto/05)		
1207.c	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 125	ml	10,15
	(Euro dieci/15)		
1207.d	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 150	ml	12,30
	(Euro dodici/30)		
1207.e	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 200	ml	16,60
	(Euro sedici/60)		ŕ
1207.f	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 250.	ml	20,90
	(Euro venti/90)		20,50
1207.g	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 300	ml	24,10
	(Euro ventiquattro/10)		24,10
1207.h	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 350		27.20
	(Euro ventisette/30)	ml	27,30
1207.i	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 400		22.60
	(Euro trentadue/60)	ml	32,60
1207.l	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 500		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quaranta/70)	ml	40,70
1207.m	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 600	ml	48,75
	(Euro quarantotto/75)		13,7 2
1207.n	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 800	ml	57,60
	(Euro cinquantasette/60)		
1207.o	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 1000	ml	72,00
	(Euro settantadue/00)		
1207.p	Assistenza alla posa di tubazioni in acciaio DN 1200	ml	86,40
	(Euro ottantasei/40)		
1208	POSA IN OPERA DI GIUNTI ANTIFUGA SU CONDOTTE IN C.A.		
1209	Posa in opera di giunti antifuga su condotte in c.a. in presenza di perdita d'acqua. Posa in opera di giunto antifuga per l'esecuzione di riparazioni di condotte in cemento armato, poste sia all'asciutto, sia sotto falda, posate in campagna, in strada, sotto marciapiedi ecc., anche sottopassanti cavi, condotte, manufatti in genere, da porre in opera generalmente in corrispondenza dei bicchieri che presentano fuoriuscita d'acqua. Il prezzo a corpo per cadauno giunto comprende : - lo scavo per portare in luce la condotta, eseguito sia con mezzo meccanico che manualmente, delle dimensioni necessarie alla posa del giunto di riparazione, - il deposito del materiale in prossimità dello scavo o il suo trasporto e conferimento a discarica secondo la normativa vigente, avendo cura se si opera in campagna di accatastare separatamente il primo strato di terreno adatto alla coltivazione, - la demolizione delle selle di appoggio in c.a. della condotta, o di altri manufatti o trovanti che ostacolassero la posa del giunto, l'eventuale taglio di piante o radici, - il riempimento della fessurazione che provoca la perdita con lana o verghe di di piombo o cunei di legno, lungo tutta la circonferenza della condotta, fino a che non si manifesta la benchè minima fuoriuscita di acqua, - la posa in opera del giunto antifuga in acciaio fornito da Veritas Spa, l'incollaggio dei due lembi della guarnizione siliconica di tenuta, il tiraggio della bulloneria trattata con "pasta verde" antigripaggio; - le sbadacchiature e il sostegno dei fronti di scavo con palancole tipo Larssen infisse a pressione, panconi o pannelli in metallo; - gli eventuali aggottamenti e deviazioni delle acque con motopompa o pompa elettrica dotata di gruppo elettrogeno silenziato; - il sostegno di cavi o condotte o manufatti in genereincontrati nello scavo, compreso la fornitura dei materiali necessari, se non a perdere, - la ripresa del materiale scavato dai bordi della trincea o dal luogo di accatastamento ed il successivo tombamento dello scavo, - il		
1209.a	Posa in opera di giunto antifuga su condotta Dn 800 - Dn 900 (Euro quattromilacinquecento/00)	cad	4.500,00



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1209.b	Posa in opera di giunto antifuga su condotta Dn 1000 - Dn 1200		4.050.00
	(Euro quattromilanovecentocinquanta/00)	cad	4.950,00
1299	POSA DI CONDOTTE IN GHISA SFEROIDALE.		
	Solo posa in opera di condotte in ghisa sferoidale del diametro compreso tra gli 80 mm. e i 600 mm. con giunto automatico o meccanico. Il prezzo compensa: - il prelievo delle tubazioni dal luogo di stoccaggio, - il controllo delle tubazioni e dei pezzi speciali, - lo sfilamento delle tubazioni lungo la trincea di posa, - il varo delle tubazioni e dei pezzi speciali nella trincea di posa, - l'accoppiamento delle tubazioni e pezzi speciali e la loro giunzione mediante infilaggio (giunto automatico) o serraggio di bulloni (giunto meccanico) compreso l'eventuale taglio delle tubazioni alla misura necessaria, - l'eventuale posa della tubazione all'interno di un tubo camicia, - il nolo delle attrezzature per la posa della condotta e dei pezzi speciali (tirfor, chiavi dinamometriche, ecc.), - la posa dei dispositivi antisfilamento, - la messa in opera di tappi otturatori o dispositivi di altro tipo per la chiusura delle testate della tubazione fuori orario di lavoro o comunque quando necessario, - il lavaggio delle condotte (escluso l'acqua) e il convogliamento dell'acqua di lavaggio in fognatura o		
	dove possibile, - tutte le operazioni relative al collaudo in pressione della condotta come specificato nel Capitolato Speciale di Appalto, - l'allontanamento dal cantiere dei pezzi di condotta o pezzi speciali non utilizzati,		
1301	Posa di condotta in ghisa sferoidale giunto automatico (sfilamento meccanico-manuale)		
	Solo posa in opera di condotte in ghisa sferoidale del diametro compreso tra gli 80 mm. e i 600 mm. con giunto automatico.		
1301.a	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 80		
	(Euro otto/05)	ml	8,05
1301.b	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 100		0.10
	(Euro nove/10)	ml	9,10
1301.c	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 125	ml	10,20
	(Euro dieci/20)		10/20
1301.d	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 150		12,30
	(Euro dodici/30)	ml	12,30
1301.e	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 200		15.00
	(Euro quindici/00)	ml	15,00
1301.f	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 250	ml	18,75
	(Euro diciotto/75)		10,73
1301.g	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 300		
	<u> </u>		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventidue/50)	ml	22,50
1301.h	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 400		
	(Euro trenta/50)	ml	30,50
1301.i	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 500		
	(Euro trentasette/50)	ml	37,50
1301.l	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico DN 600		
	(Euro quarantacinque/50)	ml	45,50
1304	Posa di condotta in ghisa sferoidale con giunto automatico con antisfilamento con sfilamento manuale e meccanico.		
	Posa di condotta in ghisa sferoidale con tutti gli oneri descritti alla voce 1299 ma con giunto automatico dotato di antisfilamento.		
1304.a	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico con antisfilamento DN 80		
	(Euro otto/60)	ml	8,60
1304.b	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico con antisfilamento DN 100		
	(Euro nove/75)	ml	9,75
1304.c	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico con antisfilamento DN 125	ml	11,80
	(Euro undici/80)		11,00
1304.d	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico con antisfilamento DN 150	ml	13,40
	(Euro tredici/40)		
1304.e	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico con antisfilamento DN 200	ml	17,70
	(Euro diciassette/70)		
1304.f	Posa di tubazioni in ghisa con giunto automatico con antisfilamento DN 250	ml	22,00
1304.g	(Euro ventidue/00) Posa di tubazioni in ghusa con giunto automatico con antisfilamento DN 300		
	(Euro ventisei/80)	ml	26,80
	- 60 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1307	Posa di tubazioni in ghisa sferoidale giunto meccanico con sfilamento meccanico e manuale. Posa di condotta in ghisa sferoidale con tutti gli oneri descritti alla voce 1299 ma con giunto meccanico senza antisfilamento.		
1307.a	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 80		
	(Euro nove/10)	ml	9,10
1307.b	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 100		10,70
	(Euro dieci/70)	ml	10,70
1307.c	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 125	ml	12,30
	(Euro dodici/30)	1111	12,50
1307.d	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 150		14,40
	(Euro quattordici/40)	ml	14,40
1307.e	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 200	ml	18,20
	(Euro diciotto/20)		10,20
1307.f	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 250	ml	22,50
	(Euro ventidue/50)		22,50
1307.g	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 300	ml	27,30
	(Euro ventisette/30)		
1307.h	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 400		
	(Euro trentasei/40)	ml	36,40
1307.i	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 500		
	(Euro quarantacinque/50)	ml	45,50
1307.l	Posa di tubazioni in ghisa con giunto meccanico dn 600		
	(Euro cinquantaquattro/60)	ml	54,60
1310	Posa di tubazioni in ghisa sferoidale giunto meccanico e con antisfilamento con sfilamento manuale e meccanico.		
	Posa di condotta in ghisa sferoidale con tutti gli oneri descritti alla voce 1299 ma con giunto meccanico e con antisfilamento		
	- 61 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1310.a	Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 80 (Euro nove/75)	ml	9,75
1310.b	Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 100 (Euro dodici/30)	ml	12,30
1310.c	Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 125 (Euro tredici/90)	ml	13,90
1310.d	Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 150	ml	17,10
1310.e	(Euro diciassette/10) Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 200	ml	23,00
1310.f	(Euro ventitre/00) Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 250	ml	29,45
1310.g	(Euro ventinove/45) Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 300	ml	34,30
1310.h	(Euro trentaquattro/30) Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 400		46,05
1310.i	(Euro quarantasei/05) Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 500	ml	40,05
1310.l	(Euro cinquantasette/80) Posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. con antisfilamento dn 600	ml	57,80
	(Euro sessantanove/10)	ml	69,10
1313	Assistenza alla posa di condotte in gh sferoidale a giunzione automatica con e senza antisfilamento, con sfilamento manuale e meccanico. Assistenza alla posa di condotte in ghisa sferoidale eseguita dal personale di VERITAS SpA, con giunto automatico con o senza antisfilamento. Eseguita con sfilamento della condotta con l'ausilio di mezzi meccanici e manuali. Il prezzo compensa: - il prelievo delle tubazioni dal luogo di stoccaggio, - il trasporto fino al luogo di posa, - lo sfilamento delle tubazioni lungo la trincea di posa, - l'uso di mezzi per l'eventuale sostegno delle tubazioni durante l'accoppiamento, - il varo delle tubazioni all'interno della trincea di posa.		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1313.a	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 80	ml	3,05
	(Euro tre/05)		3,03
1313.b	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 100	ml	3,65
	(Euro tre/65)		3,03
1313.c	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 125	ml	4,30
	(Euro quattro/30)		1,50
1313.d	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 150	ml	4,80
	(Euro quattro/80)		1,00
1313.e	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 200	ml	6,75
	(Euro sei/75)		1,-2
1313.f	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 250	ml	8,60
	(Euro otto/60)		,,,,
1313.g	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 300	ml	10,40
	(Euro dieci/40)		,
1313.h	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 400	ml	13,40
	(Euro tredici/40)		13,10
1313.i	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 500	ml	17,00
	(Euro diciassette/00)		17,00
1313.l	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto aut. dn 600	ml	20,90
	(Euro venti/90)		20,50
1316	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa sferoidale con giunzione meccanica con e senza antisfilamento e con sfilamento manuale e meccanico. Assistenza alla posa di condotte in ghisa sferoidale con gli stessi oneri descritti alla voce 1313 ma per		
	tubazioni con giunzione meccanica con e senza antisfilamento.		
1316.a	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 80	ml	3,65
	- 63 -	I	5,05



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/65)		
1316.b	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 100		
		ml	4,80
	(Euro quattro/80)		
1316.c	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 125		
	(Euro sei/10)	ml	6,10
1316.d	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 150		
		ml	7,30
	(Euro sette/30)		
1316.e	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 200		
	(Euro nove/75)	ml	9,75
1316.f	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 250		
1510.1	7 Soloter Ed dird pood di dobationi in grissa con giunto mecci di 250	ml	12,30
	(Euro dodici/30)		
1316.g	Assistenza alla posa di tubazioni di ghisa con giunto mecc. dn 300		
	(Euro quattordici/50)	ml	14,50
1316.h	Assistance allegates di tuboriori in obice and situate access de 400		
1316.11	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 400	ml	19,30
	(Euro diciannove/30)		
1316.i	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 500		
	(Euro ventiquattro/10)	ml	24,10
1316.l	Assistenza alla posa di tubazioni in ghisa con giunto mecc. dn 600	ml	30,00
	(Euro trenta/00)		
1319	Formazione di giunti meccanici su tubazioni in ghisa sferoidale.		
	Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica senza antisfilamento, compreso: - il taglio dei tubi a misura;		
	- la posa delle guarnizioni; - l'accoppiamento delle parti;		
	 il serraggio dei bulloni con chiavi dinamometriche; l'utilizzo di qualsiasi apparecchiatura necessaria a realizzare la giunzione a regola d'arte. 		
1319.a	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 80.		
		cad	9,10
	- 64 -		



Cad 14,50 (Euro quattordici/50) Cad 14,50 Cad 14,50 Cad 14,50 Cad 17,00 Cad 17,00 Cad 17,00 Cad 17,00 Cad 17,00 Cad 17,00 Cad 23,00 Cad 23,00 Cad 23,00 Cad C	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.25 Cere undo(2/3) Ce		(Euro nove/10)		
Curo undici/25	1319.b	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 100.		
1319.4 Formacione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dei 125. add 14,50		(F	cad	11,25
Curo quastoricic/50		(Euro undici/25)		
(Euro quattordor/50) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 150 (Euro diciassette/00) Curo ventitre/00) 1319.4 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 200 (Euro ventitre/00) 1319.5 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 250 (Euro ventitre/00) 1319.6 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 250 (Euro ventitre/00) 1319.9 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 300 (Curo trentaquatitro/80) 1319.1 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 400 (Curo quarientise/05) 1319.1 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Curo dinquantasette/30) 1319.1 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Curo sessantotto/50) 1319.1 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Curo sessantotto/50) 1322. Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Curo sessantotto/50) 1322. Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Curo dinquantasette/30) 1322. Formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa din 80 (Curo diconte/5) (Curo diconte/5)	1319.c	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 125.		44.50
(Euro diciassette/00) Cad 17,00			cad	14,50
(Euro diciassetta/00) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 200 (Euro ventitre/00) 1319.f Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 250 (Euro ventotto/40) 1319.g Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 300 (Euro trentaquattro/80) 1319.h Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 400 (Euro diciassetta/30) 1319.l Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro diciassetta/30) 1319.l Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro conquantasetta/30) 1322 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro sessantotto/50) 1322.a Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro sessantotto/50) 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazione meccanica con antisfilamento. (Euro diciotto/75) (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. In ghisa dn 80 (Euro diciotto/75) (Euro diciotto/75)	1319.d	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 150		
Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 200 Cad 23,00			cad	17,00
(Euro ventiter/90) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 250 (Euro ventito/40) 1319.g Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 300 (Euro trentaquatiro/80) 1319.h Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 300 (Euro trentaquatiro/80) 1319.h Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 400 (Euro quarantassel/05) 1319.l Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 500 (Euro cinquarantassel/25) 1319.l Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 500 (Euro cinquarantassel/25) 1322 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunti meccanici con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunti meccanici con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfiamento su tubazi		(Euro diciassette/UU)		
(Euro ventitre/00) 1319.f Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 250 (Euro ventotto/40) 1319.g Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 300 (Euro trentaquattro/80) 1319.h Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 400 (Euro quarantaseel/05) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 500 (Euro cinquantaseete/30) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 500 (Euro cinquantaseete/30) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa din 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisfi. su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisfi. su tubazioni in ghisa din 80 (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisfi. su tubazi. in ghisa din 100	1319.e	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 200		22.00
Cad 28,40 (Euro ventotto/40)		(Euro ventitre/00)	cad	23,00
(Euro ventoto/40) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 300 (Euro trentaquattro/80) 1319.h Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 400 (Euro quarantasei/05) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro dinquantasette/30) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro dinquantasette/30) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunti meccanico su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunto meccanico con antisfilamento su tubazioni meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100	1319.f	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 250		
Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 300 (Euro trentaquattro/80) 1319.h Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 400 (Euro quarantasei/05) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro cinquantasette/30) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro cinquantasette/30) 1319.i Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro cinquantasette/30) 1322 Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro cinquantasette/30) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro cinquantasette/30) 1323.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100			cad	28,40
Cad 34,80		(Euro ventotto/40)		
(Euro trentaquattro/80) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 400	1319.g	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 300		24.00
Cad 46,05		(Euro trentaquattro/80)	cad	34,80
(Euro quarantasei/05) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro cinquantasette/30) 1319.I Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunti meccanico con antisfi a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100	1319.h	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 400		
Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500 (Euro cinquantasette/30) 1319.1 Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100			cad	46,05
Cad 17,30 Cad 1319.l Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 Cad 68,50 Cad 68,50 Cad 68,50 Cad 68,50 Cad C		(Euro quarantasei/US)		
(Euro cinquantasette/30) Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600 (Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100	1319.i	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 500		57.20
(Euro sessantotto/50) 1322 Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 (Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100		(Euro cinquantasette/30)	cad	57,30
(Euro sessantotto/50) Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 [Euro diciotto/75) Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100	1319.l	Formazione di giunto meccanico su tubazione in ghisa dn 600		
Formazione di giunti meccanici con antisfilamento su tubazioni in ghisa sferoidale Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 [Euro diciotto/75) Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100			cad	68,50
Formazione di giunzione su tubazioni in ghisa sferoidale a giunzione meccanica con antisfilamento. 1322.a Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80 [Euro diciotto/75) Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100 [Euro diciotto/75 or antisf. su tubaz. in ghisa dn 100]		(Euro sessantotto/50)		
Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80	1322			
(Euro diciotto/75) Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100				
(Euro diciotto/75) 1322.b Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100	1322.a	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 80	cad	18.75
		(Euro diciotto/75)	344	10,73
cad 23,00	1322.b	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 100		
			cad	23,00



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventitre/00)		
1322.c	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 125		
		cad	29,45
	(Euro ventinove/45)		
1322.d	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 150		
	(Euro trentaquattro/80)	cad	34,80
1322.e	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 200		
	Tomasson at granto moscamos con antan ou tabas: m. grinda an 200	cad	46,60
	(Euro quarantasei/60)		
1322.f	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 250		
	(Euro cinquantotto/40)	cad	58,40
	(Lato ciriquantotto) to y		
1322.g	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 300		70.15
	(Euro settanta/15)	cad	70,15
1322.h	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 400		
		cad	92,65
	(Euro novantadue/65)		
1322.i	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 500		
	(Euro centoquindici/70)	cad	115,70
1322.1	Formazione di giunto meccanico con antisf. su tubaz. in ghisa dn 600	cad	139,20
	(Euro centotrentanove/20)	caa	
1399	Posa di Pezzi speciali ed esecuzione di Giunzioni		
1400	Solo posa di saracinesche a corpo ovale prevalentemente con mezzi meccanici Solo posa in opera durante la costruzione di condotte, di saracinesche in ghisa a corpo ovale PN 10		
	interrate, compreso: - il prelievo dal luogo di accatastamento,		
	- il collegamento alle condotte esistenti, - la formazione della base di appoggio,		
	- il bloccaggio del corpo, la posa della castagna, - ogni onere per dare l'opera finita, ad esclusione di :		
	- scavi e aggottamenti, - la fornitura dei materiali accessori quale bulloneria, giunti dielettrici, cavi elettrici, guarnizioni ecc.,		
	- la costruzione del pozzetto o la posa dei blocchi di sostegno e del chiusino. Per la posa delle saracinesche vengono utilizzati prevalentemente mezzi meccanici.		
1400.a	Posa di saracinesca a corpo ovale fino dn 125		50.05
	- 66 -	cad	59,85



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantanove/85)		
1400.b	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 150		
		cad	77,70
	(Euro settantasette/70)		
1400.c	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 200		
	(Euro centosette/10)	cad	107,10
1400.d	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 250		
	(Euro centoquarantadue/80)	cad	142,80
1400.e	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 300		
1400.0	1 Osa di Saracinesca a corpo ovale dii 500	cad	178,50
	(Euro centosettantotto/50)		
1400.f	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 400		
	(Euro duecentocinquantanove/35)	cad	259,35
4.400			
1400.g	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 500	cad	351,75
	(Euro trecentocinquantuno/75)		
1400.h	Posa di saracinesca a corpo ovale dn 600		
	(Euro quattrocentoquarantasette/30)	cad	447,30
	(Laro quata occinoquantina occinoqua		
1401	Solo posa di saracinesche a corpo ovale prevalentemente e con mezzi manuali Solo posa in opera, durante la costruzione di condotte, di saracinesche in ghisa a corpo ovale PN10, con		
	tutti gli oneri della voce 1400, in condizioni tali che possono essere utilizzati prevalentemente mezzi manuali.		
1401.a	Dece di cavacinecche a come quale de 40/50		
1401.d	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 40/50	cad	26,80
	(Euro ventisei/80)		
1401.b	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 60/65		
	(Euro trentatre/10)	cad	33,10
1401.c	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 80	cad	42,00
	(Euro quarantadue/00)		12,00
1401.d	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 100		
	- 67 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantasette/80)	cad	47,80
1401.e	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 125		
1.02.0		cad	74,55
	(Euro settantaquattro/55)		
1401.f	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 150		
	(Euro novantacinque/55)	cad	95,55
1401.g	Posa di saracinesche a corpo ovale dn 200		
		cad	133,35
	(Euro centotrentatre/35)		
1402	Solo posa in opera di valvole a farfalla flangiate prevalentemente con mezzi meccanici Solo posa in opera, durante la costruzione di condotte, di saracinesche a farfalla flangiate, munite di		
	riduttore con tutti gli oneri della voce 1400, in condizioni di posa tali che possono essere utilizzati prevalentemente mezzi meccanici.		
1402.a	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 150		
	(Euro sessantacinque/10)	cad	65,10
1402.b	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 200	cad	86,65
	(Euro ottantasei/65)		
1402.c	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 250		
	(Euro centosette/10)	cad	107,10
1402.d	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 300		
1.02.0		cad	128,10
	(Euro centoventotto/10)		
1402.e	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 400		452.00
	(Euro centosessantatre/80)	cad	163,80
1402.f	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 500		
	(Euro duecentootto/95)	cad	208,95
1402.g	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 600	cad	252,00
	(Euro duecentocinquantadue/00)		,,,,,
	- 68 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1403	Solo posa in opera di valvole a farfalla flangiate prevalentemente con mezzi manuali		
	Solo posa durante la costruzione di condotte, di saracinesche a farfalla flangiate, munite di riduttore con tutti gli oneri della voce 1400, in condizioni di posa tali che possono essere utilizzati mezzi manuali.		
1403.a	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 150		
	(Euro settantaquattro/55)	cad	74,55
1403.b	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 200		
	(Euro centoquattro/50)	cad	104,50
1403.c	Posa di valvole a farfalla flangiate dn 250		
	(Euro centotrentatre/35)	cad	133,35
1407	Esecuzione di giunzione meccanica, con l'ausilio di mezzi meccanici e mezzi manuali		
	Esecuzione di giunzione meccanica per la posa in opera di pezzi speciali durante la costruzione di condotte, incluso ogni onere per utilizzo di attrezzature ed apparecchiature per il posizionamento dei pezzi , il serraggio dei bulloni, anche con chiavi dinamometriche, l'inserimento degli elementi isolanti se richiesto, la spazzolatura delle superfici d'appoggio, con la sola esclusione della fornitura di bulloneria, guarnizioni, giunti dielettrici ecc., in condizioni tali che si possa utilizzare il supporto di mezzi meccanici.		
1407.a	Esecuzione di giunzione meccanica dn 150		
	(Euro ventisei/80)	cad	26,80
1407.b	Esecuzione di giunzione meccanica dn 200.		
	(Euro trentacinque/70)	cad	35,70
1407.c	Esecuzione di giunzione meccanica dn 250		
	(Euro quarantaquattro/65)	cad	44,65
1407.d	Esecuzione di giunzione meccanica dn 300		
	(Euro cinquantatre/55)	cad	53,55
1407.e	Esecuzione di giunzione meccanica dn 400		
	(Euro settantuno/40)	cad	71,40
1407.f	Esecuzione di giunzione meccanica dn 500		
	(Euro ottantanove/25)	cad	89,25
1407.g	Esecuzione di giunzione meccanica dn 600		
		cad	107,10



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosette/10)		
1408	Esecuzione di giunzione meccanicacon mezzi manuali.		
	Esecuzione di giunzione meccanica con tutti gli oneri descritti per la voce 1407, ma in condizioni che si possono utilizzare esclusivamente mezzi manuali		
1408.a	Esecuzione di giunzione meccanica fino a dn 60		
	(Euro quattordici/70)	cad	14,70
1408.b	Esecuzione di giunzione meccanica dn 80		17,85
	(Euro diciassette/85)	cad	17,63
1408.c	Esecuzione di giunzione meccanica dn 100		21.00
	(Euro ventuno/00)	cad	21,00
1408.d	Esecuzione di giunzione meccanica dn 125		26.00
	(Euro ventisei/80)	cad	26,80
1408.e	Esecuzione di giunzione meccanica dn 150	and	33,10
	(Euro trentatre/10)	cad	33,10
1408.f	Esecuzione di giunzione meccanica dn 200	cad	47,80
	(Euro quarantasette/80)	Cau	17,00
1408.g	Esecuzione di giunzione meccanica dn 250	and	56,70
	(Euro cinquantasei/70)	cad	30,70
1408.h	Esecuzione di giunzione meccanica dn 300		71.40
	(Euro settantuno/40)	cad	71,40
1408.i	Esecuzione di giunzione meccanica dn 400		
	(Euro novantacinque/55)	cad	95,55
1408.I	Esecuzione di giunzione meccanica dn 500		440.5-
	(Euro centodiciotto/65)	cad	118,65
1408.m	Esecuzione di giunzione meccanica dn 600		
	- 70 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrentanove/65)	cad	139,65
1409	Esecuzione di giunzione filettata. Esecuzione di giunzione filettata in fase di posa di condotte o di gruppi di apparecchiature, incluso ogni		
	onere per utilizzo di attrezzature, pasta idraulica, canapa ecc		
1409.a	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 1/2"		
		cad	4,20
	(Euro quattro/20)		
1409.b	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 3/4"		
		cad	4,85
	(Euro quattro/85)		
1409.c	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 1"		
	(Euro sei/00)	cad	6,00
	(Luio Selyoo)		
1409.d	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 1" 1/4		
	(Euro otto/95)	cad	8,95
1409.e	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 1" 1/2		
	(Euro dodici/10)	cad	12,10
1409.f	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 2"	cad	16,30
	(Euro sedici/30)	Cau	10,30
1409.g	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 2" 1/2		
1409.g		cad	21,00
	(Euro ventuno/00)		
1409.h	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 3"		
		cad	23,65
	(Euro ventitre/65)		
1409.i	Esecuzione di giunzione filettata fino a diam. 4"		
		cad	33,10
	(Euro trentatre/10)		
1410	Posa di idrante stradale sia sottosuolo che soprassuolo, con l'ausilio di mezzi meccanici e manuali.		
	Posa di idrante stradale sia sottosuolo che soprassuolo e relativi pezzi speciali incluso ogni onere per utilizzo di attrezzature, prove di funzionamento, con la sola esclusione della costruzione del pozzetto o di posa del chiusino con blocchi di supporto, con l'ausilio di mezzi meccanici.		
1410.a	Posa di idrante sottosuolo dn 50		
1-11U.a	Posa di idrante sottosuolo di 50		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(European and the 1900)	cad	42,80
	(Euro quarantadue/80)		
1410.b	Posa di idrante sottosuolo dn 70 e dn 80		61.05
	(Euro sessantuno/05)	cad	61,05
1410.c	Posa di idrante soprasuolo dn 80		
	(Euro settantasei/05)	cad	76,05
1410.d			ě
1410.0	Posa di idrante soprasuolo dn 100	cad	97,45
	(Euro novantasette/45)		
1410.e	Posa di curva ad esse per idrante dn 80		
	(Euro trenta/50)	cad	30,50
1410.f	Posa di curva ad esse per idrante dn 100		
1110.1	1000 di carva da cose per idiane di 100	cad	36,40
	(Euro trentasei/40)		
1411	Posa di idrante stradale sia sottosuolo che soprasuolo con mezzi manuali Posa idrante stradale con tutti gli oneri descritti alla voce 1412, ma con utilizzo di mezzi esclusivamente manuali		
1411.a	Posa di idrante da sottosuolo dn 50		
	(Euro cinquantaquattro/60)	cad	54,60
1411.b	Posa di idrante da sottosuolo dn 70/80	cad	76,00
	(Euro settantasei/00)		,
1411.c	Posa di idrante da soprassuolo dn 80		
	(Euro centosette/10)	cad	107,10
444.4	Describition to the consequence of the top		
1411.d	Posa di idrante da soprasuolo dn 100	cad	121,00
	(Euro centoventuno/00)		
1411.e	Posa di curva ad esse per idrante dn 80		
	(Euro trentasei/40)	cad	36,40
1411.f	Posa di curva ad esse per idrante dn 100		
	- 77 -	<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantadue/85)	cad	42,85
1412	Posa in opera di prolunga per saracinesca Solo posa di prolunga per saracinesca e di tubo protettore incluso ogni onere per il taglio dell'asta, per il fissaggio della castagna e del raccordo, compreso ogni onere anche non specificato per dare l'opera finita a regola d'arte. Il presente articolo è applicabile a tutti i tipi di saracinesche.		10.20
	(Euro diciotto/20)	cad	18,20
1500	Posa di condotta in PEAD dn 63 - dn 250 Solo posa di condotta in PEAD PN 10 del diametro compreso da 63 a 250 mm (diametro esterno), compreso i seguenti oneri: - il prelievo dal luogo di accatastamento, il carico, il trasporto e lo scarico sul luogo d'intervento; - lo sfilamento dei tubi lungo lo scavo; - l'onere per il mantenimento delle tubazioni e dei pezzi speciali, chiusi per evitare l'ingresso di corpi estranei; - la saldatura delle teste dei tubi sia in opera che fuori opera con idonea attrezzatura, sia per elettrofusione che con elementi termosaldabili; - la costruzione in loco di pezzi speciali dove per varie cause non fosse possibile utilizzare quelli già predisposti; - il varo della condotta nella trincea; - l'eventuale posa del tubo guaina e relativo infilaggio in essa della condotta; - il avaggio delle condotte posate con convogliamento in fogna delle acque reflue; - la pressurizzazione in conformità alle prescrizioni; - il noleggio di apparecchiature quali termosaldatrici, motogeneratori ecc.; - ogni altro onere anche non descritto per dare l'opera finita e funzionante, qualunque possano essere le difficoltà, ristrettezza di spazi, presenza di servizi ed altro, in condizioni di posa tali in cui risulta possibile l'uso prevalente di mezzi meccanici. Con la sola esclusione della fornitura di tubazioni, pezzi speciali, giunti, saracinesche, guarnizioni, ecc. N.B.: la posa comprende una saldatura ogni 6 (lunghezza standard di una barra) ml. di tubo, le saldature in eccedenza vengono compensate a parte con le specifiche voci.		
1500.a	Posa di condotta in PEAD dn 63/75 (Euro sette/30)	ml	7,30
1500.b	Posa di condotta in PEAD dn 90	ml	8,90
1500.c	(Euro otto/90) Posa di condotta in PEAD dn 110		
	(Euro dieci/50)	ml	10,50
1500.d	Posa di condotta in PEAD dn 125	ml	12,30
	(Euro dodici/30)		
1500.e	Posa di condotta in PEAD dn 180 (Euro diciannove/30)	ml	19,30
1500.f	Posa di condotta in PEAD dn 250		
		ml	28,40



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventotto/40)		
1501	Posa di condotta in PEAD esclusivamente con mezzi manuali		
1301	Solo posa di tubo PEAD con tutti gli oneri descritti alla voce 1500, ma in condizione di posa tali che		
	possono essere utilizzati prevalentemente mezzi manuali.		
1501.a	Posa di condotta in PEAD dn 63/75 con mezzi manuali		
2002.0		ml	9,00
	(Euro nove/00)		3,00
1501.b	Posa di condotta in PEAD dn 90 con mezzi manuali		
	(Euro dieci/50)	ml	10,50
1501.c	Posa di condotta in PEAD dn 110 con mezzi manuali		
		ml	12,85
	(Euro dodici/85)		
1501.d	Posa di condotta in PEAD dn 125 con mezzi manuali		
		ml	15,50
	(Euro quindici/50)		
1501 -	Deep di condetto in DEAD de 100 con marri manuali		
1501.e	Posa di condotta in PEAD dn 180 con mezzi manuali	1	24.60
	(Euro ventiquattro/60)	ml	24,60
1501.f	Posa di condotta in PEAD dn 250 con mezzi manuali		
	(Euro trentacinque/90)	ml	35,90
	(Laro demacinque, 50)		
1502	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD con l'ausilio di mezzi meccanici		
	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD in concomitanza alle opere di scavo eseguite dalla stessa impresa, compreso:		
	- il prelievo dal luogo di accatastamento , il carico, il trasporto e lo scarico sul luogo d'intervento; - lo sfilamento lungo lo scavo;		
	- il sostegno durante le opere di saldatura; - il varo in trincea.		
	In condizioni di posa tali che possono essere utilizzati prevalentemente mezzi meccanici.		
1502.a	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 63/75 con mezzi meccanici		
1302.a	Assistenza ana posa di dubazioni in FEAD dii 05/73 con mezzi meccanici	ml	2,05
	(Euro due/05)	ml	2,03
1502.b	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 90 con mezzi meccanici		
	(Euro due/35)	ml	2,35
	(20.5 20.5)		
1502.c	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 110 con mezzi meccanici		
		ml	2,70
	- 74 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/70)		
1502.d	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 125 con mezzi meccanici		
	(F ₁ , t ₂ , (0))	ml	3,00
	(Euro tre/00)		
1502.e	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 180 con mezzi meccanici		
	(Euro quattro/30)	ml	4,30
1502.f	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 250 con mezzi meccanici		
		ml	6,00
	(Euro sei/00)		
1503	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD con l'ausilio di mezzi manuali. Assistenza alla posa di tubi in PEAD con tutti gli oneri descritti alla voce 1502, ma in condizioni di posa		
	tali che possono essere utilizzati solo mezzi manuali.		
1503.a	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 63/75 con mezzi manuali		
	(Euro due/35)	ml	2,35
1503.b	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 90 con mezzi manuali	ml	2,70
	(Euro due/70)		Ξ/, σ
1503.c	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 110 con mezzi manuali		
	(Euro tre/26)	ml	3,26
	(Luio (14)20)		
1503.d	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 125 con mezzi manuali		3,95
	(Euro tre/95)	ml	3,93
1503.e	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 180 con mezzi manuali		
		ml	5,35
	(Euro cinque/35)		
1503.f	Assistenza alla posa di tubazioni in PEAD dn 250 con mezzi manuali		744
	(Euro sette/14)	ml	7,14
1504	Posa di tubazione di presa in PEBD Pn 10		
	Solo posa di tubazione di presa in PEBD PN 10 del diametro variabile tra 3/4" e 2". Il prezzo compensa :		
	- il prelievo dei materiali dal luogo di deposito o dal cantiere VERITAS SpA, il carico, il trasporto e lo scarico sul luogo d'intervento; - lo sfilamento lungo lo scavo;		
	- il varo della tubazione nella trincea; - il varo del tubo guaina ed il relativo infilaggio in esso della condotta;		
	- il lavaggio della tubazione;		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- il controllo della tenuta alla pressione di rete; - ogni onere anche non descritto qualunque possano essere le difficoltà per ristrettezza di spazi, presenza di servizi ed altro. Con la sola esclusione della fornitura presso il cantiere VERITAS SpA di tubi, pezzi speciali, ecc.		
	COTT la Sola esclusione della fornitura presso il Cantiere VERTAS SPA di tubi, pezzi speciali, ecc.		
1504.a	Posa in opera di tubazioni in PEBD dn 3/4" (25)		
	(Euro due/05)	ml	2,05
1504.b	Posa in opera di tubazioni in PEBD dn 1" (32)		
	(Euro due/35)	ml	2,35
1504.c	Posa in opera di tubazioni in PEBD dn 1" 1/4 (40)		3,00
	(Euro tre/00)	ml	3,00
1504.d	Posa in opera di tubazioni in PEBD dn 1" 1/2 (50)		3,65
	(Euro tre/65)	ml	3,03
1504.e	Posa in opera di tubazioni in PEBD dn 2" (63)		4.60
	(Euro quattro/60)	ml	4,60
1505	Esecuzione di saldatura su tubazione in PEAD PN 10 con l'ausilio di mezzi meccanici Esecuzione di saldatura su tubo PEAD con possibilità di utilizzare mezzi meccanici. Il prezzo compensa: - il noleggio delle saldatrici sia per elettofusione delle testate dei tubi che per utilizzo di elementi elettrosaldabili; - il noleggio di attrezzature di supporto quali raschiatubi, alimentatori, tagliatubi; - il taglio dei tubi alla giusta misura; - il rispetto dei tempi di saldatura, di compressione e di raffredamento; ogni onere per d'are l'opera finita a regola d'arte con la sola esclusione della fornitura degli elementi elettrosaldabili.		
1505.a	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 63/75 con mezzi meccanici	cad	15,30
	(Euro quindici/30)		
1505.b	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 90 con mezzi meccanici	cad	16,60
	(Euro sedici/60)		,,,,
1505.c	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 110 con mezzi meccanici	cad	23,00
	(Euro ventitre/00)		1,00
1505.d	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 125 con mezzi meccanici	cad	26,25
			, -



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventisei/25)		
1505.e	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 180 con mezzi meccanici		
	(Euro trentacinque/70)	cad	35,70
	(Luio trentacinque/10)		
1505.f	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 250 con mezzi meccanici		40.00
	(Euro quarantanove/80)	cad	49,80
1506	Esecuzione di saldatura su tubazioni in PEAD PN 10 con mezzi manuali		
	Esecuzione di saldatura su tubo in PEAD con tutti gli oneri descritti alla voce 1505, ma in condizione di posa tali che possono essere utilizzati prevalentemente mezzi manuali.		
1506.a	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 63/75 con mezzi manuali		
		cad	17,70
	(Euro diciassette/70)		
1506.b	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 90 con mezzi manuali		
	(Euro ventuno/40)	cad	21,40
1506.c	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 110 con mezzi manuali		
		cad	26,70
	(Euro ventisei/70)		
1506.d	Saldatura su tuibazioni in PEAD dn 125 con mezzi manuali		
	(Euro trenta/00)	cad	30,00
1506.e	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 180 con mezzi manuali		
1300.0	Saladada Sa tabazioni in i Elib dii 190 con incezi manadii	cad	42,80
	(Euro quarantadue/80)		
1506.f	Saldatura su tubazioni in PEAD dn 250 con mezzi manuali		
	(Euro cinquantanove/45)	cad	59,45
1507	Posa di tubo corrugato in pvc Solo posa di tubo corrugato all'esterno e liscio all'interno, sia in rotoli che in barre incluso la posa dei		
	manicotti di giunzione, secondo un andamento il più possibile rettilineo per rendere agevole l'eventuale inserimento di tubazioni in PEBD PN 10 o di cavi.		
1507.a	Posa di tubo corrugato fino dn 75		
	(F	ml	1,25
	(Euro uno/25)		
1507.b	Posa di tubo corrugato fino dn 90		
	- 77 -	l	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/50)	ml	1,50
1507.c	Posa di tubo corrugato fino dn 125		1.00
	(Euro uno/90)	ml	1,90
1507.d	Posa di tubo corrugato fino dn 140	ml	2,30
	(Euro due/30)	ml	2,30
1507.e	Posa di tubo corrugato da dn 160 ed oltre	ml	2,90
	(Euro due/90)		2,30
1600 a	Costruzione di presa in derivazione su condotta già predisposta, in concomitanza con la stessa. Costruzione di presa in derivazione da condotta già predisposta compreso i seguenti oneri: - il prelievo dei materiali dal luogo di deposito o dal cantiere VERITAS SpA, il carico, il trasporto e lo scarico sul posto; - l'inserimento del collare con relativo rubinetto tipo Sicilia; - la foratura della condotta con macchina foratubi; - la predisposizione del rubinetto stradale con relativa raccorderia e giunzioni e collegamento con spezzone di tubo al rubinetto Sicilia; - in alternativa per prese su tubi di Pead la saldatura del collare di presa elettosaldabile e del raccordo di transizione; - in alternativa per prese su tubi in acciaio, la saldatura del manicotto in acciaio; - collegamento a mezzo giunti e raccordi al rubinetto stradale ed al gruppo del contatore, del tubo di presa, quest'ultimo compensato a parte; - eventuale stesura del tubo guaina e relativo infilaggio in esso della condotta; - il lavaggio con scarico delle acque in fogna; - il controllo della tenuta alla pressione di rete; - il noleggio delle apparecchiature necessarie (motogeneratori, saldatrici, foratrici etc.); - la fornitura della canapa e della pasta da utilizzare nelle giunzioni filettate; - trasporto presso il cantiere VERITAS SpA del materiale non andato in opera; - ogni altro onere anche non descritto qualunque possano essere le difficoltà per ristrettezza di spazi, presenza di servizi ed altro. Con la sola esclusione della fornitura dei collari elettrosaldabili ed a serraggio meccanico, della raccorderia, della rubinetteria, tubo guaina ecc.		
1600.a	Costruzione di presa da dn 3/4" (Euro cinquantuno/95)	cad	51,95
1600.b	Costruzione di presa da dn 1"	cad	54,60
	(Euro cinquantaquattro/60)	cad	Э 1 ,00
1600.c	Costruzione di presa da dn 1" 1/4	cad	59,45
	(Euro cinquantanove/45)	cau	33,43
1600.d	Costruzione di presa da dn 1" 1/2	cad	64,80
	(Euro sessantaquattro/80)	Cau	07,00
	- 78 -		



1600.e Costruzione di presa da dn 2"	72,80
	72,80
(Euro settantadue/80)	
l !	
1601 Costruzione di presa in derivazione provvisoria	
Costruzione di presa in derivazione provvisoria, costituita dal collare, da un solo rubinetto e raccordi con	
tutti gli oneri descritti alla voce 1600	
1601.a Costruzione di presa in derivazione provvisoria da dn 3/4"	
cad	42,85
(Euro quarantadue/85)	
1601.b Costruzione di presa in derivazione provvisoria da dn 1"	47.70
(Euro quarantacinque/50)	45,50
1601.c Costruzione di presa in derivazione provvisoria da dn 1" 1/4	
cad	47,80
(Euro quarantasette/80)	
1601.d Costruzione di presa in derivazione provvisoria da dn 1"1/2	
cad	51,95
(Euro cinquantuno/95)	,
1601.e Costruzione di presa in derivazione provvisoria da dn 2"	
(Euro cinquantaquattro/60)	54,60
(Late any data equate 5,00)	
1602 Costruzione di presa in carica	
Costruzione di presa in carica (ovvero su condotta in pressione) con tutti gli oneri descritti alla voce 1600, eseguita nella fase immediatamente successiva alla posa di una nuova condotta che all'esecuzione	
di singola presa isolata.	
1602.a Costruzione di presa in carica da dn 3/4"	
	70,15
(Euro settanta/15)	70,15
1602.b Costruzione di presa in carica da dn 1"	
cad	72,80
(Euro settantadue/80)	
1602.c Costruzione di presa in carica da dn 1"1/4	
cad	79,25
(Euro settantanove/25)	
1602.d Costruzione di presa in carica da dn 1"1/2	05.1
(Euro ottantacinque/15)	85,15



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1602.e	Costruzione di presa in carica da dn 2" (Euro novantuno/00)	cad	91,00
1603	Costruzione di presa di derivazione di tipo flangiato, su condotta già predisposta in concomitanza alla posa della stessa. Costruzione di presa in derivazione di tipo flangiato in fase di posa della condotta compreso: - il prelievo dei materiali dal luogo di deposito o dal cantiere VERITAS SpA; - la posa della saracinesca a contatto con il collare flangiato; - la foratura con macchina foratrice a ritenuta del tassello di foratura; - la verifica del flusso; - il lavaggio; - la consegna del tassello di foratura ai tecnici di VERITAS SpA, e dei materiali non andati in opera ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
1603.a	Costruzione di presa DN 50/60 (Euro centoventuno/60)	cad	121,60
1603.b	Costruzione di presa DN 80 (Euro centocinquantadue/10)	cad	152,10
1603.c	Costruzione di presa DN 100 (Euro centonovantuno/70)	cad	191,70
1603.d	Costruzione di presa DN 150 (Euro duecentosettantatre/65)	cad	273,65
1604	Costruzione di presa in carica di tipo flangiato Costruzione di presa in carica (ovvero su condotta in pressione) di tipo flangiato eseguita nella fase immediatamente successiva alla posa di una nuova condotta che all'esecuzione di singola presa isolata, con tutti gli oneri descritti alla voce 1603		
1604.a	Costruzione di presa in carica DN 50/60 (Euro centotrentanove/20)	cad	139,20
1604.b	Costruzione di presa in carica DN 80	cad	176,70
1604.c	Costruzione di presa in carica DN 100 (Euro duecentodiciannove/50)	cad	219,50
1604.d	Costruzione di presa in carica DN 150	cad	312,70



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentododici/70)		
1605	Formazione del gruppo contatore da nº 1 contatore Formazione del gruppo contatore in pozzetto o nicchia costituito da un unico misuratore compreso i seguenti oneri: -il prelievo, carico, trasporto e scarico sul posto dei materiali dal cantiere VERITAS SpA o dal luogo di		
	deposito; - la predisposizione del gruppo di rubinetteria a monte del contatore e collegamento al tubo di presa già predisposto (raccordo e valvola a sfera filettati); - la predisposizione del gruppo di rubinetteria a valle del contatore (valvola di non ritorno, raccordo, valvola a sfera filettati)		
	 la posa dei supporti del contatore (mensole) e del tubo di presa (collarini) collegamento del contatore nei gruppi posti a monte e a valle; la verifica del giusto flusso fluente nel contatore; lavaggio del gruppo prima del collegamento finale; eventuale pulizia del filtro del contatore; verifica della tenuta dei collegamenti; 		
	- verinca della teriuta dei collegamenti, - sigillatura del rubinetto a monte con sigilli di fornitura VERITAS SpA; - chiusura o apertura dei rubinetti secondo le istruzioni impartite dai tecnici VERITAS SpA; - trasporto presso il cantiere VERITAS SpA o nel luogo di deposito del materiale non andato in opera; - la fornitura della canapa e della pasta da utilizzare nelle giunzioni filettate; - ogni altro onere anche non descritto qualunque possano essere le difficoltà per ristrettezza di spazi.		
	Con la sola esclusione della fornitura presso il cantiere VERITAS SpA dei vari materiali, e della fornitura e posa del pozzetto o della costruzione della nicchia per l'alloggiamento del contatore.		
1605.a	Formazione di gruppo contatore da 1/2"	cad	42,80
	(Euro quarantadue/80)		
1605.b	Formazione di gruppo contatore da 3/4"	cad	45,50
	(Euro quarantacinque/50)		
1605.c	Formazione di gruppo contatore da 1"	cad	48,70
	(Euro quarantotto/70)	cuu	, 0
1605.d	Formazione di gruppo contatore da 1" 1/4	cad	54,60
	(Euro cinquantaquattro/60)		,
1605.e	Formazione di gruppo contatore da 1"1/2 collegamenti filettati		C1.0F
	(Euro sessantuno/05)	cad	61,05
1605.f	Formazione di gruppo contatore da 2" collegamenti filettati	and	77 00
	(Euro settantadue/80)	cad	72,80
1606	Formazione di gruppi di più contatori Formazione del gruppo contatore in pozzetto e non, costituito da una batteria di più misuratori compreso i seguenti operi:		
	i seguenti oneri: -il prelievo, carico, trasporto e scarico sul posto dei materiali dal cantiere VERITAS SpA o dal luogo di deposito;		
	 inserimento della batteria e collegamento al tubo di presa già predisposto; la predisposizione dei gruppi di rubinetteria a monte dei contatori e collegamento ai braccetti della batteria (valvola a sfera filettata); predisposizione di gruppi di rubinetteria a valle dei contatori (valvola di non ritorno, raccordi, valvola a 		



- la po - colle - la ve - lavag - ever - verif - sigill - chius - trass - la fo - ogni preser Con la nicchia (Euro si 1606.b Per la (Euro si 1607 Posa ir Posa i - sara - giun - cont - valve - sara' - valve - sara' - sara' - giun - cont - valve - sara'	a filettati); posa dei supporti del contatore (mensole) e del tubo di presa (collarini) llegamento dei contatori ai gruppi posti a monte e a valle; verifica del giusto flusso fluente nei vari contatori; vaggio del gruppo prima del collegamento finale; entuale pulizia del filtro dei contatori; rifica della tenuta dei collegamentti; ililatura dei rubinetti a monte; ilusura o apertura dei rubinetti secondo le istruzioni impartite dai tecnici VERITAS SpA; issporto presso il cantiere VERITAS SpA o nel luogo di deposito del materiale non andato in opera; fornitura della canapa e della pasta da utilizzare nelle giunzioni filettate; ini altro onere anche non descritto qualunque possano essere le difficoltà per ristrettezza di spazi, inenza di servizi, manufatti ed altro. la sola esclusione della fornitura dei vari materiali, della posa del pozzetto o della formazione della hia per l'alloggiamento dei contatori. a posa della sola batteria di qualsiasi tipo o quindici/00) a posa di ogni singolo gruppo contatore o trenta/50)	cad	15,00
1606.b Per la	o quindici/00) a posa di ogni singolo gruppo contatore		
1607 Posa ir Posa ir Posa i - sara - giun - cont - valv - sara		cad	
1607 Posa ir Posa i - sara - giun - cont - valvu - sara	o delite/50 /		30,50
l' oner VERIT SpA, l Nel pr - guar - bullc - form - costi	in opera di gruppo contatore ad elementi flangiati a in opera di gruppo contatore ad elementi flangiati costituito da : racinesca a volantino flangiata; unto di smontaggio flangiato; ntatore flangiato; lvola di non ritorno flangiata; racinesca a volantino flangiata, racinesca a volantino flangiata, presente articolo sono compresi: nere per l'utilizzo di attrezzature ed apparecchiature, il prelievo e consegna dei materiali dal cantiere ITAS SpA o dal luogo di deposito, la sigillatura del gruppo di misura come da disposizioni VERITAS , la posa di supporti per le varie apparecchiature. presente articolo e esclusa la fornitura e l'esecuzione di : arnizioni; lloneria; rmazione di nicchia; struzione di pozzetto; sa di valvola wafer di regolazione.		
	opo contatore da 50 mm	cad	91,00
	opo contatore da 60/65 mm o centosei/60)	cad	106,60
	opo contatore da 80 mm o centotrentasette/10)	cad	137,10
	opo contatore da 100 mm o centosessantasette/10)	cad	167,10



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1607.e	Gruppo contatore da 150 mm (Euro duecentotredici/10)	cad	213,10
1607.f	Gruppo contatore da 200 mm	cad	272,00
	(Euro duecentosettantadue/00)	cau	272,00
1607.g	Gruppo contatore da 250 mm	cad	339,00
	(Euro trecentotrentanove/00)	Cau	333,00
1608	Formazione di gruppo di lavaggio di condotte Formazione di gruppo di lavaggio per il lavaggio delle condotte già posate incluso: - il prelievo, carico trasporto e scarico di materiali presso il cantiere VERITAS SpA o dal luogo di deposito; - la posa di ogni materiale quali rubinetteria, raccorderia; - la fornitura di canapa e pasta idraulica; - la ricerca, la pulizia e la sistemazione del tombino in modo che possa accogliere lo scarico; - il noleggio di qualsiasi apparecchiatura; - lo smontaggio a fine lavaggio dei singoli pezzi e riconsegna presso il cantiere VERITAS SpA o al luogo di deposito; - ogni onere anche non specificato per dare l'opera finita. Esclusa la sola fornitura dei materiali. N.B.: il prezzo a corpo è fisso ed è indipendente dal calibro del tubo, comunque non superiore a 2". La posa del tubo viene compensata con la voce 1504		
	(Euro cinquanta/00)	cad	50,00
1609	Formazione di gruppo di derivazione provvisorio Formazione di gruppo di derivazione per il rifornimento provvisorio di una condotta appena posata da altra esistente in esercizio : Il presente prezzo compensa : - il prelievo, ilcarico, il trasporto e lo scarico dei materiali dal cantiere VERITAS SpA o dal luogo di deposito; - la presa "in carica" sulla condotta in esercizio; - la posa di qualsiasi materiale (raccorderia, rubinetteria); - il collegamento alla nuova condotta; - la rimozione e lo smontaggio dei singoli pezzi a lavori conclusi e la loro riconsegna presso il cantiere VERITAS SpA o al luogo di deposito; - il noleggio di ogni apparecchiatura necessaria; - la fornitura della canapa e della pasta idraulica; - ogni onere anche non specificato per dare l'opera finita e funzionante. Esclusa la sola posa della tubazione compensata con la voce 1504.		
	(Euro novantacinque/00)	cad	95,00
1610	Costruzione di presa in carica di grande diametro Costruzione di presa in carico (su condotta in acciaio in pressione) per derivazioni di grande diametro, da DN 200 mm. a DN 400 mm Il prezzo compensa: - il trasporto in cantiere ed il posizionamento della macchina foratrice sul tronchetto predisposto, - la foratura della condotta nel diametro richiesto e la rimozione del tassello di foratura, - lo smontaggio della macchina a foratura ultimata, - tutti i mezzi, attrezzature, materiali e manodopera specializzata per eseguire la foratura. - la pulizia del luogo di intervento Sono esclusi dal prezzo: - la fornitura e la saldatura del tronchetto sulla condotta da forare, - le flange di accoppiamento, - la fornitura e la messa in opera della saracinesca di adeguato diametro per la chiusura della derivazione a foratura eseguita.		
1610.a	Costruzione di presa in carica DN 200		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro millecentocinquanta/00)	cad	1.150,00
	(Caro innecentos inquanta, co)		
1610.b	Costruzione di presa in carica DN 250		
	(Euro millesettecentocinquanta/00)	cad	1.750,00
1610.c	Costruzione di presa in carica DN 300	and	2.050,00
	(Euro duemilacinquanta/00)	cad	2.030,00
1610.d	Contrusiona proces in carios DN 250		
1610.u	Costruzione presa in carica DN 350	cad	
1610.e	Costruzione di presa in carica DN 400	caa	
		cad	2.850,00
	(Euro duemilaottocentocinquanta/00)		
1611	Esecuzione di collegamento tra gruppo contatore e tubazione lato utenza		
	Esecuzione di collegamento tra gruppo contatore e tubazione lato utenza. Il presente articolo compensa:		
	 la posa dei giunti filettati di collegamento, la posa eventuale della tubazione in Pebd di diametro compresa tra 1/2" e 2", eventuali piccole demolizioni o scavi che fossero necessari per l'esecuzione del collegamento, 		
	NB: il prezzo deve intendersi a corpo e fisso, indipendentemente dal numero di collegamenti eseguiti.		
		a corpo	62,00
	(Euro sessantadue/00)		
1699	OPERE EDILI E STRADALI INERENTI ALLA COSTRUZIONE DI SINGOLE PRESE		
1701	Formazione di buca per presa in carica su condotte		
1701	Formazione di buca per l'esecuzione di presa "in carica" su condotte di qualsiasi materiale e diametro.		
	Il prezzo compensa : - la demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso - l'indagine presso gli enti gestori per il posizionamento in loco dei sottoservizi al fine di salvaguardarli		
	durante le operazioni di scavo, - scavo eseguito sia con mezzi manuali che meccanici, in presenza di sottoservizi ed in qualsiasi		
	condizione di traffico sia veicolare che pedonale, - aggottamento dell'acqua di falda o di altra provenienza,		
	- lo scoprimento del tubo e la pulizia della superficie esterna in modo che possa accogliere il collare di presa, - il reinterro, una volta costruito il gruppo di derivazione, con lo stesso materiale scavato,		
	opportunamente privato di corpi estranei, per la parte che viene a contatto con le apparecchiature idrauliche, oppure con sabbia, esente da corpi estranei a strati successivi ben costipati fino a copertura		
	del rubinetto stradale - il reinterro a strati successivi ben costipati a completo imbonimento dello scavo, con lo stesso materiale		
	scavato, o con inerti semplici o addizionati di leganti, fino al completo e perfetto costipamento, - la formazione del gruppo di contenimento del rubinetto stradale con sottoblocchi e blocchi in cls e blocco per chiusino,		
	- la posa del chiusino sul blocco in cls, al giusto livello del piano stradale e perfettamente verticale sul rubinetto,		
	- la posa della segnaletica stradale diurna e/o notturna a norma dei regolamenti vigenti, - il carico, il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica delle risulte,		
	- la fornitura degli inerti. NOTA: Le demolizioni di pavimentazioni diverse da quelle eseguite su conglomerato bituminoso, saranno compensate con specifici articoli di eleggo prezzi già comprencivi del loro ripriettipo (vedi art 1702)		
	compensate con specifici articoli di elenco prezzi già comprensivi del loro ripristino (vedi art.1702), mentre i ripristini su pavimentazioni in conglomerato bituminoso saranno compensati con appositi articoli di elenco prezzi (vedi art.911 e 1709).		
	Le opere idrauliche possono essere eseguite da personale VERITAS SpA o dalla stessa impresa, in quest'ultimo caso le opere idrauliche vengono ricompensate con le specifiche voci di costruzione di presa		
	in carica (vedi nota art. 1602).		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1701.a	Buca con reinterro con inerte e materiale scavato	a corpo	153,60
	(Euro centocinquantatre/60)		
1701.b	Buca con reinterro con solo materiali inerti	a corpo	192,50
	(Euro centonovantadue/50)	а согро	232,00
1701.c	Buca con rinterro con materiali inerti ed inerti con leganti per gli ultimi 40 cm.	2 00000	198,40
	(Euro centonovantotto/40)	a corpo	196,40
1702	Demolizione e ripristino di pavimentazione della buca di derivazione Demolizione e ripristino di pavimentazione della buca di derivazione della presa incluso i seguenti oneri: - demolizioni della pavimentazione, incluso il sottofondo, di qualsiasi tipo con mezzi manuali e meccanici, in qualsiasi condizione per ristrettezza di spazi, presenza di traffico veicolare o pedonale; - il carico, il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica delle risulte; - ricostruzione della pavimentazione demolita e del sottofondo una volta eseguito il reinterro; - la posa della segnaletica diurna e/o notturna a norma dei vigenti regolamenti; - la posa dei dispositivi di protezione (quartieri, piastre etc.); - la fornitura di qualsiasi materiale sia del sottofondo che della pavimentazione con la sola eccezzione dei materiali nuovi specificatamente indicati nelle specifiche delle voci.		
1702.a	Demolizione e ripristino di paviamentazione in lastre di porfido squadrato con recupero delle lastre rimosse esc. la forn. delle nuove		
	(Euro settanta/75)	a corpo	70,75
1702.b	Pavimentazione di lastre di porfido o.i. esclusa la fornitura delle lastre nuove	a corpo	64,30
	(Euro sessantaquattro/30)		
1702.c	Pavimentazione in cubetti di porfido con sottofondo in cls escluso la fornitura dei cubetti (Euro cinquantanove/40)	a corpo	59,40
1702.d	Pavimentazione in cubetti di porfido con sottofondo di inerti escl forn. cubetti		
	(Euro quarantacinque/90)	a corpo	45,90
1702.e	Pavimentazione in lastre di ghiaino lavato esclusa la forn. delle lastre nuove		42.20
	(Euro quarantatre/20)	a corpo	43,20
1702.f	Pavimentazione in masselli di cls esclusa la fornitura di masselli nuovi	a corne	30,00
	(Euro trenta/00)	a corpo	30,00
1702.g	Pavimentazione in cemento lisciato esclusa la fornitura di qualsiasi materiale		40.15
	- 85 -	a corpo	49,15



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantanove/15)		
1704	Formazione di trincea per la posa del tubo di presa e/o tubo protettore (traffico veicolare)		
	Formazione di trincea per la posa del tubo di presa e/o tubo protettore in zone soggette a viabilità pedonale e veicolare eseguito con mezzi manuali in qualsiasi condizione per presenza di sottoservizi		
	compreso: - la demolizione del pavimento in conglomerato bituminoso		
	- la posa della segnaletica notturna e diurna a norma dei vigenti regolamenti; - il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica delle risulte		
	- la posa dei dispositivi di protezione degli scavi e per consentire il transito sopra gli stessi.		
	- il reinterro con materiale di scavo o di nuova fornitura. NOTA: Le demolizioni di pavimentazioni stradali diverse da quelle eseguite su conglomerato bituminoso		
	saranno compensate con specifici articoli comprensivi di ripristino (vedi art.1706) mentre i ripristini su		
	pavimentazione in conglomerato bituminoso saranno compensati con appositi articoli di elenco prezzi (vedi art. 911 e 1709).		
1704.a	Formazione trincea e reinterro con inerte sul tubo con materiale di scavo		
		ml	45,40
	(Euro quarantacinque/40)		
1704.b	Formazione trincea e reinterro totale con inerti		
		ml	56,95
	(Euro cinquantasei/95)		
1704.c	Formazione di trincea e rinterro con inerti addizionati di legante per gli ultimi 40 cm		
		ml	60,00
	(Euro sessanta/00)		00,00
1705	Formazione di trincea per la posa del tubo di presa con tutti gli oneri già descritti alla voce 1704 ma con esecuzione meccanica.		
	Formazione di trincea per la posa del tubo di presa come descritto alla voce 1704 ma con esecuzione		
	meccanica. NOTA: Nella costruzione di prese, i primi due metri di scavo per la posa del tubo vengono sempre		
	compensati con esecuzione manuale		
1705 -			
1705.a	Formazione di trincea con reinterro inerte su tubo e materiale di scavo e vagliato		
	(Euro ventuno/00)	ml	21,00
	(Luio ventuno) to		
1705.b	Formazione di trincea e rinterro con materiale inerte semplice		
		ml	32,70
	(Euro trentadue/70)		
1705.c	Formazione di trincea con rinterro con materiale inerte e inerte addizionato per gli ultimi 40 cm		
	/Supertranstate (90.)	ml	33,80
	(Euro trentatre/80)		
1706	Demolizione e ripristino di pavimentazione in corrispondenza della trincea		
	Demolizione e ripristino di pavimentazione in corrispondenza della trincea del tubo di presa con tutti gli		
	oneri descritti alla voce 1702 e specificati nelle descrizioni delle specifiche voci		
1706.a	Pavimentazione in lastre di porfido squadr. con recupero delle lastre rimosse, esclusa la fornitura di lastre		
1, 00.u	nuove		
		ml	40,00



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quaranta/00)		
1706.b	Pavimentazione in lastre di porfido o.i. con recupero delle lastre rimosse, esclusa la fornitura di lastre nuove		26.75
	(Euro trentasei/75)	ml	36,75
1706.c	Pavimentazione in cubetti di porfido con sottofondo in cls esclusa forn. cubetti nuovi		
	(Euro trentanove/95)	ml	39,95
1706.d	Pavimentazione in cubetti di porfido su sottof. inerti esclusa forn. cubetti nuovi		21,60
	(Euro ventuno/60)	ml	21,00
1706.e	Pavimentazione in lastre di ghiaino lavato esclusa fornitura di lastre nuove		21,60
	(Euro ventuno/60)	ml	21,00
1706.f	Pavimentazione in masselli di cls esclusa la forntura di masselli nuovi	ml	28,10
	(Euro ventotto/10)		20,10
1706.g	Pavimentazione in cls lisciato compreso la fornitura di qualsiasi materiale	ml	21,60
	(Euro ventuno/60)		
1707	Solo posa di pozzetto per contatori Solo posa di pozzetto di contenimento del contatore, prefabbricato e fornito da VERITAS SPA incluso i sequenti oneri:		
	- lo scavo eseguito con mezzi manuali e meccanici - la posa del pozzetto alla giusta quota - la foratura delle pareti e la successiva sigillatura una volta posati i tubi e le apparecchiature interne - la posa del coperchio		
	- il trasporto e l'onere per il conferimento a discarica delle risulte, - la fornitura di materiali accessori quali sabbia di allettamento, malta di rabboccamento ecc. per dare l'opera finita		
1707.a	Solo posa di pozzetto da nº 1-2 contatore		
	(Euro trentaquattro/10)	cad	34,10
1707.b	Solo posa di pozzetto da nº 3 contatori		
	(Euro quaranta/00)	cad	40,00
1707.c	Solo posa di pozzetto da nº 4-5 contatori		45.00
	(Euro quarantacinque/90)	cad	45,90
1707.d	Solo posa di pozzetto da nº 6 contatori		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantadue/40)	cad	52,40
1707.e	Solo posa di pozzetto da nº 7 contatori		70.40
	(Euro cinquantotto/40)	cad	58,40
1707.f	Solo posa di pozzetto da nº 8 contatori	cad	64,80
	(Euro sessantaquattro/80)	Cau	0 1,00
1707.g	Maggiorazione della voce 1707.f per ogni contatore in più oltre 8	cad	6,20
	(Euro sei/20)		, ,
1708	Compenso fisso per richiesta di intervento da corrispondere per ogni ordine di opere stradali ed idrauliche relative alla costruzione di prese singole Compenso fisso per richiesta di intervento da corrispondere per ogni ordine di opere stradali ed idrauliche relative alla costruzione di prese singole. Il compenso fisso non viene applicato per la costruzione di prese a seguito di posa di condotte. Per i ripristini su asfalto che vengono eseguiti in due fasi distanti nel tempo, il compenso di cui alla presente voce viene applicato solo per la posa del bynder, mentre per il rifacimento del manto, si applica il compenso di cui alla voce 900.b.		
	(Euro centoquaranta/00)	a corpo	140,00
1709	Messa in sicurezza su interventi di manomissione stradale mediante f.p.o. di conglomerato bituminoso a freddo. Messa in sicurezza su interventi di manomissione stradale mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo, costituito da una miscela di inerti (graniglia e sabbia) e bitume tali da consentirne l'impiego a temperatura ambiente. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi sani di natura silicia e/o basaltica dura, di forma poliedrica puliti ed esenti, da materiali estranei. La miscela di inerti, sara costituita dall'insieme degli aggregati grossi, fini ed eventuali additivi (filler). Il legante bituminoso, aventi caratteristiche di atossicità, dovrà possedere i requisiti necessari per permettere la posa in opera del conglomerato bituminoso anche a temperature di 0°C. Nella posa del conglomerato bituminoso dovrà essere eseguita, previa pulizia delle superfici di posa da polveri e corpi estranei, idonea compattazione del materiale, tale da assicurare la corretta coesione con la superficie esistente.		
	(Euro ottantacinque/00)	cad	85,00
1800	Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale bianca e gialla Esecuzione di striscie bianche e gialle della larghezza fino a 15 cm da eseguirsi con vernice premiscelata rinfrangente in tratti continui o discontinui con l'impiego di vernice in quantità non inf. a 150 gr/ml.		
1800.a	Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale bianca e gialla con mezzi meccanici per lunghi tratti		
	(Euro zero/65)	ml	0,65
1800.b	Esecuzione di segnaletica stradale bianca e gialla con mezzi man. tratti ridotti (fino 50 ml)		
	(Euro uno/85)	ml	1,85
1801	Esecuzione di scritte rinfrangenti		
	- 88 -		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Esecuzione di scritte, striscie, zebrature, frecce da eseguirsi con vernice premiscelata rinfrangente con impiego di non meno di 1300 gr/mq di vernice con garanzia di 12 mesi incluso ogni onere per la delimitazione delle aree da verniciare, per la posa, l'esercizio ed il lievo della segnaletica, per l'uso di macchine e per la fornitura della vernice e dei solventi.		
1801.a	Esecuzione di scritte rinfrangenti con mezzi meccanici		
	(Euro sei/15)	mq	6,15
1801.b	Esecuzione di scritte rinfrangenti con mezzi manuali per tratti fino a 20 mq		
	(Euro diciotto/35)	ml	18,35
<u> </u>	- 89 -		