

## ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE  
RETI DI FOGNATURA NERA  
POLO: COSTA APUANA

COMMITTENTE: GAIA S.p.A.

Marina di Pietrasanta, 10/09/2015

**IL TECNICO**  
Ing. Daniele Franceschini



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2.NOLI E TRASPORTI ( Cap 2)			
Nr. 10 06.005.030 06.005.030	GRUPPO ELETTROGENO FINO A 15 KVA con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato Gruppo elettrogeno fino a 15 KVA con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato Euro ( otto/02)	ORA	8,02
Nr. 11 RT.AT.N01.0 01.001	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno Macchine operatrici: macchine per movimento terra e accessori. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione ) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno Euro ( dodici/36)	H	12,36
Nr. 12 RT.AT.N01.0 01.002	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( undici/10)	H	11,10
Nr. 13 RT.AT.N01.0 01.005	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno. idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno. Euro ( quindici/94)	H	15,94
Nr. 14 RT.AT.N01.0 01.006	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni. idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni. Euro ( quattordici/51)	H	14,51
Nr. 15 RT.AT.N01.0 01.009	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno. idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno. Euro ( diciotto/44)	H	18,44
Nr. 16 RT.AT.N01.0 01.010	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni. idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni. Euro ( diciassette/38)	H	17,38
Nr. 17 RT.AT.N01.0 01.013	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno Euro ( ventidue/47)	H	22,47
Nr. 18 RT.AT.N01.0 01.014	Macchine operatrici: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( ventuno/48)	H	21,48
Nr. 19 RT.AT.N01.0 01.017	Macchine operatrici: Mini escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Mini escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno Euro ( venticinque/89)	H	25,89
Nr. 20 RT.AT.N01.0 01.018	Macchine operatrici: Mini escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo. Mini escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( ventidue/89)	H	22,89
Nr. 21 RT.AT.N01.0 01.021	Macchine operatrici: Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno Euro ( undici/56)	H	11,56
Nr. 22 RT.AT.N01.0 01.022	Macchine operatrici: Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo. Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni Euro ( dieci/75)	H	10,75
Nr. 23 RT.AT.N01.0 01.025	Macchine operatrici: Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno Euro ( dodici/61)	H	12,61
Nr. 24 RT.AT.N01.0 01.026	Macchine operatrici: Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo. Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni Euro ( undici/96)	H	11,96
Nr. 25 RT.AT.N01.0	Macchine operatrici: Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.029	Euro ( sedici/45)	H	16,45
Nr. 26 RT.AT.N01.0 01.030	Macchine operatrici: Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV- da 2 a 10 giornii idem c.s. ....caldo.Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV- da 2 a 10 giornii Euro ( quattordici/72)	H	14,72
Nr. 27 RT.AT.N01.0 01.033	Macchine operatrici: Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - idem c.s. ....caldo.Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno Euro ( ventiuno/93)	H	21,93
Nr. 28 RT.AT.N01.0 01.034	Macchine operatrici: Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2-10 giorni idem c.s. ....caldo.Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2-10 giorni Euro ( venti/79)	H	20,79
Nr. 29 RT.AT.N01.0 01.035	Macchine operatrici: Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV idem c.s. ....caldo.Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV Euro ( diciassette/61)	H	17,61
Nr. 30 RT.AT.N01.0 01.085	Macchine operatrici: Escavatore gommato ( Terna) motore 50 CV - 1 giorno idem c.s. ....caldo.Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore ( Terna) motore 50 CV - 1 giorno Euro ( ventidue/93)	H	22,93
Nr. 31 RT.AT.N01.0 01.086	Macchine operatrici: Escavatore gommato ( Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni idem c.s. ....caldo.Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore ( Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni Euro ( diciannove/45)	H	19,45
Nr. 32 RT.AT.N01.0 01.089	Macchine operatrici: Escavatore gommato ( Terna) motore 90 CV - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore ( Terna) motore 90 CV - 1 giorno Euro ( quaranta/41)	H	40,41
Nr. 33 RT.AT.N01.0 01.090	Macchine operatrici: Escavatore gommato ( Terna) motore 90 CV - 2- 10 giorni idem c.s. ....caldo. Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore ( Terna) motore 90 CV - 2- 10 giorni Euro ( ventisei/88)	H	26,88
Nr. 34 RT.AT.N01.0 01.092	Macchine operatrici: Escavatore gommato ( Terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore ( terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno Euro ( quarantaotto/57)	H	48,57
Nr. 35 RT.AT.N01.0 01.093	Macchine operatrici: Escavatore gommato ( Terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni idem c.s. ....caldo. Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore ( terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni Euro ( trentaquattro/26)	H	34,26
Nr. 36 RT.AT.N01.0 01.200	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG-1 giorno idem c.s. ....caldo.Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG-1 giorno Euro ( trentadue/27)	H	32,27
Nr. 37 RT.AT.N01.0 01.201	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG-2-10 giorni idem c.s. ....caldo.Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG-2-10 giorni Euro ( ventiotto/30)	H	28,30
Nr. 38 RT.AT.N01.0 01.203	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno Euro ( trentasette/24)	H	37,24
Nr. 39 RT.AT.N01.0 01.204	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo. Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni Euro ( trentauno/97)	H	31,97
Nr. 40 RT.AT.N01.0 01.206	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro ( ottantacinque/39)	H	85,39
Nr. 41 RT.AT.N01.0 01.207	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni idem c.s. ....caldo. Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni Euro ( cinquantasette/45)	H	57,45
Nr. 42 RT.AT.N01.0 01.212	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG idem c.s. ....caldo.Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG Euro ( cinquantasei/66)	H	56,66
Nr. 43 RT.AT.N01.0 01.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV idem c.s. ....caldo.Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV Euro ( dodici/90)	H	12,90
Nr. 44 RT.AT.N01.0 01.902	Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV idem c.s. ....caldo.Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV Euro ( trentasette/95)	H	37,95
Nr. 45 RT.AT.N01.0 01.903	Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg idem c.s. ....caldo.Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg Euro ( cinquantasei/93)	H	56,93
Nr. 46 RT.AT.N01.0 02.001	Martellone oleodinamico da applicare al braccio di escavatori o terne__ 80-90 KG - 1 giorno Macchine operatrici: accessori per demolizioni.I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza.In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno Euro ( sei/18)	H	6,18
Nr. 47 RT.AT.N01.0 02.002	Martellone oleodinamico da applicare al braccio di escavatori o terne__ 80-90 KG - da 2 a 10 giorni idem c.s. ....caldo..Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni Euro ( cinque/47)	H	5,47
Nr. 48 RT.AT.N01.0 02.004	Martellone oleodinamico da applicare al braccio di escavatori o terne__ 350 KG - 1 giorno idem c.s. ....caldo. Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno Euro ( dieci/95)	H	10,95
Nr. 49 RT.AT.N01.0 02.005	Martellone oleodinamico da applicare al braccio di escavatori o terne__ 350 KG - da 2 a 10 giorni Macchine operatrici: accessori per demolizioni. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza.In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni Euro ( nove/72)	H	9,72
Nr. 50 RT.AT.N01.0 02.010	Martellone oleodinamico da applicare al braccio di escavatori o terne__ 1000 KG - 1 giorno Macchine operatrici: accessori per demolizioni. prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza.In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno Euro ( diciotto/70)	H	18,70
Nr. 51 RT.AT.N01.0 02.011	Martellone oleodinamico da applicare al braccio di escavatori o terne__ 1000 KG - da 2 a 10 giorni Macchine operatrici: accessori per demolizioni. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza.In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni Euro ( sedici/58)	H	16,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 RT.AT.N01.0 03.001	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno Macchine operatrici: macchine per costipazione. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno Euro ( dodici/82)	H	12,82
Nr. 53 RT.AT.N01.0 03.002	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...1500 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( undici/92)	H	11,92
Nr. 54 RT.AT.N01.0 03.005	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...3000 kg - 1 giorno Euro ( quattordici/76)	H	14,76
Nr. 55 RT.AT.N01.0 03.006	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...3000 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( quattordici/13)	H	14,13
Nr. 56 RT.AT.N01.0 03.009	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni Macchine operatrici: macchine per costipazione. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Rullo Tandem con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno Euro ( sedici/99)	H	16,99
Nr. 57 RT.AT.N01.0 03.010	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni Macchine operatrici: macchine per costipazione. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Rullo Tandem con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( quindici/52)	H	15,52
Nr. 58 RT.AT.N01.0 03.013	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...8500 kg - 1 giorno Euro ( ventiquattro/19)	H	24,19
Nr. 59 RT.AT.N01.0 03.014	Macchine operatrici: Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...8500 kg - da 2 a 10 giorni Euro ( ventidue/37)	H	22,37
Nr. 60 RT.AT.N01.0 10.001	Macchine operatrici: motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno Macchine operatrici: i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo: motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno Euro ( otto/54)	H	8,54
Nr. 61 RT.AT.N01.0 10.002	Macchine operatrici: motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni Euro ( otto/22)	H	8,22
Nr. 62 RT.AT.N01.0 10.005	Macchine operatrici: motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno idem c.s. ...motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno Euro ( quindici/13)	H	15,13
Nr. 63 RT.AT.N01.0 10.006	Macchine operatrici: motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni idem c.s. ...motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni Euro ( otto/87)	H	8,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 64 RT.AT.N01.0 10.009	Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno idem c.s. ...Motopompe e elettropompe - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno Euro ( tredici/92)	H	13,92
Nr. 65 RT.AT.N01.0 10.010	Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 12-10 giorni idem c.s. ...Motopompe e elettropompe - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 12-10 giorni Euro ( sette/23)	H	7,23
Nr. 66 RT.AT.N01.0 70.005	Macchine operatrici: Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno. idem c.s. ...saldatrici e motoMacchine operatrici: saldatrici.Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno. Euro ( cinque/06)	H	5,06
Nr. 67 RT.AT.N01.0 70.006	Macchine operatrici: Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni. Macchine operatrici: i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza.In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione ) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato ) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo: saldatrici e motoMacchine operatrici: saldatrici.Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni. Euro ( quattro/43)	H	4,43
Nr. 68 RT.AT.N01.0 70.010	Macchine operatrici: Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello. 1 mese Macchine operatrici: i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza.In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione ) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato ) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo: saldatrici e motoMacchine operatrici: saldatrici.Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello. 1 mese Euro ( uno/90)	H	1,90
Nr. 69 RT.AT.N01.0 71.001	Macchine operatrici: Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica.1 giorno idem c.s. ....accessori per saldatrici.Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica.1 giorno Euro ( uno/86)	H	1,86
Nr. 70 RT.AT.N01.0 72.001	Macchine operatrici: Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese. idem c.s. ...betoniere. Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese. Euro ( uno/34)	H	1,34
Nr. 71 RT.AT.N01.0 73.001	Macchine operatrici: Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno. idem c.s. ....autobetoniere.Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno. Euro ( venti/53)	H	20,53
Nr. 72 RT.AT.N01.0 73.002	Macchine operatrici: Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni. idem c.s. ....autobetoniere.Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni. Euro ( diciannove/99)	H	19,99
Nr. 73 RT.AT.N01.0 73.005	Macchine operatrici: Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno. idem c.s. ....autobetoniere.Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno. Euro ( ventisei/72)	H	26,72
Nr. 74 RT.AT.N01.0 73.006	Macchine operatrici: Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni. idem c.s. ....autobetoniere.Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1da 2 a 10 giorni. Euro ( ventisei/09)	H	26,09
Nr. 75 RT.AT.N02.0 14.005	Mezzi di trasporto: Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) . Mezzi di trasporto: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi ( salvo diversa indicazione ) , il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato ) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) .Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) . Euro ( cinquantasei/93)	H	56,93
Nr. 76	Mezzi di trasporto: Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni ( nolo a caldo) .		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
RT.AT.N02.0 14.006	idem c.s. ....13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni ( nolo a caldo) . Euro ( cinquantadue/88)	H	52,88
Nr. 77 RT.AT.N02.0 14.008	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese ( nolo a caldo) . idem c.s. ....13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese ( nolo a caldo) . Euro ( cinquantauno/12)	H	51,12
Nr. 78 RT.AT.N02.0 14.009	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) . idem c.s. ....5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) . Euro ( cinquantauno/65)	H	51,65
Nr. 79 RT.AT.N02.0 14.010	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) idem c.s. ....6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) Euro ( sessanta/52)	H	60,52
Nr. 80 RT.AT.N02.0 14.012	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) idem c.s. ....7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) Euro ( sessantacinque/20)	H	65,20
Nr. 81 RT.AT.N02.0 14.013	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) idem c.s. ....10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) Euro ( cinquantasei/75)	H	56,75
Nr. 82 RT.AT.N02.0 14.014	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) idem c.s. ....12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) Euro ( cinquantanove/76)	H	59,76
Nr. 83 RT.AT.N02.0 14.016	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese ( nolo a caldo) idem c.s. ....15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese ( nolo a caldo) Euro ( sessantatre/46)	H	63,46
Nr. 84 RT.AT.N02.0 14.017	Mezzi di trasporto: Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese ( nolo a caldo) idem c.s. ....18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese ( nolo a caldo) Euro ( settantacinque/15)	H	75,15
Nr. 85 RT.AT.N09.0 07.001	Impianti e macchinari per opere stradali: Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato - 1 giorno Impianti e macchinari per opere stradali: i prezzi sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza;sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera ( operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo.I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato - 1 giorno Euro ( tre/80)	H	3,80
Nr. 86 RT.AT.N09.0 08.004	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni idem c.s. ....natura.Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni Euro ( trentacinque/84)	H	35,84
Nr. 87 RT.AT.N09.0 08.006	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni idem c.s. ....natura.Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni Euro ( sessantatre/25)	H	63,25
Nr. 88 RT.AT.N09.0 11.002	Fresa a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco. - 1 giorno idem c.s. ....natura.Macchine per taglio asfalto e accessori.Fresa a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco. - 1 giorno Euro ( sei/50)	H	6,50
Nr. 89 RT.AT.N09.0 11.003	Fresa a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco. - 2-10 giorni idem c.s. ....natura.Macchine per taglio asfalto e accessori.Fresa a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco. - 2-10 giorni Euro ( cinque/97)	H	5,97
Nr. 90 RT.AT.N09.0 11.008	Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno idem c.s. ....natura.Macchine per taglio asfalto e accessori. Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno Euro ( sette/27)	H	7,27
Nr. 91 RT.AT.N09.0 11.009	Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni idem c.s. ....natura.Macchine per taglio asfalto e accessori. Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni Euro ( sei/17)	H	6,17



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92 RT.AT.N09.0 11.012	Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm idem c.s. ....natura.Macchine per taglio asfalto e accessori. Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm Euro ( sessantauno/98)	MM	61,98
Nr. 93 RT.AT.N09.1 00.900	oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali idem c.s. ....natura.Consumo carburanti, oli e altri materiali: oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali Euro ( dodici/90)	H	12,90
Nr. 94 TT.NO.001.0 01.001	Escavatore semovente su zampe mobili ( ragno ) , massa fino a 4000 Kg, compreso operatore, carburanti e accessori Escavatore semovente su zampe mobili ( ragno ) , massa fino a 4000 Kg, compreso operatore, carburanti e accessori Euro ( quarantacinque/81)	H	45,81
Nr. 95 TT.NO.001.0 10.001	Trattrice gommata potenza fino a 75 HP con rimorchio, com ... carburante ed eventuale carrello per trasporto di cisterna Trattrice gommata potenza fino a 75 HP con rimorchio, compreso conducente e carburante ed eventuale carrello per trasporto di cisterna Euro ( trentacinque/64)	H	35,64
Nr. 96 TT.NO.001.0 20.001	AUTOCISTERNA fino a 10 MC, se necessario attrezzata per c ... scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori AUTOCISTERNA fino a 10 MC, se necessario attrezzata per carico e scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori Euro ( sessantaquattro/53)	H	64,53
Nr. 97 TT.NO.001.0 20.002	AUTOCISTERNA oltre a 10 MC e inferiore a 30 MC, se necess ... scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori AUTOCISTERNA oltre a 10 MC e inferiore a 30 MC, se necessario attrezzata per carico e scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori Euro ( settantacinque/29)	H	75,29
Nr. 98 TT.NO.001.0 20.003	AUTOCISTERNA DA 30 MC ED OLTRE, se necessario attrezzata ... scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori AUTOCISTERNA DA 30 MC ED OLTRE, se necessario attrezzata per carico e scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori Euro ( novantauno/43)	H	91,43
Nr. 99 TT.NO.001.1 00.001	Nolo d'impianto tipo well-point idoneo all'abbattimento d ... stanza dall'area di lavoro. .a per impianto fino a 20 aghi Nolo d'impianto tipo well-point idoneo all'abbattimento della falda ed al prosciugamento del terreno in presenza della stessa, compreso ogni onere relativo ad apprestamento del cantiere ed i mezzi d'opera atti ad ottenere la massima funzionalità; l'impianto si intende completo di pompe, aghi, tubazioni e pezzi speciali di raccordo e quant'altro occorra per lo sgrondo delle acque, da pompate in zona adatta a riceverle, a qualsivoglia distanza dall'area di lavoro. .a per impianto fino a 20 aghi Euro ( settantacinque/74)	GIORNA LIERO	75,74
Nr. 100 TT.NO.001.1 00.002	Nolo d'impianto tipo well-point idoneo all'abbattimento d ... tanza dall'area di lavoro. .b per impianto da 20 a 40 aghi idem c.s. ....b per impianto da 20 a 40 aghi Euro ( novantasette/96)	GIORNA LIERO	97,96
Nr. 101 TT.NO.001.1 00.003	Nolo d'impianto tipo well-point idoneo all'abbattimento d ... a dall'area di lavoro. .c per impianto con più di 40 aghi idem c.s. ....c per impianto con più di 40 aghi Euro ( centoventinove/27)	GIORNA LIERO	129,27
Nr. 102 TT.NO.EL.1.0 01.003	Autocarro attrezzato con gru con verricello, con portata ... ri installati in vasche depuratori ecc. Compreso operatore Autocarro attrezzato con gru con verricello, con portata fino a 4t e sbraccio di max 4,5mt, cassone ribaltabile, adatto ad attività di installazione/sostituzione pompe sollevamenti, pompe centraline, apparecchiature e macchinari installati in vasche depuratori ecc. Compreso operatore Euro ( sessanta/60)	H	60,60
Nr. 103 TT.NO.EL.1.0 01.004	Autocarro attrezzato con gru con verricello, con portata ... ri installati in vasche depuratori ecc. Compreso operatore Autocarro attrezzato con gru con verricello, con portata fino a 6t e sbraccio di max 11mt, cassone ribaltabile, adatto ad attività di installazione/sostituzione pompe sollevamenti, pompe centraline, apparecchiature e macchinari installati in vasche depuratori ecc. Compreso operatore Euro ( settanta/70)	H	70,70
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		









Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>7.PRODOTTI SIDERURGICI ( Cap 7)</b>			
Nr. 138 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.		
18.001	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione relatrice n°16/2000, il 12 Maggio 2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200. Euro ( diciassette/05)	CADAUN O	17,05
Nr. 139 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.		
18.002	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300. Euro ( ventisei/07)	CADAUN O	26,07
Nr. 140 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.		
18.003	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400. Euro ( quarantadue/40)	CADAUN O	42,40
Nr. 141 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.		
18.004	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. Euro ( sessanta/09)	CADAUN O	60,09
Nr. 142 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.		
18.005	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. Euro ( ottantasei/80)	CADAUN O	86,80
Nr. 143 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.		
18.006	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. Euro ( centodiciassette/32)	CADAUN O	117,32
Nr. 144 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.		
18.007	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. Euro ( duecentootto/47)	CADAUN O	208,47
Nr. 145 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.		
18.008	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe B ( resistenza 125 kN = 12,5 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900. Euro ( trecentotrentacinque/98)	CADAUN O	335,98
Nr. 146 RT.PR.P07.1	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.		
19.001	idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300. Euro ( trenta/40)	CADAUN O	30,40
Nr. 147	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
RT.PR.P07.1 19.002	400x400. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400. Euro ( quarantaotto/76)	CADAUN O	48,76
Nr. 148 RT.PR.P07.1 19.003	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. Euro ( settantadue/80)	CADAUN O	72,80
Nr. 149 RT.PR.P07.1 19.004	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. Euro ( novantasei/17)	CADAUN O	96,17
Nr. 150 RT.PR.P07.1 19.005	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. Euro ( centotrentatre/21)	CADAUN O	133,21
Nr. 151 RT.PR.P07.1 19.006	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. Euro ( centonovantaotto/63)	CADAUN O	198,63
Nr. 152 RT.PR.P07.1 19.007	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C ( resistenza 250 kN = 25 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900. Euro ( quattrocentoquattro/80)	CADAUN O	404,80
Nr. 153 RT.PR.P07.1 20.002	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... 400 kN = 40 t) d. 600, telaio d. 850, h 100 mm ( 57 kg) nv idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI ISO 1563:2012-EN124:1995, classe D ( resistenza 400 kN = 40 t) d. 600, telaio d. 850, h 100 mm ( 57 kg) nv Euro ( centoventinove/03)	CADAUN O	129,03
Nr. 154 RT.PR.P07.1 20.020	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... istenza 400 kN = 40 t) d. 800, telaio 1000 x 1000 ( 157 kg) idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI ISO 1563:2012-EN124:1995, classe D ( resistenza 400 kN = 40 t) d. 800, telaio 1000 x 1000 ( 157 kg) Euro ( trecentoventiuno/31)	CADAUN O	321,31
Nr. 155 RT.PR.P07.1 20.030	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe D ( resistenza 400 kN = 40 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. Euro ( centododici/19)	CADAUN O	112,19
Nr. 156 RT.PR.P07.1 20.031	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe D ( resistenza 400 kN = 40 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. Euro ( centoventicinque/42)	CADAUN O	125,42
Nr. 157 RT.PR.P07.1 20.032	MATERIALI METALLICI: Nel prezzo dei prodotti da costruzione ... i a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. idem c.s. ....2006. Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe D ( resistenza 400 kN = 40 t) - telaio e		







Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	9.TUBAZIONI - forniti a piè d'opera, compreso trasporto,carico e scarico ( Cap 9)		
Nr. 163 TT.FO.T01.0 10.001	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 110. TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato ( PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente avente rigidità anulare SN 8, conforme alla norma EN 13476-1 tipo A1 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiacco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 110. Euro ( sei/56)	M	6,56
Nr. 164 TT.FO.T01.0 10.002	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 125. idem c.s. ....125. Euro ( nove/59)	M	9,59
Nr. 165 TT.FO.T01.0 10.003	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 160. idem c.s. ....160. Euro ( tredici/23)	M	13,23
Nr. 166 TT.FO.T01.0 10.004	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 200. idem c.s. ....200. Euro ( diciassette/27)	M	17,27
Nr. 167 TT.FO.T01.0 10.005	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 250. idem c.s. ....250. Euro ( ventisei/97)	M	26,97
Nr. 168 TT.FO.T01.0 10.006	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 315. idem c.s. ....315. Euro ( trentaotto/68)	M	38,68
Nr. 169 TT.FO.T01.0 10.007	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 400. idem c.s. ....400. Euro ( sessantadue/62)	M	62,62
Nr. 170 TT.FO.T01.0 10.008	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 500. idem c.s. ....500. Euro ( centotre/01)	M	103,01
Nr. 171 TT.FO.T01.0 10.009	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 630. idem c.s. ....630. Euro ( centotrentatre/31)	M	133,31
Nr. 172 TT.FO.T01.0 10.010	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 800. idem c.s. ....800. Euro ( duecentoquarantatre/39)	M	243,39
Nr. 173 TT.FO.T01.0 10.011	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo es ... ndicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 1000. idem c.s. ....1000. Euro ( cinquecentododici/03)	M	512,03
Nr. 174	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TT.FO.T01.0 11.001	<p>esterno mm 110.</p> <p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato ( PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente, avente rigidità anulare SN 4 conforme alla norma EN 13476-1 tipo A1 per traffico medio, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 110.</p> <p>Euro ( cinque/55)</p>	M	5,55
Nr. 175 TT.FO.T01.0 11.002	<p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 125.</p> <p>idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 125.</p> <p>Euro ( otto/58)</p>	M	8,58
Nr. 176 TT.FO.T01.0 11.003	<p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 160.</p> <p>idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 160.</p> <p>Euro ( undici/72)</p>	M	11,72
Nr. 177 TT.FO.T01.0 11.004	<p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 200.</p> <p>idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 200.</p> <p>Euro ( quindici/75)</p>	M	15,75
Nr. 178 TT.FO.T01.0 11.005	<p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 250.</p> <p>idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 250.</p> <p>Euro ( ventiquattro/95)</p>	M	24,95
Nr. 179 TT.FO.T01.0 11.006	<p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 315.</p> <p>idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 315.</p> <p>Euro ( trentacinque/35)</p>	M	35,35
Nr. 180 TT.FO.T01.0 11.007	<p>TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 400.</p> <p>idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 400.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 181 TT.FO.T01.0 11.008	Euro ( cinquantasette/57) TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 500. idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 500. Euro ( novantauno/90)	M	57,57
Nr. 182 TT.FO.T01.0 11.009	Euro ( novantauno/90) TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 630. idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 630. Euro ( centoventi/18)	M	91,90
Nr. 183 TT.FO.T01.0 11.010	Euro ( centoventi/18) TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 800. idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 800. Euro ( duecentotrentatre/29)	M	120,18
Nr. 184 TT.FO.T01.0 11.011	Euro ( duecentotrentatre/29) TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... dicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 1.000. idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 1.000. Euro ( quattrocentoquarantacinque/38)	M	233,29
Nr. 185 TT.FO.T01.0 11.012	Euro ( quattrocentoquarantacinque/38) TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo es ... dicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 1.200. idem c.s. ...compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno mm 1.200. Euro ( seicentotrentasei/26)	M	445,38
Nr. 186 TT.FO.T02.0 01.001	Euro ( seicentotrentasei/26) TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo o bicchiere ed anelli elastomerici con guarnizione posizionata nella gola della corrugazione, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. Euro ( tredici/53)	M	636,26
Nr. 187	Euro ( tredici/53) TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 250 e diametro	M	13,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TT.FO.T02.0 01.002	interno minimo mm 209. idem c.s. ...250 e diametro interno minimo mm 209. Euro ( ventidue/52)	M	22,52
Nr. 188 TT.FO.T02.0 01.003	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... iametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263 idem c.s. ...315 e diametro interno minimo mm 263 Euro ( trentadue/01)	M	32,01
Nr. 189 TT.FO.T02.0 01.004	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... iametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335 idem c.s. ...400 e diametro interno minimo mm 335 Euro ( cinquanta/50)	M	50,50
Nr. 190 TT.FO.T02.0 01.005	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 500 e diametro interno minimo mm 418. idem c.s. ...500 e diametro interno minimo mm 418. Euro ( ottantatre/82)	M	83,82
Nr. 191 TT.FO.T02.0 01.006	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 630 e diametro interno minimo mm 527. idem c.s. ...630 e diametro interno minimo mm 527. Euro ( centosette/05)	M	107,05
Nr. 192 TT.FO.T02.0 01.007	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 800 e diametro interno minimo mm 669. idem c.s. ...800 e diametro interno minimo mm 669. Euro ( duecentouno/99)	M	201,99
Nr. 193 TT.FO.T02.0 01.008	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... metro esterno da mm 1000 e diametro interno minimo mm 837. idem c.s. ...1000 e diametro interno minimo mm 837. Euro ( trecentosessantaotto/62)	M	368,62
Nr. 194 TT.FO.T02.0 01.009	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... etro esterno da mm 1200 e diametro interno minimo mm 1005. idem c.s. ...1200 e diametro interno minimo mm 1005. Euro ( cinquecentoventisei/17)	M	526,17
Nr. 195 TT.FO.T02.0 02.001	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134. TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici con guarnizione posizionata nella gola della corrugazione, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134. Euro ( dieci/60)	M	10,60
Nr. 196 TT.FO.T02.0 02.002	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. idem c.s. ...200 e diametro interno minimo mm 167. Euro ( quattordici/85)	M	14,85
Nr. 197 TT.FO.T02.0 02.003	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. idem c.s. ...250 e diametro interno minimo mm 209. Euro ( ventiquattro/34)	M	24,34
Nr. 198 TT.FO.T02.0 02.004	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263. idem c.s. ...315 e diametro interno minimo mm 263. Euro ( trentaquattro/94)	M	34,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 199 TT.FO.T02.0 02.005	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335. idem c.s. ...400 e diametro interno minimo mm 335. Euro ( cinquantaquattro/54)	M	54,54
Nr. 200 TT.FO.T02.0 02.006	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 500 e diametro interno minimo mm 418. idem c.s. ...500 e diametro interno minimo mm 418. Euro ( ottantasette/86)	M	87,86
Nr. 201 TT.FO.T02.0 02.007	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 630 e diametro interno minimo mm 527. idem c.s. ...630 e diametro interno minimo mm 527. Euro ( centonove/07)	M	109,07
Nr. 202 TT.FO.T02.0 02.008	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... ametro esterno da mm 800 e diametro interno minimo mm 669. idem c.s. ...800 e diametro interno minimo mm 669. Euro ( duecentodiciannove/15)	M	219,15
Nr. 203 TT.FO.T02.0 02.009	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON ... metro esterno da mm 1000 e diametro interno minimo mm 837. idem c.s. ...1000 e diametro interno minimo mm 837. Euro ( trecentoottantacinque/79)	M	385,79
Nr. 204 TT.FO.T03.0 01.001	TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 200. TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE DI RIGIDITÀ SN4. Tubo in polipropilene corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza minima da m 6,2, con guarnizione di tenuta ad anello locata nel bicchiere. Il tubo strutturato deve essere dotato di apposito sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità del tubo a parete piena di cui una liscia ( codolo ) ed una bicchierata e dotata di alloggio o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la Norma UNI EN 681/1 WC. Le estremità a parete piena dei tubi devono avere classe spessore SDR 41 ( ÆEST/Spessore = 41 ) . Il tubo sarà fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionale. Sono esclusi lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 200. Euro ( sedici/06)	M	16,06
Nr. 205 TT.FO.T03.0 01.002	TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 250. idem c.s. ...250. Euro ( ventiquattro/14)	M	24,14
Nr. 206 TT.FO.T03.0 01.003	TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 300. idem c.s. ...300. Euro ( trentauno/31)	M	31,31
Nr. 207 TT.FO.T03.0 01.004	TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 400. idem c.s. ...400. Euro ( quarantacinque/85)	M	45,85
Nr. 208 TT.FO.T03.0 01.005	TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 500. idem c.s. ...500. Euro ( sessantaotto/68)	M	68,68
Nr. 209 TT.FO.T03.0 01.006	TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 600. idem c.s. ...600. Euro ( centocinque/03)	M	105,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 210 TT.FO.T03.0 01.101	<p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 200.</p> <p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE DI RIGIDITÀ SN8. Tubo in polipropilene corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza minima da m 6,2, con guarnizione di tenuta ad anello locata nel bicchiere. Il tubo strutturato deve essere dotato di apposito sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità del tubo a parete piena di cui una liscia ( codolo) ed una bicchierata e dotata di alloggiamento o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la Norma UNI EN 681/1 WC. Le estremità a parete piena dei tubi devono avere classe spessore SDR 41 ( <math>\frac{AEEST}{Spessore} = 41</math> ). Il tubo sarà fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiaccio e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionale. Sono esclusi lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiaccio ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 200.</p> <p>Euro ( diciotto/28)</p>	M	18,28
Nr. 211 TT.FO.T03.0 01.102	<p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 250.</p> <p>idem c.s. ....250.</p> <p>Euro ( venticinque/25)</p>	M	25,25
Nr. 212 TT.FO.T03.0 01.103	<p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 300.</p> <p>idem c.s. ....300.</p> <p>Euro ( trentacinque/15)</p>	M	35,15
Nr. 213 TT.FO.T03.0 01.104	<p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 400.</p> <p>idem c.s. ....400.</p> <p>Euro ( cinquantauno/51)</p>	M	51,51
Nr. 214 TT.FO.T03.0 01.105	<p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 500.</p> <p>idem c.s. ....500.</p> <p>Euro ( ottantauno/80)</p>	M	81,80
Nr. 215 TT.FO.T03.0 01.106	<p>TUBO IN POLIPROPILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE, CLASSE D ... indicato nel Capitolato Speciale. Diametro interno mm 600.</p> <p>idem c.s. ....600.</p> <p>Euro ( centootto/06)</p>	M	108,06
Nr. 216 TT.FO.T05.0 01.001	<p>Tubi di drenaggio in PE duro ( PEAD) di costruzione cellul ... opera compiuti a perfetta regola d'arte.Diametro mm. 160.</p> <p>Tubi di drenaggio in PE duro ( PEAD) di costruzione cellulare, secondo norme DIN 10961 con piede di posa preformato, rivestito con calza ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa areica di circa gxm<sup>2</sup> 140.; la sezione del tubo non forata per il deflusso delle acque deve avere una sezione pari a 1/3 del diametro corrispondente alla sezione inferiore del tubo, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 e una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6 e sarà caratterizzata da un coefficiente di scabrezza pari a mm 0,135 +/- 0,017. E' compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte.Diametro mm. 160.</p> <p>Euro ( diciannove/11)</p>	M	19,11
Nr. 217 TT.PG.T01.0 01.001	<p>Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità ( PEAD) PE 100 sigma 80 RC PN10 a barre o rotoli. Dn mm 50</p> <p>Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità ( PEAD) PE 100 sigma 80 RC PN10 a barre o rotoli, con superficie interna liscia, recante sull'esterno della tubazione, stampato per esteso, la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali ( curve, manicotti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere del tipo elettrosaldabili in cantiere.</p> <p>Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere.</p> <p>Dn mm 50</p> <p>Euro ( due/09)</p>	M	2,09
Nr. 218	<p>Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità ( PEAD) PE 100 sigma 80 RC PN10 a barre o rotoli. Dn mm 63</p>		





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	10.PEZZI SPECIALI - forniti a piè d'opera, compreso trasporto,carico e scarico ( Cap 10)		
Nr. 231 TT.PG.P01.0 01.001	Sifone con ispezione in p.v.c. speciale termoresistente r ... ata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Sifone con ispezione in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Euro ( ventiotto/45)	CADAUN O	28,45
Nr. 232 TT.PG.P01.0 01.003	Sifone con ispezione in p.v.c. speciale termoresistente r ... ata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.160 idem c.s. ...1401: a) diametro esterno mm.160 Euro ( quaranta/82)	CADAUN O	40,82
Nr. 233 TT.PG.P01.0 01.004	Sifone con ispezione in p.v.c. speciale termoresistente r ... ta ( arancio) a norma UNI 1401 : a) diametro esterno mm.200 idem c.s. ...1401 : a) diametro esterno mm.200 Euro ( sessantauno/85)	CADAUN O	61,85
Nr. 234 TT.PG.P01.0 02.001	Ispezione lineare con chiusura in p.v.c. speciale termore ... ata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Ispezione lineare con chiusura in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Euro ( diciassette/32)	CADAUN O	17,32
Nr. 235 TT.PG.P01.0 02.003	Ispezione lineare con chiusura in p.v.c. speciale termore ... ata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.160 idem c.s. ...mm.160 Euro ( venti/20)	CADAUN O	20,20
Nr. 236 TT.PG.P01.0 02.004	Ispezione lineare con chiusura in p.v.c. speciale termore ... ata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.200 idem c.s. ...mm.200 Euro ( venticinque/25)	CADAUN O	25,25
Nr. 237 TT.PG.P01.0 03.001	Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... ta ( arancio) a norma UNI 1401 : a) diametro esterno mm.125 Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata ( arancio) a norma UNI 1401 : a) diametro esterno mm.125 Euro ( due/83)	CADAUN O	2,83
Nr. 238 TT.PG.P01.0 03.003	Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... ta ( arancio) a norma UNI 1401 : a) diametro esterno mm.160 idem c.s. ...1401 : a) diametro esterno mm.160 Euro ( cinque/25)	CADAUN O	5,25
Nr. 239 TT.PG.P01.0 03.004	Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... ata ( arancio) a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.200 idem c.s. ...1401: a) diametro esterno mm.200 Euro ( ventiotto/45)	CADAUN O	28,45
Nr. 240 TT.PG.P01.0 03.005	Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... 1 : h) diametro esterno mm.125 derivazioni mm.100-63-50-40 idem c.s. ...1401 : h) diametro esterno mm.125 derivazioni mm.100-63-50-40 Euro ( otto/66)	CADAUN O	8,66
Nr. 241 TT.PG.P01.0	Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... NI 1401: i) diametro esterno mm.160 derivazioni mm.125-100 idem c.s. ...1401:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.006	i) diametro esterno mm.160 derivazioni mm.125-100 Euro ( dodici/37)	CADAUN O	12,37
Nr. 242 TT.PG.P01.0 03.007	Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... l) diametro esterno mm.200 derivazioni mm.160-140-125-100 idem c.s. ....1401: l) diametro esterno mm.200 derivazioni mm.160-140-125-100 Euro ( ventuno/03)	CADAUN O	21,03
Nr. 243 TT.PG.P01.0 04.001	Innesto a sella a 45° in p.v.c. rigido prodotto a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125/110: Innesto a sella a 45° in p.v.c. rigido prodotto a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125/110: Euro ( nove/90)	CADAUN O	9,90
Nr. 244 TT.PG.P01.0 04.002	Innesto a sella a 45° in p.v.c. rigido prodotto a norma UNI 1401 : b) diametro esterno mm.160/110 idem c.s. ....1401 : b) diametro esterno mm.160/110 Euro ( quindici/22)	CADAUN O	15,22
Nr. 245 TT.PG.P01.0 04.003	Innesto a sella a 45° in p.v.c. rigido prodotto a norma UNI 1401: d) diametro esterno mm.200/110 idem c.s. ....1401: d) diametro esterno mm.200/110 Euro ( ventisette/21)	CADAUN O	27,21
Nr. 246 TT.PG.P01.0 05.001	Curva a 90° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Curva a 90° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Euro ( uno/51)	CADAUN O	1,51
Nr. 247 TT.PG.P01.0 05.002	Curva a 90° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.160 idem c.s. ....mm.160 Euro ( tre/84)	CADAUN O	3,84
Nr. 248 TT.PG.P01.0 06.001	Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.125 Euro ( uno/21)	CADAUN O	1,21
Nr. 249 TT.PG.P01.0 06.002	Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.160 idem c.s. ....mm.160 Euro ( due/52)	CADAUN O	2,52
Nr. 250 TT.PG.P01.0 06.003	Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.200 idem c.s. ....mm.200 Euro ( quattordici/85)	CADAUN O	14,85
Nr. 251 TT.PG.P01.0 06.004	Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.250 idem c.s. ....mm.250 Euro ( trentasette/10)	CADAUN O	37,10
Nr. 252 TT.PG.P01.0 06.005	Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norma UNI 1401: a) diametro esterno mm.315 idem c.s. ....mm.315 Euro ( settantaquattro/22)	CADAUN O	74,22
Nr. 253 TT.PG.P01.0 07.001	Tappo di ispezione a vite per tubo estruso con miscela a ... Ente riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: D 160 Tappo di ispezione a vite per tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato ( PVC rigido) , liscio internamente ed esternamente, per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: D 160 Euro ( uno/92)	CADAUN O	1,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 254 TT.PG.P01.0 07.002	Tappo di ispezione a vite per tubo estruso con miscela a ... Ente riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: D 125 idem c.s. ...125 Euro ( quattro/95)	CADAUN O	4,95
Nr. 255 TT.PG.P01.0 08.001	Pezzo speciale generico, non specificatamente riportato i ... il prezzo unitario per il max diametro ( DN) espresso in mm Pezzo speciale generico, non specificatamente riportato in elenco, in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 1401: a) diametro variabile Il prezzo del singolo pezzo speciale sarà calcolato moltiplicando il prezzo unitario per il max diametro ( DN) espresso in mm Euro ( zero/10)	MM	0,10
Nr. 256 TT.PG.P01.0 09.001	Manicotto con arresto per tubo estruso con miscela a base ... nte riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: DN 125 Manicotto con arresto per tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato ( PVC rigido) , liscio internamente ed esternamente, per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: DN 125 Euro ( tre/43)	CADAUN O	3,43
Nr. 257 TT.PG.P01.0 09.002	Manicotto con arresto per tubo estruso con miscela a base ... nte riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: DN 160 idem c.s. ...160 Euro ( sette/07)	CADAUN O	7,07
Nr. 258 TT.PG.P01.0 09.003	Manicotto con arresto per tubo estruso con miscela a base ... nte riconosciuto e accreditato Sincert; dimensione: DN 200 idem c.s. ...200 Euro ( dieci/30)	CADAUN O	10,30
Nr. 259 TT.PG.P01.0 10.001	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 105 mm e massimo 120 mm Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giunzione di condotte a gravità di qualsiasi materiale, realizzato in gomma elastomero EPDM, completo di fascette in acciaio inox AISI 304, ; pressioni fino a 0,6 bar con diametri fino a 805 mm; per installazioni interrate o esterne; in conformità alla norma europea EN 681 - 1 ed EN 295 - 4 nonchè EN 1610 campo di lavoro minimo 105 mm e massimo 120 mm Euro ( venticinque/25)	CADAUN O	25,25
Nr. 260 TT.PG.P01.0 10.002	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 120 mm e massimo 137 mm idem c.s. ...120 mm e massimo 137 mm Euro ( ventisei/26)	CADAUN O	26,26
Nr. 261 TT.PG.P01.0 10.003	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 125 mm e massimo 150 mm idem c.s. ...125 mm e massimo 150 mm Euro ( trentatre/33)	CADAUN O	33,33
Nr. 262 TT.PG.P01.0 10.004	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 137 mm e massimo 162 mm idem c.s. ...137 mm e massimo 162 mm Euro ( trentaotto/38)	CADAUN O	38,38
Nr. 263 TT.PG.P01.0 10.005	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 150 mm e massimo 175 mm idem c.s. ...150 mm e massimo 175 mm Euro ( trentanove/39)	CADAUN O	39,39
Nr. 264 TT.PG.P01.0 10.006	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 175 mm e massimo 225 mm idem c.s. ...175 mm e massimo 225 mm Euro ( quarantasei/46)	CADAUN O	46,46
Nr. 265 TT.PG.P01.0 10.007	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 225 mm e massimo 275 mm idem c.s. ...225 mm e massimo 275 mm Euro ( sessantasei/66)	CADAUN O	66,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 266 TT.PG.P01.0 10.008	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 290 mm e massimo 360 mm idem c.s. ...290 mm e massimo 360 mm Euro ( cento/99)	CADAUN O	100,99
Nr. 267 TT.PG.P01.0 10.009	Fornitura di manicotto multidiametro tipo MDC per la giun ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 385 mm e massimo 465 mm idem c.s. ...385 mm e massimo 465 mm Euro ( centotrentauno/29)	CADAUN O	131,29
Nr. 268 TT.PG.P01.0 11.001	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 105 mm e massimo 120 mm Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC per la giunzione di condotte a gravità di qualsiasi materiale, realizzato in gomma elastomero EPDM, completo di fascette e fascia in acciaio inox AISI 304, ; pressioni fino a 0,6 bar con diametri fino a 805 mm; per installazioni interrate o esterne; in conformità alla norma europea EN 681 - 1 ed EN 295 - 4 nonché EN 1610 campo di lavoro minimo 105 mm e massimo 120 mm Euro ( sessantadue/62)	CADAUN O	62,62
Nr. 269 TT.PG.P01.0 11.002	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 120 mm e massimo 137 mm idem c.s. ...120 mm e massimo 137 mm Euro ( sessantaquattro/64)	CADAUN O	64,64
Nr. 270 TT.PG.P01.0 11.003	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 125 mm e massimo 150 mm idem c.s. ...125 mm e massimo 150 mm Euro ( sessantasei/66)	CADAUN O	66,66
Nr. 271 TT.PG.P01.0 11.004	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 137 mm e massimo 162 mm idem c.s. ...137 mm e massimo 162 mm Euro ( sessantaotto/68)	CADAUN O	68,68
Nr. 272 TT.PG.P01.0 11.005	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 150 mm e massimo 175 mm idem c.s. ...150 mm e massimo 175 mm Euro ( settanta/70)	CADAUN O	70,70
Nr. 273 TT.PG.P01.0 11.006	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 175 mm e massimo 225 mm idem c.s. ...175 mm e massimo 225 mm Euro ( novanta/89)	CADAUN O	90,89
Nr. 274 TT.PG.P01.0 11.007	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 225 mm e massimo 275 mm idem c.s. ...225 mm e massimo 275 mm Euro ( centocinque/03)	CADAUN O	105,03
Nr. 275 TT.PG.P01.0 11.008	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 290 mm e massimo 360 mm idem c.s. ...290 mm e massimo 360 mm Euro ( centocinquantauno/49)	CADAUN O	151,49
Nr. 276 TT.PG.P01.0 11.009	Fornitura di manicotto rinforzato multidiametro tipo MSC ... chè EN 1610 campo di lavoro minimo 385 mm e massimo 465 mm idem c.s. ...385 mm e massimo 465 mm Euro ( centoottantauno/79)	CADAUN O	181,79
	.....		
	.....		
	.....		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 277 TT.SC.002.0 10.001	<p style="text-align: center;">11.Categoria A : SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI ( Cap 11)</p> <p>Saggio preliminare comprendente le seguenti lavorazioni: ... tazione attestante l'avvenuta scarica in siti abilitati;</p> <p>Saggio preliminare comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio del manto stradale eseguito con idonea taglierina a scoppio con disco diamantato per uno spessore di cm. 10;</li> <li>- scavo eseguito con idonei mezzi meccanici ed a mano in presenza di servizi fino ad una profondità di ml. 2, una larghezza fino a ml. 1.00 ed una lunghezza fino a mt. 2.5;</li> <li>- aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza, le sbadacchiature e se occorrenti le eventuali puntellature e posa di palancole;</li> <li>- demolizione di trovanti rocciosi di dimensioni fino a mc 0.5;</li> <li>- livellamento del fondo scavo, lo scavo a mano per il superamento degli ostacoli costituiti da tutte le utenze del sottosuolo, ed il ritrovamento e messa a nudo delle condotte secondo le indicazioni impartite dall'Azienda;</li> <li>- il rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, dalla quota di 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale;</li> <li>- fornitura e la posa in opera del materiale arido, con preventiva accettazione della DL, fino al piano del binder;</li> <li>- fornitura e stesa di conglomerato bituminoso Binder della larghezza e lunghezza pari a quelle dello scavo ed uno spessore di cm.10;</li> <li>- fornitura e posa in opera di tappetino d'usura steso e rullato per una lunghezza pari a quella dello scavo, una larghezza di ml. 2,00 ed uno spessore di cm.3. I materiali saranno forniti e posati dall'impresa;</li> <li>- la segnaletica di qualsiasi tipo, diurna e notturna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> <p>E' Compreso inoltre il carico e trasporto e scarico a scarica di tutto il materiale di risulta ritenuto non idoneo al riempimento dello scavo. Gli oneri per il conferimento dello stesso saranno riconosciuti separatamente mediante la presentazione della documentazione attestante l'avvenuta scarica in siti abilitati;</p> <p>Euro ( trecentodue/98)</p>	CADAUN O	302,98
Nr. 278 TT.SC.002.0 10.002	<p>Saggio preliminare comprendente le seguenti lavorazioni: ... tazione attestante l'avvenuta scarica in siti abilitati;</p> <p>Saggio preliminare comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio del manto stradale eseguito con idonea taglierina a scoppio con disco diamantato per uno spessore di cm. 10;</li> <li>- scavo eseguito con idonei mezzi meccanici ed a mano in presenza di servizi fino ad una profondità di ml. 2, una larghezza fino a ml. 1.00 ed una lunghezza compresa tra mt. 2.5 e mt 5.0;</li> <li>- aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza, le sbadacchiature se occorrenti le eventuali puntellature e posa di palancole;</li> <li>- demolizione di trovanti rocciosi di dimensioni fino a mc 0.5;</li> <li>- livellamento del fondo scavo, lo scavo a mano per il superamento degli ostacoli costituiti da tutte le utenze del sottosuolo, ed il ritrovamento e messa a nudo delle condotte secondo le indicazioni impartite dall'Azienda;</li> <li>- il rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, dalla quota di 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale;</li> <li>- fornitura e la posa in opera del materiale arido, con preventiva accettazione della DL, fino al piano del binder;</li> <li>- fornitura e stesa di conglomerato bituminoso Binder della larghezza e lunghezza pari a quelle dello scavo ed uno spessore di cm.10;</li> <li>- fornitura e posa in opera di tappetino d'usura steso e rullato per una lunghezza pari a quella dello scavo, una larghezza di ml. 2,00 ed uno spessore di cm.3. I materiali saranno forniti e posati dall'impresa;</li> <li>- la segnaletica di qualsiasi tipo, diurna e notturna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> <p>E' Compreso inoltre il carico e trasporto e scarico a scarica di tutto il materiale di risulta ritenuto non idoneo al riempimento dello scavo. Gli oneri per il conferimento dello stesso saranno riconosciuti separatamente mediante la presentazione della documentazione attestante l'avvenuta scarica in siti abilitati;</p> <p>Euro ( quattrocentotot/97)</p>	CADAUN O	403,97
Nr. 279 TT.SC.002.0 20.001	<p>SCAVO/RINT. RITROVAMENTO CONDOTTE IN ESERCIZIO PER COLLEG ... ei collegamenti. Misurazione di superficie di fondo scavo.</p> <p>SCAVO/RINT. RITROVAMENTO CONDOTTE IN ESERCIZIO PER COLLEGAMENTI DI NUOVE CANALIZZAZIONI.</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito a macchina ed a mano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, il calcestruzzo e trovanti di dimensioni superiori a mc 0.5, a qualsiasi profondità richiesta dall'esigenza dei lavori, compreso il taglio dell'asfalto, l'aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza, le sbadacchiature se occorrenti, eventuali puntellature e posa di palancole.</p> <p>Compresa la demolizione e ricostruzione di manufatti nel sottosuolo, il livellamento del fondo scavo, lo scavo a mano per il superamento degli ostacoli costituiti da tutte le utenze del sottosuolo, ed il ritrovamento e messa a nudo delle condotte secondo le indicazioni impartite dall'Azienda. Compresi inoltre tutti gli oneri appresso elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, dalla quota di 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale; compreso il carico, trasporto e scarico</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo.Nel caso che il materiale di risulta non sia ritenuto idoneo, sarà a ONERE E CURA dell'Appaltatore la fornitura e posa in opera del materiale arido,con preventiva accettazione della DL;</p> <p>- riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore.</p> <p>- la segnaletica di qualsiasi tipo, diurna e notturna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Il tutto da effettuarsi su condotte in esercizio, al momento della realizzazione di nuove canalizzazioni, per consentire al personale aziendale l'effettuazione dei collegamenti.</p> <p>Misurazione di superficie di fondo scavo.</p> <p>Euro ( settantatre/46)</p>	MC	73,46
<p>Nr. 280 TT.SC.002.0 21.001</p>	<p>SCAVO/RINT. IN TERRENO VEGETALE. Scavi a sezione obbliga ... raulici occorrenti. Misurazione superficie di fondo scavo.</p> <p>SCAVO/RINT. IN TERRENO VEGETALE.</p> <p>Scavi a sezione obbligata, eseguito a macchina ed a mano,in terreno vegetale, a qualsiasi profondita' richiesta dall'esigenza dei lavori, compreso l'aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza, anche con l'ausilio delle motopompe le sbadacchiature se occorrenti, eventuali puntellature e posa di palancole.</p> <p>Compreso lo spianamento del fondo scavo, lo scavo a mano per il superamento di eventuali ostacoli costituiti da tutte le utenze del sottosuolo ed il ritrovamento e messa nudo delle condotte secondo le indicazioni impartite dall'Azienda. L'esecuzione di opportune nicchie in corrispondenza dei giunti. Compresi inoltre tutti gli oneri appresso elencati:</p> <p>- fornitura e posa in opera di sabbia e/o terra vegetale per il rinfianco e la copertura della condotta, fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto.</p> <p>- rinterro e costipamento del terreno riutilizzato e trasporto a rifiuto dei materiali eccedenti; nel caso che il materiale di risulta non sia ritenuto idoneo per il rinterro questo dovra' essere immediatamente trasportato alla pubblica discarica o su aree da procurarsi comunque a cura e spese dell'Impresa ed il completamento del rinterro sarà effettuato con i materiali aridi previsti dal Capitolato CON FORNITURA E POSA IN OPERA AD ONERE E CURA DELL'APPALTATORE.</p> <p>- ripristino del terreno vegetale, eventuali fosse e cunette preesistenti.</p> <p>- La segnaletica di qualsiasi tipo, diurna e notturna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte per tutto il tempo necessario.</p> <p>Il tutto da effettuarsi su condotte in esercizio, per consentire al personale aziendale l'effettuazione dei lavori idraulici occorrenti.</p> <p>Misurazione superficie di fondo scavo.</p> <p>Euro ( cinquantauno/43)</p>	MC	51,43
<p>Nr. 281 TT.SC.002.0 23.001</p>	<p>Compenso per gli oneri di discarica, da comprovarsi media ... ante l'avvenuta discarica in siti abilitati; al metro cubo</p> <p>Compenso per gli oneri di discarica, da comprovarsi mediante la presentazione della documentazione attestante l'avvenuta discarica in siti abilitati; al metro cubo</p> <p>Euro ( venti/60)</p>	MC	20,60
<p>Nr. 282 TT.SC.002.0 23.002</p>	<p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Euro ( uno/51)</p>	MC	1,51
<p>Nr. 283 TT.SC.002.0 24.001</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di ... 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10)</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovra' essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10)</p> <p>Euro ( trentauno/97)</p>	M	31,97
<p>Nr. 284 TT.SC.002.0 24.002</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di ... 00 - 250 mm. Sez.mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60 x 1,25) .</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5,comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 200 - 250 mm. Sez.mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60 x 1,25) .</p> <p>Euro ( trentasei/74)</p>	M	36,74
<p>Nr. 285 TT.SC.002.0 24.003</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE URBANE O EXTRAURBA ... 0 - 350 mm. Sez.mq. 1,00 , indicativamente: ( 0,75 x 1,35) .</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE URBANE O EXTRAURBANE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 300 - 350 mm. Sez.mq. 1,00 , indicativamente: ( 0,75 x 1,35) .</p> <p>Euro ( cinquantauno/46)</p>	M	51,46
<p>Nr. 286 TT.SC.002.0 24.004</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 d ... 0 - 500 mm. Sez.mq. 1,25 , indicativamente: ( 0,85 x 1,45) .</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 400 - 450 - 500 mm. Sez.mq. 1,25 , indicativamente: ( 0,85 x 1,45) .</p> <p>Euro ( cinquantaotto/80)</p>	M	58,80
<p>Nr. 287</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 d ... 0 - 500 mm. Sez.mq. 1,50 , indicativamente: ( 1,00</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TT.SC.002.0 24.005	x 1,50) . idem c.s. ...1,50 , indicativamente: ( 1,00 x 1,50) . Euro ( sessantanove/79)	M	69,79
Nr. 288 TT.SC.002.0 25.001	SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. ( fino a ml.1 ... 0,55 Sez. media mq. 0,55 , indicativamente: ( 0,50 x 1,10) . SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale di risulta ivi compreso l'onere per il conferimento del medesimo a discarica; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. - DN: 80 - 100 - 125 -150 mm. Sez.0,55 Sez. media mq. 0,55 , indicativamente: ( 0,50 x 1,10) . Euro ( diciotto/55)	M	18,55
Nr. 289 TT.SC.002.0 25.002	SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT ( fino a ml.1,5 ... .0,75 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60 x 1,25) . SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale di risulta ivi compreso l'onere per il conferimento del medesimo a discarica; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. - DN: 200 - 250 mm. Sez.0,75 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60 x 1,25) . Euro ( ventidue/27)	M	22,27
Nr. 290 TT.SC.002.0 25.003	SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT ( fino a ml.1, ... 1,00 Sez. media mq. 1,00 , indicativamente: ( 0,75 x 1,35) . SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale di risulta ivi compreso l'onere per il conferimento del medesimo a discarica; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 291 TT.SC.002.0 25.004	<p>- DN: 300 - 350 mm. Sez.1,00 Sez. media mq. 1,00 , indicativamente: ( 0,75 x 1,35) . Euro ( trentatre/15)</p> <p>SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. URBANE O EXTR ... 1,25 Sez. media mq. 1,25 , indicativamente: ( 0,85 x 1,45) . SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. URBANE O EXTRAURBANE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5,comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale di risulta ivi compreso l'onere per il conferimento del medesimo a discarica; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. - DN: 400 - 450 - 500 mm. Sez.1,25 Sez. media mq. 1,25 , indicativamente: ( 0,85 x 1,45) . Euro ( quaranta/57)</p>	M	33,15
Nr. 292 TT.SC.002.0 25.005	<p>SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. URBANE O EXTR ... 1,50 Sez. media mq. 1,50 , indicativamente: ( 1,00 x 1,50) . SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. URBANE O EXTRAURBANE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale di risulta ivi compreso l'onere per il conferimento del medesimo a discarica; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. - DN: 400 - 450 - 500 mm. Sez.1,50 Sez. media mq. 1,50 , indicativamente: ( 1,00 x 1,50) . Euro ( quarantaquattro/29)</p>	M	40,57
Nr. 293 TT.SC.002.0 26.001	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 .... media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60-0,75 x 1,25-1,00) SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p>	M	44,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN 80 / 100 ..125/200, 150/150 Sez.0,75 mq. Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60-0,75 x 1,25-1,00) Euro ( trentatre/45)</p>	M	33,45
<p>Nr. 294 TT.SC.002.0 26.002</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE URB. E EXTRAURBAN ... dicativ. sez. compresa fra: ( 0,70 - 0,80) x ( 1,40 - 1,25) SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE URB. E EXTRAURBANE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà' essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN 80 / 100 ..125/200, 150/150 Sez.1 mq. Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 1,00 , indicativ. sez. compresa fra: ( 0,70 - 0,80) x ( 1,40 - 1,25) Euro ( quarantasette/79)</p>	M	47,79
<p>Nr. 295 TT.SC.002.0 26.003</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE URB. E EXTRAURBAN ... dicativ. sez. comprese fra: ( 0,85 - 1,00) x ( 1,45 - 1,25) SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE URB. E EXTRAURBANE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5,comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico,trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà' essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN 100/250, 150/200..200/300 Sez.1,25 mq. Dettaglio DN: 100 / 250 150 / 200 200 / 200 200 / 300</p> <p>Sez. media mq. 1,25 , indicativ. sez. comprese fra: ( 0,85 - 1,00) x ( 1,45 - 1,25) Euro ( cinquantacinque/13)</p>	M	55,13
<p>Nr. 296 TT.SC.002.0 26.004</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 d ... dicativ. sez. comprese fra: ( 1,05 - 1,10) x ( 1,40 - 1,35) SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurna notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN 150/500, 200/400, 250-300/300, 1,5 mq.Sez. Dettaglio DN: 150 / 500 200 / 400 250 / 300 300 / 300</p> <p>Sez. media mq. 1,50 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,05 - 1,10) x ( 1,40 - 1,35) Euro ( sessantadue/48)</p>	M	62,48
<p>Nr. 297 TT.SC.002.0 26.005</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 d ... , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,35-1,60) x ( 1,50-1,25) idem c.s. ...200-250-300/500, Sez. 2 mq. - DN: 200 / 500 250 / 500 300 / 500</p> <p>Sez. media mq. 2,00 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,35-1,60) x ( 1,50-1,25) Euro ( settantatre/46)</p>	M	73,46
<p>Nr. 298 TT.SC.002.0 26.006</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE ( fino a ml.1,50 d ... dicativ. sez. comprese fra: ( 1,50 - 1,60) x ( 1,65 - 1,55) idem c.s. ...200-300/500, Sez. 2,50 mq. - DN: 200 / 500 300 / 500</p> <p>Sez. media mq. 2,50 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,50 - 1,60) x ( 1,65 - 1,55) Euro ( centodue/85)</p>	M	102,85
<p>Nr. 299 TT.SC.002.0 27.001</p>	<p>SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. EXTRAURB. ... media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60-0,75 x 1,25-1,00) . SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. EXTRAURB. ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;  H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;  I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.  Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.  Dettaglio DN: 80 / 100  100 / 100  100 / 125  100 / 150  100 / 200  125 / 125  125 / 150  125 / 200  150 / 150  Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60-0,75 x 1,25-1,00) .  Euro ( ventidue/27)</p>	M	22,27
<p>Nr. 300 TT.SC.002.0 27.002</p>	<p>SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1 ... dicativ. sez. compresa fra: ( 0,70 - 0,80) x ( 1,40 - 1,25)  SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .  Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:  A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;  B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;  C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;  F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;  H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;  I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.  Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.  DN 80 / 100 ..125/200, 150/150 Sez.1 mq.  Dettaglio DN: 80 / 100  100 / 100  100 / 125  100 / 150  100 / 200  125 / 125  125 / 150  125 / 200  150 / 150  Sez. media mq. 1,00 , indicativ. sez. compresa fra:  ( 0,70 - 0,80) x ( 1,40 - 1,25)  Euro ( trentatre/15)</p>	M	33,15
<p>Nr. 301 TT.SC.002.0 27.003</p>	<p>SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1 ... dicativ. sez. comprese fra: ( 0,85 - 1,00) x ( 1,45 - 1,25)  idem c.s. ...necessario;  I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.  Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.  DN: 150/200, 200/200, 200 / 300 Sez.1,25 mq.  Sez. media mq. 1,25 , indicativ. sez. comprese fra:  ( 0,85 - 1,00) x ( 1,45 - 1,25)  Euro ( quaranta/43)</p>	M	40,43
<p>Nr. 302 TT.SC.002.0 27.004</p>	<p>SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. EXTRAURB. .... icativ. sez. comprese fra: ( 1,05 - 1,10) x ( 1,40 - 1,35)  SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. EXTRAURB. ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .  Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:  A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;  B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;  C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 303 TT.SC.002.0 27.005	<p>( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 150/500, 200/400, 250-300/300 1,50 mq Sez. Sez. media mq. 1,50 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,05 - 1,10) x ( 1,40 - 1,35) Euro ( quarantaquattro/08)</p> <p>SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1 ... dicativ. sez. comprese fra: ( 1,35 - 1,60) x ( 1,50 - 1,25) SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 200-250-300/500 Sez. 2,00 mq Sez. media mq. 2,00 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,35 - 1,60) x ( 1,50 - 1,25) Euro ( cinquantacinque/13)</p>	M	44,08
Nr. 304 TT.SC.002.0 27.006	<p>SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1, ... dicativ. sez. comprese fra: ( 1,50 - 1,60) x ( 1,65 - 1,55) SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 200-250-300/500 Sez.2,50 mq Sez. media mq. 2,50 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,50 - 1,60) x ( 1,65 - 1,55) Euro ( ottantaquattro/52)</p>	M	55,13
Nr. 305 TT.SC.002.0 28.001	<p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 d ... 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10) SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p>	M	84,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10) Euro ( ventiotto/27)</p>	M	28,27
<p>Nr. 306 TT.SC.002.0 28.002</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 d ... 0,75 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60 x 1,25) . idem c.s. ...capitolato. DN: 200-250 mm. Sez.0,75 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60 x 1,25) . Euro ( trentatre/03)</p>	M	33,03
<p>Nr. 307 TT.SC.002.0 28.003</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 d ... 1,00 Sez. media mq. 1,00 , indicativamente ( 0,75 x 1,35) . idem c.s. ...capitolato.  DN: 300-350 mm. Sez.1,00 Sez. media mq. 1,00 , indicativamente ( 0,75 x 1,35) . Euro ( quarantasette/75)</p>	M	47,75
<p>Nr. 308 TT.SC.002.0 28.004</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 d ... 1,25 Sez. media mq. 1,25 , indicativamente ( 0,85 x 1,45) . idem c.s. ...capitolato. DN: 400-450-500 mm. Sez.1,25 Sez. media mq. 1,25 , indicativamente ( 0,85 x 1,45) . Euro ( cinquantacinque/09)</p>	M	55,09
<p>Nr. 309 TT.SC.002.0 28.005</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 ... 1,50 Sez. media mq. 1,50 , indicativamente ( 1,00 x 1,50) . SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di profondità' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimità dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN: 400-450-500 mm. Sez.1,50 Sez. media mq. 1,50 , indicativamente ( 1,00 x 1,50) . Euro ( sessantasei/07)</p>	M	66,07
<p>Nr. 310 TT.SC.002.0 29.001</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di ... media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60-0,75 x 1,25-1,00) . SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di profondità' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimità dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie'</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico al la pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di monopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna e notturna di qualsiasi tipo durante l'effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato:</p> <p>DN: 80/100..125/200, 150/150 Sez.0,75</p> <p>Dettaglio DN: 80 / 100</p> <p>100 / 100</p> <p>100 / 125</p> <p>100 / 150</p> <p>100 / 200</p> <p>125 / 125</p> <p>125 / 150</p> <p>125 / 200</p> <p>150 / 150</p> <p>Sez. media mq. 0,75 , indicativamente ( 0,60-0,75 x 1,25-1,00) .</p> <p>Euro ( ventinove/90)</p>	M	29,90
<p>Nr. 311 TT.SC.002.0 29.002</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di ... dicativ. sez. compresa fra: ( 0,70 - 0,80) x ( 1,40 - 1,25)</p> <p>idem c.s. ...necessario:</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato:</p> <p>DN: 80/100..125/200, 150/150 Sez.1,00</p> <p>Dettaglio DN: 80 / 100</p> <p>100 / 100</p> <p>100 / 125</p> <p>100 / 150</p> <p>100 / 200</p> <p>125 / 125</p> <p>125 / 150</p> <p>125 / 200</p> <p>150 / 150</p> <p>Sez. media mq. 1,00 , indicativ. sez. compresa fra:</p> <p>( 0,70 - 0,80) x ( 1,40 - 1,25)</p> <p>Euro ( quarantaquattro/07)</p>	M	44,07
<p>Nr. 312 TT.SC.002.0 29.003</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di ... dicativ. sez. comprese fra: ( 0,85 - 1,00) x ( 1,45 - 1,25)</p> <p>idem c.s. ...necessario.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato:</p> <p>DN: 100/250, 150-200/200, 200/300 1,25 Sez.</p> <p>Dettaglio DN: 100 / 250</p> <p>150 / 200</p> <p>200 / 200</p> <p>200 / 300</p> <p>Sez. media mq. 1,25 , indicativ. sez. comprese fra:</p> <p>( 0,85 - 1,00) x ( 1,45 - 1,25)</p> <p>Euro ( cinquantauno/43)</p>	M	51,43
<p>Nr. 313 TT.SC.002.0 29.004</p>	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE. ( fino a ml.1,50 ... dicativ. sez. comprese fra: ( 1,05 - 1,10) x ( 1,40 - 1,35)</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE. ( fino a ml.1,50 di profondità' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimità dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico al la pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 314 TT.SC.002.0 29.005	<p>dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di monodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna e notturna di qualsiasi tipo durante l'effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato:</p> <p>DN: 150/500, 200/400, 250-300/300 1,50 Sez.</p> <p>Dettaglio DN: 150 / 500 200 / 400 250 / 300 300 / 300</p> <p>Sez. media mq. 1,50 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,05 - 1,10) x ( 1,40 - 1,35) Euro ( cinquantaotto/85)</p>	M	58,85
Nr. 314 TT.SC.002.0 29.005	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di ... , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,35-1,60) x ( 1,50-1,25)</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico al la pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di monodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna e notturna di qualsiasi tipo durante l'effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato:</p> <p>DN: 200-250-300/500 Sez.2,00</p> <p>Dettaglio DN: 200 / 500 250 / 500 300 / 500</p> <p>Sez. media mq. 2,00 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,35-1,60) x ( 1,50-1,25) Euro ( sessantanove/83)</p>	M	69,83
Nr. 315 TT.SC.002.0 29.006	<p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STERRATE ( fino a ml.1,50 di prof ... dicativ. sez. comprese fra: ( 1,50 - 1,60) x ( 1,65 - 1,55)</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STERRATE ( fino a ml.1,50 di profondita' ) .</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico al la pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di monodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna e notturna di qualsiasi tipo durante l'effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato.:</p> <p>DN: 200-250-300/500 Sez.2,50</p> <p>Dettaglio DN: 200 / 500 250 / 500 300 / 500</p> <p>Sez. media mq. 2,50 , indicativ. sez. comprese fra: ( 1,50 - 1,60) x ( 1,65 - 1,55) Euro ( novantanove/20)</p>	M	99,20



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 316 TT.SC.002.0 31.001	SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di m ... 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10) SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di misto cementato ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreni sciolti, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massiciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio fino a una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente E) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10) Euro ( settantadue/23)	M	72,23
Nr. 317 TT.SC.002.0 31.002	SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di m ... 200 - 250 mm. Sez.mq. 0,75 indicativamente: ( 0,60 x 1,25) idem c.s. ...200 - 250 mm. Sez.mq. 0,75 indicativamente: ( 0,60 x 1,25) Euro ( settantacinque/49)	M	75,49
Nr. 318 TT.SC.002.0 31.003	SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di m ... 00 - 350 mm. Sez.mq. 0,93 indicativamente: ( 0,75 x 1,25) idem c.s. ...300 - 350 mm. Sez.mq. 0,93 indicativamente: ( 0,75 x 1,25) Euro ( novantasei/99)	M	96,99
Nr. 319 TT.SC.002.0 32.001	SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di c ... 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10) SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di calcestruzzo aerato ( fino a ml.1,50 di profondita' ) . Scavo in trincea a sezione obbligata in terreni sciolti, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico ( a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massiciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine ( rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) Riempimento dello scavo con calcestruzzo aerato fino a una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente E) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: ( 0,50 x 1,10) Euro ( ottantaquattro/29)	M	84,29
Nr. 320 TT.SC.002.0 32.002	SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di c ... 200- 250 mm. Sez.mq. 0,75 indicativamente: ( 0,60 x 1,25) idem c.s. ...200- 250 mm. Sez.mq. 0,75 indicativamente: ( 0,60 x 1,25) Euro ( novantasette/77)	M	97,77
Nr. 321 TT.SC.002.0 32.003	SCAVO E RINTERRO per strade asfaltate con l'utilizzo di c ... : 300 - 350 mm. Sez.mq. 1 indicativamente: ( 0,75 x 1,35) idem c.s. ...300 - 350 mm. Sez.mq. 1 indicativamente: ( 0,75 x 1,35) Euro ( centodiciassette/98)	M	117,98
Nr. 322 TT.SC.002.0 41.001	SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 0,55) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di 0,55 mq ( indicativamente 0,50 m x 1,10 m) . Per scavi in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5. Rinterro dello scavo eseguito con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo; il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 323 TT.SC.002.0 41.002	<p>oneri previsti dal capitolato. Euro ( due/95)</p> <p>SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 0,75) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di 0,75 mq ( indicativamente 0,60-0,75 m x 1,25-1,00 m) .Per scavi in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5. Rinterro dello scavo eseguito con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo; il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. Euro ( tre/71)</p>	M	2,95
Nr. 324 TT.SC.002.0 41.003	<p>SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 1,00) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di 1,00 mq ( indicativamente 0,70-0,80 m x 1,40-1,25 m) .Per scavi in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5. Rinterro dello scavo eseguito con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo; il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. Euro ( quattro/79)</p>	M	3,71
Nr. 325 TT.SC.002.0 41.004	<p>SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 1,25) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di 1,25 mq ( indicativamente 0,85-1,00 m x 1,45-1,25 m) .Per scavi in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5. Rinterro dello scavo eseguito con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo; il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. Euro ( sette/34)</p>	M	4,79
Nr. 326 TT.SC.002.0 41.005	<p>SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 1,50) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di 1,50 mq ( indicativamente 1,05-1,10 m x 1,40-1,35 m) .Per scavi in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5. Rinterro dello scavo eseguito con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo; il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. Euro ( nove/58)</p>	M	7,34
Nr. 327 TT.SC.002.0 41.006	<p>SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 2,00) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di 2,00 mq ( indicativamente 1,35-1,60 m x 1,50-1,25 m) .Per scavi in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5. Rinterro dello scavo eseguito con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo; il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. Euro ( dodici/13)</p>	M	9,58
Nr. 328 TT.SC.002.0 41.007	<p>SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ... isposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50 ( Sezione di mq. 2,50) Aumento del prezzo base per ogni 10 cm in piu' di profondita' oltre il 1,50 sotto il piano stradale, per sezioni medie di scavo di</p>	M	12,13



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11.Categoria B : FINITURE STRADALI ( Cap 12)			
Nr. 334 RT.04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Euro ( ventiotto/17)	MC	28,17
Nr. 335 RT.04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. idem c.s. ...con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. Euro ( cinquantaotto/30)	MC	58,30
Nr. 336 RT.04.B12.00 2.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio median ... /22, compresa la compattazione con rullo. - spessore 20 cm Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. - spessore 20 cm Euro ( trentatre/27)	MC	33,27
Nr. 337 RT.04.E02.00 1.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... rte.Con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.Fornitura e posa in opera il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm Euro ( quattordici/89)	MQ	14,89
Nr. 338 RT.04.E02.00 1.002	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. idem c.s. ...d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. Euro ( uno/40)	MQ	1,40
Nr. 339 RT.04.E02.00 2.001	Strato di collegamento ( binder) in conglomerato bituminos ... arte.Con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Strato di collegamento ( binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.Fornitura e posa in opera il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Euro ( dieci/57)	MQ	10,57
Nr. 340 RT.04.E02.00 2.002	Strato di collegamento ( binder) in conglomerato bituminos ... d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. idem c.s. ...d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. Euro ( uno/61)	MQ	1,61
Nr. 341 RT.04.E02.00 3.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... ura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.Fornitura e posa in opera il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi Euro ( quattro/85)	MQ	4,85
Nr. 342 RT.04.E02.00 3.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. idem c.s. ...d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. Euro ( due/01)	MQ	2,01
Nr. 343 RT.04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm idem c.s. ...d'arte.Con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Euro ( sei/41)	MQ	6,41
Nr. 344 RT.04.E02.00 3.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. idem c.s. ...d'arte.Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. Euro ( uno/82)	MQ	1,82
Nr. 345 RT.04.E02.00 8.001	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con ... rva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm. Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.Fornitura e posa in opera il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm. Euro ( otto/23)	MQ	8,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 346 RT.04.E02.00 9.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da con ... trica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm. Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.Fornitura e posa in opera il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm. Euro ( otto/72)	MQ	8,72
Nr. 347 RT.04.E06.00 2.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... d'arte;a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa. Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte;a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa. Euro ( dodici/61)	M	12,61
Nr. 348 RT.04.E06.00 2.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... finito a regola d'arte;a due petti 30x7-9x100 cm vibrata. idem c.s. ...due petti 30x7-9x100 cm vibrata. Euro ( diciannove/76)	M	19,76
Nr. 349 RT.04.E06.01 0.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei ( ... rte. Compresa fondazione in cls C12/15 ( fino a 0,06 mc/m) . Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei ( esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 , il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compresa fondazione in cls C12/15 ( fino a 0,06 mc/m) . Euro ( ventiquattro/35)	M	24,35
Nr. 350 RT.04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... olo compiuto e finito a regola d'arte.Diritto cm 8x25x100. Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Diritto cm 8x25x100. Euro ( dodici/57)	M	12,57
Nr. 351 RT.04.E06.01 1.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... lo compiuto e finito a regola d'arte.Curvilineo cm 8x25x80 idem c.s. ...d'arte.Curvilineo cm 8x25x80 Euro ( ventiuno/52)	M	21,52
Nr. 352 RT.04.E06.01 7.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavo ... a regola d'arte.Asezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressato, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Asezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Euro ( diciassette/50)	M	17,50
Nr. 353 RT.04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... n presenza di traffico e del tracciamento;larghezza cm 12. Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento;larghezza cm 12. Euro ( zero/29)	M	0,29
Nr. 354 RT.04.E07.00 1.002	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... n presenza di traffico e del tracciamento;larghezza cm 15. idem c.s. ...d'arte.Eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento;larghezza cm 15. Euro ( zero/31)	M	0,31
Nr. 355 RT.04.E07.00 1.003	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... n presenza di traffico e del tracciamento;larghezza cm 25. idem c.s. ...d'arte.Eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento;larghezza cm 25. Euro ( zero/35)	M	0,35
Nr. 356 RT.04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... ezzasuperiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc. idem c.s. ...d'arte.Eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento;larghezzasuperiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc. Euro ( due/91)	MQ	2,91
Nr. 357 RT.04.E07.00 3.001	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.- laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Euro ( ventidue/70)	MQ	22,70
Nr. 358 RT.04.E07.00 5.001	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. idem c.s. ...d'arte.Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.- di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Euro ( ventisei/16)	CADAUN O	26,16
Nr. 359 RT.04.E07.00 5.002	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. idem c.s. ...d'arte.Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.- di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Euro ( sei/01)	CADAUN O	6,01
Nr. 360 RT.04.E07.00 5.003	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali idem c.s. ...d'arte.Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.-di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali Euro ( sei/01)	CADAUN O	6,01
Nr. 361 RT.04.E07.00 5.004	Segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con m ... sso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. idem c.s. ...fornitura.-di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' ( art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. Euro ( sei/01)	CADAUN O	6,01
Nr. 362 TT.RI.001.00 1.001	Fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice ... interventi di superficie fino a 10 metri quadri, a corpo Fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice a freddo, fornitura e stendimento di tappeto di usura PER ALLACCI/ BUCHE in conglomerato bituminoso, impastato a caldo con inerti di pezzatura 0/5, dato in opera con macchina vibrofinitrice o manualmente, previa spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55% per ancoraggio in ragione di Kg 0,8/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 3. Compreso l'onere per il carico, trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, tutti gli oneri necessari alla ripavimentazione attorno ai pozzetti esistenti, di qualsiasi forma, tipo e dimensione, nonché tutta la segnaletica occorrente alla segnalazione dei lavori in corso, al metro quadrato a) per interventi di superficie fino a 10 metri quadri, a corpo Euro ( duecentoquarantasette/38)	CADAUN O	247,38
Nr. 363 TT.RI.001.00 1.002	Fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice ... etro quadro ( prezzo unitario valido oltre 10 metri quadri) idem c.s. ...quadrato b) per interventi di superficie tra 10 e 45 metri quadri, al metro quadro ( prezzo unitario valido oltre 10 metri quadri) Euro ( ventiuno/51)	MQ	21,51
Nr. 364 TT.RI.001.00 1.003	Fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice ... etro quadro ( prezzo unitario valido oltre 45 metri quadri) Fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice a freddo, fornitura e stendimento di tappeto di usura PER ALLACCI/ BUCHE in conglomerato bituminoso, impastato a caldo con inerti di pezzatura 0/5,dato in opera con macchina vibrofinitrice o manualmente, previa spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55% per ancoraggio in ragione di Kg 0,8/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 3. Compreso l'onere per il carico, trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, tutti gli oneri necessari alla ripavimentazione attorno ai pozzetti esistenti, di qualsiasi forma, tipo e dimensione, nonché tutta la segnaletica occorrente alla segnalazione dei lavori in corso, al metro quadrato c) per interventi di superficie superiore a 45 metri quadri, al metro quadro ( prezzo unitario valido oltre 45 metri quadri) Euro ( tredici/60)	MQ	13,60
Nr. 365 TT.RI.001.00 1.004	BINDER TRACCE di larghezza inferiore ai 60 cm - Previo sc ... trasporto e collocamento a discarica dell'asfalto fresato. BINDER TRACCE di larghezza inferiore ai 60 cm - Previo scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale, fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso binder per tracce tubazioni, composto da inerti di pezzatura 0/25 e Kg 70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito minimo di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo i ripristini necessari all'eliminazione degli avvallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi, per il periodo stabilito dal Regolamento dell'Ente proprietario, concessionario o gestore della sede stradale, decorrente dalla data del primo ripristino, salve diverse disposizioni impartite dalla D.L. Compreso ogni onere per il trasporto del materiale sul cantiere e per il trasporto e collocamento a discarica dell'asfalto fresato. Euro ( quindici/82)	MQ	15,82
Nr. 366 TT.RI.001.00 1.005	RIPRISTINO TRACCE di larghezza inferiore a i 60 cm - Forn ... istente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. RIPRISTINO TRACCE di larghezza inferiore a i 60 cm - Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" ( 0/15) per tracce tubazioni, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compreso finito di cm 8;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compreso l'onere della scarifica e la formazione del cassonetto, la rifilatura e riquadratura dei bordi dello scavo, dove necessario, il trasporto del materiale di risulta come indicato dalla D.L., la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di 0,5 Kg di emulsione ogni metro quadrato di superficie da pavimentare compreso il raccordo con la pavimentazione esistente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Euro ( diciassette/45)	MQ	17,45
Nr. 367 TT.RI.001.00 2.001	Demolizione di strati in conglomerato bituminoso di spess ... fico nonchè per il carico, trasporto e scarico a deposito. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso di spessore oltre i 15 cm mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di residui mobili con particolare attenzione alle pareti laterali; compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico, trasporto e scarico a deposito. Euro ( uno/50)	MQ*CM	1,50
Nr. 368 TT.RI.001.00 2.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... sottofondo in strati di conglomerato bituminoso compatti. Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. Con sottofondo in strati di conglomerato bituminoso compatti. Euro ( trentasei/25)	MC	36,25
Nr. 369 TT.RI.002.00 1.001	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE/BUCHE conglomerato ... rullo vibrante a lavoro finito. Superfici fino a mq.4,00. RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE/BUCHE conglomerato MEDIO Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" ( 0/15) per ripristino di allacciamenti per utenze sia di acqua che di fognatura, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compreso finito di cm 8; compreso l'onere della scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto, eventuale rifilatura e riquadratura dei bordi dello scavo, dove necessario, il trasporto del materiale di risulta come indicato dalla D.L., la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di 0,5 Kg di emulsione ogni metro quadrato di superficie da pavimentare compreso il raccordo con la pavimentazione esistente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Superfici fino a mq.4,00. Euro ( centodiciotto/75)	CADAUN O	118,75
Nr. 370 TT.RI.002.00 1.002	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO ... ( prezzo unitario valido per intera superficie realizzata) RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" ( 0/15) per ripristino di allacciamenti per utenze, sia di acqua che di fognatura, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compreso finito di cm 8; compreso l'onere della scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto, eventuale rifilatura e riquadratura dei bordi dello scavo, dove necessario, il trasporto del materiale di risulta come indicato dalla D.L., la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di 0,5 Kg di emulsione ogni metro quadrato di superficie da pavimentare compreso il raccordo con la pavimentazione esistente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Superfici fra mq.4,01 fino a mq.8,00. ( prezzo unitario valido per intera superficie realizzata) Euro ( centosessantauno/34)	CADAUN O	161,34
Nr. 371 TT.RI.002.00 1.003	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO ... ullo vibrante a lavoro finito. Superfici eccedenti mq.8,00 RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" ( 0/15) per ripristino di allacciamenti per utenze sia di acqua che di fognatura, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compreso finito di cm 8; compreso l'onere della scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto, eventuale rifilatura e riquadratura dei bordi dello scavo, dove necessario, il trasporto del materiale di risulta come indicato dalla D.L., la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di 0,5 Kg di emulsione ogni metro quadrato di superficie da pavimentare compreso il raccordo con la pavimentazione esistente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Superfici eccedenti mq.8,00 Euro ( dieci/22)	MQ	10,22
Nr. 372 TT.RI.002.00 2.001	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO ... ogni cm. in piu' di spessore, eseguito su ordine delle DL. RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" ( 0/15) per ripristino di allacciamenti per utenze, sia di acqua che di fognatura, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compreso finito di cm 8; compreso l'onere della scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto, eventuale rifilatura e riquadratura dei bordi dello scavo, dove necessario, il trasporto del materiale di risulta come indicato dalla D.L., la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di 0,5 Kg di emulsione ogni metro quadrato di superficie da pavimentare compreso il raccordo con la pavimentazione esistente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Aumento prezzo per ogni cm. in piu' di spessore, eseguito su ordine delle DL. Euro ( uno/98)	MQ*CM	1,98
Nr. 373 TT.RI.002.00 4.001	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE ... ntazione esistente. Fino a mq.8,00 ( mediamente: 2,00x4,00) RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" ( di granulometria di 0/5 ) , per manto di usura, dello spessore medio compreso finito compreso tra 1,5 e 2 cm disteso a caldo a mano o con vibro finitrice; compreso l'onere della preventiva		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 374 TT.RI.002.00 4.002	ripresa degli avvallamenti, con conglomerato bituminoso tipo fine e/o medio, una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa in ragione di Kg 1 per ogni metro quadrato di superficie da pavimentare , e la rullatura a regola d'arte con rullo vibrante in modo da ottenere il perfetto raccordo delle estremita' del ripristino con la pavimentazione esistente. Fino a mq.8,00 ( mediamente: 2,00x4,00) Euro ( centosessanta/58)	CADAUN O	160,58
Nr. 375 TT.RI.002.00 5.001	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE ... stente. Superfici super.a mq 8,00 - per ogni mq. in piu'. RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" ( di granulometria di 0/5 ) , per manto di usura, dello spessore medio compresso finito compreso tra 1,5 e 2 cm disteso a caldo a mano o con vibro finitrice; compreso l'onere della preventiva ripresa degli avvallamenti, con conglomerato bituminoso tipo fine e/o medio, una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa in ragione di Kg 1 per ogni metro quadrato di superficie da pavimentare , e la rullatura a regola d'arte con rullo vibrante in modo da ottenere il perfetto raccordo delle estremita' del ripristino con la pavimentazione esistente. Superfici super.a mq 8,00 - per ogni mq. in piu'. Euro ( dieci/28)	MQ	10,28
Nr. 376 TT.RI.002.00 6.001	RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE ... gni cm. in piu' di spessore, eseguito su ordine della DL.. idem c.s. ...) . Aumento prezzo per ogni cm. in piu' di spessore, eseguito su ordine della DL.. Euro ( uno/48)	MQ*CM	1,48
Nr. 377 TT.RI.002.00 7.001	FINITURE STRADALI - RIPRESA AVVALLAMENTI Fornitura e stes ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. FINITURE STRADALI - RIPRESA AVVALLAMENTI Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" ( di granulometria di 0/10) , disteso a caldo, a mano o con vibrofinitrice, per ripresa delle avvallature, su tutta la sede stradale, compresa la pulizia del piano di posa, una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa e la costipazione con rullo vibrante per uno spessore medio compresso di cm 3 e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro ( ventidue/27)	Q	22,27
Nr. 378 TT.RI.002.00 8.001	Conglomerato bituminoso per riprese e rappezzi fornito e ... traffico,la segnaletica di cantiere e disagi di cantiere. Conglomerato bituminoso per riprese e rappezzi fornito e posto in opera, costituito da misto granulare di ghiaie e pietrisco, sabbia ed additivo impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, compreso la stesa in opera e la costipazione con rullo compressore di adeguato peso, nonché la pulizia del piano viabile e la fornitura e la stesa del legante d'ancoraggio, misurato in soffice sui mezzi di trasporto o a peso su idonee pese, nel luogo d'impiego. Binder teso con mezzo e pesato sul cassone del mezzo, compreso tutti gli oneri diretti ed indiretti che l'impresa deve sostenere per la regolarizzazione del traffico,la segnaletica di cantiere e disagi di cantiere. Euro ( quindici/56)	Q	15,56
Nr. 379 TT.RI.002.01 0.001	SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE - ESECUZIONE DI ... i altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE - ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI.Sovrapprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza min 50kN/m nelle due direzioni di rinforzo. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata di lato compreso tra 10 mm e 40 mm resistente alle temperature minime 300°C. Ritiro max 1% dopo 15 minuti alla temperatura di 190°C. Allungamento max a rottura nelle due direzioni del 4%. La rete dovrà essere ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettono a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Euro ( cinque/85)	MQ	5,85
Nr. 379 TT.RI.002.01 0.001	RIPRISTINO DI MARCIAPIEDI IN MALTA BITUMINOSA Ripristino ... inosa dello spessore di cm 2 compresa la rullatura finale. RIPRISTINO DI MARCIAPIEDI IN MALTA BITUMINOSA Ripristino, di pavimentazione su marciapiede con malta bituminosa comprendente: - la scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto dello spessore di cm 10; - il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; - la formazione del massetto con calcestruzzo di spessore di cm 8; - una mano di attacco di emulsione bituminosa; - la fornitura e posa di malta bituminosa dello spessore di cm 2 compresa la rullatura finale. Euro ( ventinove/39)	MQ	29,39
Nr. 380 TT.RI.003.00 1.001	Ripristino della pavimentazione su strade, marciapiedi o ... cessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ripristino della pavimentazione su strade, marciapiedi o piazzali in lastricati di pietra e/o marmo, comprendente: - lo smontaggio e l'accatastamento in loco della pavimentazione esistente e dell'eventuale cordonato riutilizzabili, - lo scavo per la formazione di cassonetto, il getto non inferiore a cm.10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 3,5 di cemento R 325, - il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta, - la fornitura del lastricato mancante e/o deteriorato, - la posa in opera della pavimentazione - l'intasamento e la stitatura dei giunti, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>perfetta regola d'arte. Euro ( centotrentaquattro/06)</p>	MQ	134,06
<p>Nr. 381 TT.RI.003.00 2.001</p>	<p>Posa in opera di lastricato di recupero per formazione pa ... dalla D.L., il carico, il trasporto da e per il cantiere. Posa in opera di lastricato di recupero per formazione pavimentazione stradale, murato con malta bastarda su strato di sabbione di cava spessore cm. 5, posto su massetto da computarsi a parte. Contrastato e pestonato superiormente e lateralmente con pali in legno fino ad ottenere un commento tra lastra e lastra, non superiore a cm. 2. Sono compresi e compensati nel prezzo a corpo: ogni onere per la disposizione delle lastre come da disegni di progetto; l'eventuale parziale conciatura delle facciate verticali, qualora durante la demolizione dovessero avere subito danneggiamenti e occorresse la loro ripresa. La spianatura delle lastre secondo le pendenze assegnate, subbiatura lastricato, eseguito a mano o con l'ausilio di compressore e martellino pneumatico, compreso ogni onere per la formazione di eventuale nastrino laterale delle bozze; la formazione di pendenze adeguate alla conformazione stradale, le scanalature per il deflusso delle acque, la sigillatura con malta cementizia semi-liquida, compreso rastrematura delle fughe, la pulitura delle lastre, oltre a quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere di eventuale interruzione e comunque esecuzione a più riprese anche a piccoli tratti per consentire la realizzazione di interventi da parte di servizi, quale sostituzione - riparazione di tubazione o cavi in genere, compreso oneri di assistenza. Compreso qualunque onere relativo alla cernita del materiale presso eventuali siti di deposito indicati dalla D.L., il carico, il trasporto da e per il cantiere. Euro ( novantatre/32)</p>	MQ	93,32
<p>Nr. 382 TT.RI.003.00 3.001</p>	<p>Smontaggio e trasporto di pavimentazione lastricata ( marc ... di interventi di sostituzione e riparazione di tubazioni. Smontaggio e trasporto di pavimentazione lastricata ( marciapiedi e strada) costituita da lastre di qualsiasi tipo, eseguito anche per piccoli tratti, con speciali apparecchiature meccaniche ( trattore a ventosa) o manualmente. Sarà assolutamente vietato lo smontaggio mediante trazione con escavatore. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per: A) la numerazione delle lastre secondo il disegno e filare di posa per la successiva esatta ricollocazione; B) la stiva delle lastre su appositi 'bancali' in legno ( non più di n. 20 pezzi per bancale) ed il loro trasporto presso sito di deposito indicato dalla D.L.; C) la pulitura delle lastre da residui di malta o altre sostanze eterogenee ed eventuali scritte per segnaletica. Compreso l'onere di eventuale interruzione e comunque esecuzione a più riprese anche a piccoli tratti per consentire la realizzazione di interventi di sostituzione e riparazione di tubazioni. Euro ( trentatre/33)</p>	MQ	33,33
<p>Nr. 383 TT.RI.003.00 4.001</p>	<p>Smontaggio e rimontaggio di pavimentazione esistente cost ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smontaggio e rimontaggio di pavimentazione esistente costituita da lastrico di qualsiasi tipo appoggiato su percorso pedonale sterrato, eseguito manualmente. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per lo stoccaggio provvisorio delle lastre nell'ambito del cantiere. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro ( venti/44)</p>	MQ	20,44
<p>Nr. 384 TT.RI.003.01 0.001</p>	<p>Ripristino di pavimentazione su marciapiede in masselli a ... ed intasamento dei giunti con una o piu' stese di sabbia. Ripristino di pavimentazione su marciapiede in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibro-compresso di varia tipologia e dimensioni, di varie colorature comprendente: - lo smontaggio e l'accatastamento in loco della pavimentazione esistente e dell'eventuale cordonato riutilizzabili - lo scavo per la formazione di cassonetto e fornitura e posa in opera di sabbia idonea alla formazione di letto di posa dei sopradetti masselli autobloccanti, dello spessore di cm. 6 - il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta - la fornitura della pavimentazione mancante e/o deteriorata - la posa della pavimentazione, costipazione con apposito vibratore ed intasamento dei giunti con una o piu' stese di sabbia. Euro ( quaranta/40)</p>	MQ	40,40
<p>Nr. 385 TT.RI.003.01 1.001</p>	<p>Fornitura e posa in opera di massetti autobloccanti in cl ... saturazione completa dei giunti con sabbia fine vagliata. Fornitura e posa in opera di massetti autobloccanti in cls vibrocompresso spessore cm 8, forme e colori a scelta della D.L. con rivestimento superiore al quarzo antiusura spessore minimo 5 mm, compreso la preparazione del piano di posa in opera di calcestruzzo alveolare dello spessore di cm 15 ( compensato a parte) , successivo letto di appoggio con sabbia silicea spessore cm 4, la preparazione dei pezzi speciali, la battitura mediante piastra vibrante e la saturazione completa dei giunti con sabbia fine vagliata. Euro ( ventinove/44)</p>	MQ	29,44
<p>Nr. 386 TT.RI.003.02 0.001</p>	<p>Ripristino della pavimentazione su marciapiedi o paviment ... ecessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripristino della pavimentazione su marciapiedi o pavimentazioni in mattonelle di cemento tipo margherita, piastrelle in grès, spezzonati di marmo e simili, comprendente - lo smontaggio della pavimentazione e degli eventuali cordonati e l'accatastamento in loco del materiale riutilizzabile, - il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta, - la formazione di cassonetto per l'esecuzione di sottofondo in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325 dello spessore di cm. 10, - la fornitura delle mattonelle e/o spezzoni mancante e/o deteriorato, - la posa in opera della pavimentazione su letto di malta di cemento o di sabbia, l'intasamento e la stilatura dei giunti, il rimontaggio dei cordonati e qualsiasi altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Euro ( sessantanove/69)</p>	MQ	69,69
<p>Nr. 387 TT.RI.003.02 1.001</p>	<p>Esecuzione di limitate superfici di pavimentazione strada ... 0, escluso solo il massello in calcestruzzo di sottofondo. Esecuzione di limitate superfici di pavimentazione stradale tipo "Palladiana" mediante fornitura e p.o. di pezzame di marmo o granito di varie qualità, compresa malta bastarda, scalpellatura, boiaccia di cemento bianco e lucidatura grossolana di finitura da eseguirsi anche su superfici inclinate con relative riprese e sagomature per una larghezza massima di cm. 60, escluso solo il massello in calcestruzzo di sottofondo.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 388 TT.RI.003.02 2.001	Euro ( settantasei/65) Realizzazione di pavimento in piastrelle di porfido a for ... è escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Realizzazione di pavimento in piastrelle di porfido a forma rettangolare od opera incerta, dello spessore variabile da cm. 3-4, fornito e posto in opera su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi il taglio, la suggellatura dei giunti, la conseguente spazzatura, il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, è escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Euro ( settantasei/65)	MQ	76,65
Nr. 389 TT.RI.003.10 0.001	Ripristino della pavimentazione su strade o piazzali in c ... ecessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripristino della pavimentazione su strade o piazzali in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Euro ( dodici/37)	MQ	76,65
Nr. 390 TT.RI.003.20 0.001	RIPRISTINO DI CORDONE E ZANELLE Ripristino di cordonato ... vertino sez. cm,12x25. Stuccato e levigato a faccia vista. RIPRISTINO DI CORDONE E ZANELLE Ripristino di cordonato stradale, precedentemente recuperato, di qualsiasi sezione; nel caso che il materiale recuperato non sia idoneo alla riutilizzazione, quello mancante sara' fornito dalla S.A.; nel prezzo si intendono compresi: lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la fondazione in conglomerato cementizio, cuscinetto d'ancoraggio formato da sabbia mista e cemento R 325 dosato a Kg 300 per mc di materiale inerte, il successivo rinterro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cordonato in travertino sez. cm,12x25. Stuccato e levigato a faccia vista. Euro ( venticinque/74)	M	12,37
Nr. 391 TT.RI.003.20 1.001	RIPRISTINO DI CORDONE E ZANELLE Ripristino di cordonato ... prefabbricato in cls vibrocompresso liscio sez. cm.12x25. idem c.s. ...prefabbricato in cls vibrocompresso liscio sez. cm.12x25. Euro ( ventidue/04)	M	25,74
Nr. 392 TT.RI.003.21 0.001	Fornitura e posa in opera di cordonato in marmo bianco, ... reso anche tutti i pezzi speciali necessari ed occorrenti. Fornitura e posa in opera di cordonato in marmo bianco, a pelle liscia e levigato, con smusso di cm. 2/3 realizzato mediante taglio a 45° in corrispondenza dello spigolo vivo tra la costa superiore e quella verticale a vista del cordonato stesso, della lunghezza variabile da cm. 60 a cm. 150, e privo di qualsiasi imperfezione ( rigature, scheggiature, lesioni di qualsiasi genere) posto in opera su letto di calcestruzzo R'ck 200 dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza di 10 cm. oltre la normale larghezza del cordonato stesso. Compreso il rinfiacco in calcestruzzo R'ck 20 N/mmq. nella parte interna di cm. 15 e dello spessore di cm. 5 e nella parte esterna fino alla quota di meno 7 cm. dal piano stradale; giunti saldati tra loro con malta speciale atta a garantire elasticità, impermeabilità e durata nel tempo, di colore grigio;compreso tutti gli oneri occorrenti al fine di evitare che le successive opere di bitumatura possano imbrattare la facciata esterna del cordolo con materiali bituminosi e comunque sono compresi tutti gli oneri e magisteri per l'eventuale ripulitura dei cordonati stessi; compreso lo scavo necessario per l'alloggiamento del cordonato anche se oltre ad essere eseguito con mezzi meccanici dovesse essere eseguito a mano. Compreso anche tutti i pezzi speciali necessari ed occorrenti. Euro ( cinquantasei/66)	M	22,04
Nr. 393 TT.RI.003.30 0.001	Strato di base in conglomerato ad altissimo spessore con ... peciale di Appalto.Per spessori compresi tra 11 cm e 20 cm Strato di base in conglomerato ad altissimo spessore con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.Per spessori compresi tra 11 cm e 20 cm Euro ( venti/00)	MQ	56,66
Nr. 394 TT.RI.003.30 0.002	Strato di base in conglomerato ad altissimo spessore con ... Speciale di Appalto.Per ogni cm oltre i 20 cm di spessore idem c.s. ...ogni cm oltre i 20 cm di spessore Euro ( uno/40)	MQ	20,00
Nr. 395 TT.RI.003.30 0.003	Strato di collegamento ( binder) in conglomerato bituminos ... ggregato pezzatura 0/20, spessore compreso tra 10 e 20 cm Strato di collegamento ( binder) in conglomerato bituminoso, ad altissimo spessore, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso tra 10 e 20 cm Euro ( venticinque/00)	MQ	1,40
Nr. 396 TT.RI.003.30 0.004	Strato di collegamento ( binder) in conglomerato bituminos ... gato pezzatura 0/20, per ogni cm oltre i 20 cm di spessore idem c.s. ...per ogni cm oltre i 20 cm di spessore Euro ( uno/61)	MQ	25,00
Nr. 397 TT.RI.004.00 1.001	Fornitura e stesa ( compresi ogni onere e spese) di teli d ... 12956 < 0,18 mm; Cone drope test UNI EN ISO 13433 < 30 mm. Fornitura e stesa ( compresi ogni onere e spese) di teli di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima	MQ	1,61



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 399 TT.AC.T01.0 01.001	<p style="text-align: center;">11.Categoria C : Opere per tubazioni ( Cap 13)</p> <p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... dare il lavoro finito a regola d'arte: fino al DN 100 mm.</p> <p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO.</p> <p>Composizione e posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelevamento dai luoghi di deposito della S.A.. e sfilamento lungo il tracciato dei tubi della lunghezza commerciale;</li> <li>- posa in selle portatubi o supporti equivalenti e pulizia interna a mezzo di scovolo, pulizia delle teste e rinvivimento degli smussi;</li> <li>- saldatura elettrica con numero di passate adeguate allo spessore;</li> <li>- precollaudo e controllo delle saldature;</li> <li>- il ripristino del rivestimento protettivo esterno mediante fascia o manicotti tubolari termorestringenti, nella giunzione e in tutti quei punti dove dovesse risultare alterato;</li> <li>- controllo dell'integrita' dell'isolamento elettrico della condotta mediante l'impiego di un idoneo apparecchio a scintillio ( DETECTOR ) , con una tensione di almeno 10.000 volts;</li> <li>- calo e allettamento della condotta nella fossa a mezzo di capre, paranchi o gruette;</li> <li>-formazione delle giunzioni tra i vari tronchi gia' in opera da eseguirsi entro lo scavo, previa formazione di nicchie a tampe, compreso l'inserimento di flange, valvole, saracinesche, pezzi speciali, sagomature, derivazioni ecc., il tutto eseguito con le modalita' descritte nel Capitolato Speciale.</li> </ul> <p>fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di acquedotto costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente. Da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondita' concordata con la D.L., compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. <span style="float: right;">Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: fino al DN 100 mm.</span></p> <p>Euro ( undici/76)</p>	M	11,76
Nr. 400 TT.AC.T01.0 01.002	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... e il lavoro finito a regola d'arte. DN 125 mm.</p> <p>idem c.s. ...Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>DN 125 mm.</p> <p>Euro ( quattordici/69)</p>	M	14,69
Nr. 401 TT.AC.T01.0 01.003	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... e il lavoro finito a regola d'arte. DN 150 mm.</p> <p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO.</p> <p>Composizione e posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelevamento dai luoghi di deposito della S.A.. e sfilamento lungo il tracciato dei tubi della lunghezza commerciale;</li> <li>- posa in selle portatubi o supporti equivalenti e pulizia interna a mezzo di scovolo, pulizia delle teste e rinvivimento degli smussi;</li> <li>- saldatura elettrica con numero di passate adeguate allo spessore;</li> <li>- precollaudo e controllo delle saldature;</li> <li>- il ripristino del rivestimento protettivo esterno mediante fascia o manicotti tubolari termorestringenti, nella giunzione e in tutti quei punti dove dovesse risultare alterato;</li> <li>- controllo dell'integrita' dell'isolamento elettrico della condotta mediante l'impiego di un idoneo apparecchio a scintillio ( DETECTOR ) , con una tensione di almeno 10.000 volts;</li> <li>- calo e allettamento della condotta nella fossa a mezzo di capre, paranchi o gruette;</li> <li>-formazione delle giunzioni tra i vari tronchi gia' in opera da eseguirsi entro lo scavo, previa formazione di nicchie a tampe, compreso l'inserimento di flange, valvole, saracinesche, pezzi speciali, sagomature, derivazioni ecc., il tutto eseguito con le modalita' descritte nel Capitolato Speciale.</li> </ul> <p>fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di acquedotto costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente. Da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondita' concordata con la D.L., compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. <span style="float: right;">Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</span></p> <p>DN 150 mm.</p> <p>Euro ( diciassette/63)</p>	M	17,63
Nr. 402 TT.AC.T01.0 01.004	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... il lavoro finito a regola d'arte. DN 200 mm.</p> <p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO.</p> <p>Composizione e posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato,comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelevamento dai luoghi di deposito della S.A.. e sfilamento lungo il tracciato dei tubi della lunghezza commerciale;</li> <li>- posa in selle portatubi o supporti equivalenti e pulizia interna a mezzo di scovolo, pulizia delle teste e rinvivimento degli smussi;</li> <li>- saldatura elettrica con numero di passate adeguate allo spessore;</li> <li>- precollaudo e controllo delle saldature;</li> <li>- il ripristino del rivestimento protettivo esterno mediante fascia o manicotti tubolari termorestringenti, nella giunzione e in tutti</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>quei punti dove dovesse risultare alterato:  - controllo dell'integrita' dell'isolamento elettrico della condotta mediante l'impiego di un idoneo apparecchio a scintillio ( DETECTOR ) , con una tensione di almeno 10.000 volts;  - calo e allettamento della condotta nella fossa a mezzo di capre, paranchi o gruette;  - formazione delle giunzioni tra i vari tronchi gia' in opera da eseguirsi entro lo scavo, previa formazione di nicchie a tampe, compreso l'inserimento di flange, valvole, saracinesche, pezzi speciali, sagomature, derivazioni ecc., il tutto eseguito con le modalita' descritte nel Capitolato Speciale.  fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di acquedotto costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente. Da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L., compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.  DN 200 mm.  Euro ( ventitre/51)</p>	M	23,51
Nr. 403 TT.AC.T01.0 01.005	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... il lavoro finito a regola d'arte. DN 250 mm.  idem c.s. ... Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.  DN 250 mm.  Euro ( ventinove/39)</p>	M	29,39
Nr. 404 TT.AC.T01.0 01.006	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... il lavoro finito a regola d'arte. DN 300 mm.  idem c.s. ... Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.  DN 300 mm.  Euro ( trentacinque/27)</p>	M	35,27
Nr. 405 TT.AC.T01.0 01.007	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... re il lavoro finito a regola d'arte. DN 400 mm.  idem c.s. ... Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.  DN 400 mm.  Euro ( quarantasette/01)</p>	M	47,01
Nr. 406 TT.AC.T01.0 01.008	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. Composi ... il lavoro finito a regola d'arte. DN 500 mm.  idem c.s. ... Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.  DN 500 mm.  Euro ( cinquantaotto/77)</p>	M	58,77
Nr. 407 TT.AC.T01.0 03.004	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... are il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 400  Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acquedotto, elettrosaldate longitudinalmente ( ERW ) , serie B norma UNI EN 10224/06, con rivestimento esterno in polietilene b.d. estruso a tre strati rinforzato UNI 9099/89 o equivalenti norme europee, e rivestimento interno in resina epossidica per acqua potabile spessore 250 microns, con estremità smussate con angolo di 30 gradi ( +5°;-0 ) , in canne della lunghezza massima di ml 12, compreso i pezzi speciali per curve, diramazioni, ecc., escluse le sole saracinesche e gli sfiati, compreso l'eventuale taglio a misura dei tubi, lo sfilamento delle tubazioni lungo i cavi, la sistemazione, la prova di tenuta idraulica e la disinfezione delle stesse, la fornitura dell'acqua necessaria per tali operazioni, la formazione dei giunti flangiati o saldati elettricamente, l'esecuzione del rivestimento protettivo esterno, il ripristino di quello interno, la ricerca delle vecchie condotte, la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di acquedotto costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L., compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Per tubazioni DN 400  Euro ( centotrenta/28)</p>	M	130,28
Nr. 408 TT.AC.T01.0 03.005	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 350  idem c.s. ...d'arte. Per tubazioni DN 350  Euro ( centotredici/11)</p>	M	113,11
Nr. 409 TT.AC.T01.0 03.006	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 300  idem c.s. ...d'arte. Per tubazioni DN 300  Euro ( novantaquattro/93)</p>	M	94,93
Nr. 410 TT.AC.T01.0 03.007	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 250  idem c.s. ...d'arte. Per tubazioni DN 250  Euro ( settantaotto/77)</p>	M	78,77
Nr. 411 TT.AC.T01.0	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 200  idem c.s. ...d'arte. Per tubazioni DN 200</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.008	Euro ( cinquantaotto/58)	M	58,58
Nr. 412 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte.Per tubazioni DN 150 idem c.s. ...d'arte.Per tubazioni DN 150		
03.009	Euro ( trentaotto/98)	M	38,98
Nr. 413 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... are il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 125 idem c.s. ...d'arte. Per tubazioni DN 125		
03.010	Euro ( trenta/90)	M	30,90
Nr. 414 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte.Per tubazioni DN 100 idem c.s. ...d'arte.Per tubazioni DN 100		
03.011	Euro ( ventitre/83)	M	23,83
Nr. 415 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 80		
03.100	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acquedotto, elettrosaldate longitudinalmente ( ERW ) , serie B norma UNI EN 10224/06, con rivestimento esterno in polietilene b.d. estruso a tre strati rinforzato UNI 9099/89 o equivalenti norme europee, e rivestimento interno in resina epossidica per acqua potabile spessore 250 microns, con estremità piane, in canne della lunghezza massima di ml 12, compreso i pezzi speciali per curve, diramazioni, ecc., escluse le sole saracinesche e gli sfiati, compreso l'eventuale taglio a misura dei tubi, lo sfilamento delle tubazioni lungo i cavi, la sistemazione, la prova di tenuta idraulica e la disinfezione delle stesse, la fornitura dell'acqua necessaria per tali operazioni, la formazione dei giunti flangiati o saldati elettricamente, l'esecuzione del rivestimento protettivo esterno, il ripristino di quello interno, la ricerca delle vecchie condotte, la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di acquedotto costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L., compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 80 Euro ( diciotto/89)	M	18,89
Nr. 416 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 65 idem c.s. ...65		
03.101	Euro ( diciassette/07)	M	17,07
Nr. 417 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 50 idem c.s. ...50		
03.102	Euro ( quattordici/05)	M	14,05
Nr. 418 TT.AC.T01.0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per acq ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 40 idem c.s. ...40		
03.103	Euro ( dodici/78)	M	12,78
Nr. 419 TT.FO.T01.0	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN160		
01.001	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico , compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. diametro esterno di mm 160 e spessore mm.5,9 Euro ( quattordici/54)	M	14,54
Nr. 420 TT.FO.T01.0	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN200 idem c.s. ...200 e spessore mm.5,9		
01.002	Euro ( diciannove/79)	M	19,79
Nr. 421 TT.FO.T01.0	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN250		
01.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 250 e spessore mm. 7,3 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico , compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro ( ventiotto/45)	M	28,45
Nr. 422 TT.FO.T01.0	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN315		
01.004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 315 e spessore mm. 9,2 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico , compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 423 TT.FO.T01.0 01.005	Euro ( quarantadue/05) FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN400 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 400 e spessore mm. 11,7 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro ( cinquantanove/16)	M	42,05
Nr. 424 TT.FO.T01.0 01.006	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN500 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 500 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro ( centoundici/09)	M	59,16
Nr. 425 TT.FO.T01.0 01.007	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN630 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 630 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro ( duecentodieci/07)	M	111,09
Nr. 426 TT.FO.T01.0 01.008	FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi. SN8 DN710 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 710 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.) , compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro ( trecentocinquantaquattro/48)	M	210,07
Nr. 427 TT.FO.T01.0 02.001	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di polic ... re per dare le opere compiute e a regola d'arte; DN 160 mm Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato ( PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, posto su letto di sabbia o ghiaietto ( fornitura compresa) compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; Compresa l'apposizione e il mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; l' apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di GAIA Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; Inclusi gli oneri per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico, compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere per dare le opere compiute e a regola d'arte; DN 160 mm Euro ( otto/78)	M	353,48
Nr. 428 TT.FO.T01.0 02.002	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di polic ... re per dare le opere compiute e a regola d'arte; DN 200 mm idem c.s. ...200 mm Euro ( undici/11)	M	8,78
Nr. 429 TT.FO.T01.0 02.003	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di polic ... re per dare le opere compiute e a regola d'arte; DN 250 mm idem c.s. ...250 mm Euro ( quindici/15)	M	11,11
Nr. 430 TT.FO.T01.0 02.004	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di polic ... re per dare le opere compiute e a regola d'arte; DN 315 mm idem c.s. ...315 mm Euro ( diciotto/18)	M	15,15
Nr. 431 TT.FO.T01.0 02.005	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di polic ... re per dare le opere compiute e a regola d'arte; DN 400 mm idem c.s. ...400 mm Euro ( venti/20)	M	18,18
			20,20





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 446 TT.FO.001.0 01.001	<p style="text-align: center;">11.Categoria D : Opere per fognatura ( Cap 14)</p> <p>Allacciamenti alla fognatura nera eseguiti su asfalto o pavimentazioni in cemento - entro il 5° ( quinto) ml.</p> <p>Lavori di costruzione di nuovi allacciamenti alla fognatura nera delle utenze private derivati dai pozzetti di ispezione della rete principale per la parte di opere comprese entro il 5° ( quinto) metro lineare incluso, misurato dalla cameretta stradale e fino al pozzetto/imbocco scarico utenza, eseguiti su asfalto o pavimentazioni in cemento, consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e tipo e su qualsiasi massiciata, eseguito con taglierina a disco diamantato;</li> <li>- scavo a sezione ristretta obbligatoria continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'innesto nella cameretta o nella condotta esistente del tubo di allacciamento. Compresa l'eventuale armatura degli scavi, la ripresa di frane, la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eventuale aggettamento delle acque di falda, anche a mezzo di impianto well-point ( incluso spese per energia) , l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovantisi nel sottosuolo ( acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi;</li> <li>- trasporto e collocamento a scarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso;</li> <li>- formazione di foro nella parete del pozzetto di ispezione per innesto della tubazione di allaccio, con avanzamento del tubo per cm.20 all'interno del pozzetto e relative sigillature, compreso pulizia del pozzetto da eventuali detriti derivanti dalla lavorazione o fornitura ed installazione di braga o sella di derivazione;</li> <li>- fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR34 per scarichi civili e fognature, diametro esterno mm.125 per singola utenza o mm. 160 per 2 o più utenze, con giunto a bicchiere da incollare, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, biforcazioni, giunti a T ispezionabili, sifoni ispezionabili, tappi ecc.) compreso il rinfiacco e ricoprimento della stessa con calcestruzzo di cemento dosato a 200 kg/mc per cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo;</li> <li>- costruzione di n. 1 pozzetto di ispezione, conforme al disegno di progetto, da realizzarsi con basamento in calcestruzzo di cemento dello spessore minimo di cm.10 gettato in opera e pozzetto di ispezione in cls. prefabbricato delle dimensioni interne di cm.30x30, compreso il chiusino in ghisa carrabile di dimensioni di cm.30x30 a norme UNI EN 124 D400, ( qualora il chiusino venga posizionato fuori carreggiata stradale e/o su marciapiade è consentita la posa del medesimo classe C250) fissato al pozzetto mediante cordolo in calcestruzzo di cemento. Il pozzetto, posizionato sopra il giunto ispezionabile in p.v.c. ad una profondità tale da consentire gli allacciamenti delle abitazioni, dovrà essere posto al limite della pubblica proprietà;</li> <li>- rinterro da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con fornitura di sabbia di riciclaggio per letti di posa o di materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa, il tutto a partire dalla quota del rinfiacco ( cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo) e fino a 30 cm al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte;</li> <li>- fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere;</li> <li>- fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm. della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere;</li> <li>- per allacci con prescrizioni di getto con malta cementizia aerata, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, ed il sovrapprezzo computato, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente;</li> </ul> <p>Ripristino definitivo da eseguirsi con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale;</li> <li>- stendimento di conglomerato bituminoso binder composto da inerti di pezzatura 0/35 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assessamento degli scavi, nel periodo precedente il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con il tappeto di usura;</li> <li>- ripristino della pavimentazione su superfici in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a scarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Euro ( seicentoventisette/07)</p>	CADAUN O	627,07
Nr. 447 TT.FO.001.0 01.002	<p>Allacciamenti alla fognatura nera eseguiti su sterrato - entro il 5° ( quinto) ml.</p> <p>Lavori di costruzione di nuovi allacciamenti alla fognatura nera delle utenze private derivati dai pozzetti di ispezione della rete principale per la parte di opere comprese entro il 5° ( quinto) metro lineare incluso, misurato dalla cameretta stradale e fino al pozzetto/imbocco scarico utenza, eseguiti su sterrato consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scavo a sezione ristretta obbligatoria continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'innesto nella cameretta o nella condotta esistente del tubo di allacciamento. Compresa l'eventuale</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>armatura degli scavi, la ripresa di frane, la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eventuale aggettamento delle acque di falda, anche a mezzo di impianto well-point ( incluso spese per energia) , l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovanti nel sottosuolo ( acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi;</p> <p>- trasporto e collocamento a discarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso;</p> <p>- formazione di foro nella parete del pozzetto di ispezione per innesto della tubazione di allaccio, con avanzamento del tubo per cm.20 all'interno del pozzetto e relative sigillature, compreso pulizia del pozzetto da eventuali detriti derivanti dalla lavorazione o fornitura ed installazione di braga o sella di derivazione;</p> <p>- fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR34 per scarichi civili e fognature, diametro esterno mm.125 per singola utenza o mm. 160 per 2 o più utenze, con giunto a bicchiere da incollare, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, biforcazioni, giunti a Ti ispezionabili, sifoni ispezionabili, tappi ecc.) compreso il rinfiacco e ricoprimento della stessa con calcestruzzo di cemento dosato a 200 kg/mc per cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo;</p> <p>- costruzione di n. 1 pozzetto di ispezione, conforme al disegno di progetto, da realizzarsi con basamento in calcestruzzo di cemento dello spessore minimo di cm.10 gettato in opera e pozzetto di ispezione in cls. prefabbricato delle dimensioni interne di cm.30x30, compreso il chiusino in ghisa carrabile di dimensioni di cm.30x30 a norme UNI EN 124 D400, ( qualora il chiusino venga posizionato fuori carreggiata stradale e/o su marciapiade è consentita la posa del medesimo classe C250) fissato al pozzetto mediante cordolo in calcestruzzo di cemento. Il pozzetto, posizionato sopra il giunto ispezionabile in p.v.c. ad una profondità tale da consentire gli allacciamenti delle abitazioni, dovrà essere posto al limite della pubblica proprietà;</p> <p>- rinterro da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con fornitura di sabbia di riciclaggio per letti di posa o di materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa, il tutto a partire dalla quota del rinfiacco ( cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo) e fino a 30 cm al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>- fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere;</p> <p>- fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm. della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere;</p> <p>- per allacci con prescrizioni di getto con malta cementizia aerata, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, ed il sovrapprezzo computato, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente;</p> <p>Ripristino definitivo compreso ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Euro ( quattrocentonovantadue/61)</p>	CADAUN O	492,61
Nr. 448 TT.FO.001.0 02.001	<p>Estensione di allacciamenti. Per impianti completi fino a DN 200 incluso</p> <p>Lavori di estensione di nuovi allacciamenti fognatura su asfalto, per la parte di opere eccedenti il quinto ( 5° ) metro lineare da eseguirsi consistenti in:</p> <p>- taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e tipo e su qualsiasi massicciata, eseguito con taglierina a disco diamantato;</p> <p>- scavo a sezione ristretta obbligatoria continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'innesto nella cameretta o nella condotta esistente del tubo di allacciamento. Compresa l'eventuale armatura degli scavi, la ripresa di frane, la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eventuale aggettamento delle acque di falda, anche a mezzo di impianto well-point ( incluso spese per energia) , l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovanti nel sottosuolo ( acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi;</p> <p>- trasporto e collocamento a discarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso;</p> <p>- fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR34 per scarichi civili e fognature, diametro esterno mm.125 per singola utenza o mm. 160 per 2 o più utenze, con giunto a bicchiere da incollare, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, biforcazioni, giunti a Ti ispezionabili, sifoni ispezionabili, tappi ecc.) compreso il rinfiacco e ricoprimento della stessa con calcestruzzo di cemento dosato a 200 kg/mc per cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo;</p> <p>- rinterro da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con fornitura di sabbia di riciclaggio per letti di posa o di materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa, il tutto a partire dalla quota del rinfiacco ( cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo) e fino a 30 cm al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>- fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm. della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere;</li> <li>- per allacci con prescrizioni di getto con malta cementizia aerata, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, ed il sovrapprezzo computato, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente;</li> </ul> <p>Ripristino definitivo da eseguirsi con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale;</li> <li>- stendimento di conglomerato bituminoso binder composto da inerti di pezzatura 0/35 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi, in periodo precedente il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con il tappeto di usura;</li> <li>- ripristino della pavimentazione su superfici in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Per impianti completi fino a DN 200 incluso Euro ( sessantadue/38)</p>	M	62,38
<p>Nr. 449 TT.FO.001.0 02.002</p>	<p>Estensione di allacciamenti per allacci "gettati". Per impianti completi fino a DN 200 incluso</p> <p>Lavori di estensione di nuovi allacciamenti fognatura su sterrato, per la parte di opere eccedenti il quinto ( 5° ) metro lineare da eseguirsi consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'innesto nella cameretta o nella condotta esistente del tubo di allacciamento. Compresa l'eventuale armatura degli scavi, la ripresa di frane, la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eventuale aggettamento delle acque di falda, anche a mezzo di impianto well-point ( incluso spese per energia ) , l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovantisi nel sottosuolo ( acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi;</li> <li>- trasporto e collocamento a discarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso;</li> <li>- fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR34 per scarichi civili e fognature, diametro esterno mm.125 per singola utenza o mm. 160 per 2 o più utenze, con giunto a bicchiere da incollare, compreso pezzi speciali ( curve, braghe, biforcazioni, giunti a Ti ispezionabili, sifoni ispezionabili, tappi ecc.) compreso il rinfianco e ricoprimento della stessa con calcestruzzo di cemento dosato a 200 kg/mc per cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo;</li> <li>- rinterro da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con fornitura di sabbia di riciclaggio per letti di posa o di materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa, il tutto a partire dalla quota del rinfianco ( cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo ) e fino a 30 cm al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte;</li> <li>- fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di fognatura costituito da uno strato di base in PE colorato con stampata la scritta in caratteri neri, rivestito con uno strato di PP trasparente da porre in fase di rinterro a 50 cm sopra la tubazione o comunque a profondità concordata con la D.L. compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere;</li> <li>- fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm. della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere;</li> <li>- per allacci con prescrizioni di getto con malta cementizia aerata, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, ed il sovrapprezzo computato, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente;</li> </ul> <p>Ripristino definitivo da eseguirsi con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ripristino della struttura stradale con le caratteristiche originarie comprensivo di ogni onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avallamenti che si dovessero verificare sulla superficie, a seguito dell'assestamento degli scavi;</li> </ul> <p>ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per impianti completi fino a DN 200 incluso Euro ( quarantanove/48)</p>	M	49,48
<p>Nr. 450 TT.FO.002.0 01.001</p>	<p>Raccordo al collettore compreso eventuali opere di demoli ... tutto a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L.</p> <p>Raccordo al collettore compreso eventuali opere di demolizione cls, inserimento pezzi speciali, escluso demolizioni e ripristini pareti di pozzetti di ispezione, escluso scavi rinterri e ripristini fino a DN 250.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Il tutto a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L. Euro ( trecentodie/98)	CADAUN O	302,98
Nr. 451 TT.FO.002.0 01.002	Raccordo al collettore compreso eventuali opere di demoli ... tutto a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L. idem c.s. ...oltre DN 250 Il tutto a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L. Euro ( cinquecentoquattro/97)	CADAUN O	504,97
Nr. 452 TT.FO.002.0 02.001	Costruzione basamento per quadro di telecontrollo impianti ... E 60. Il tutto secondo le indicazioni impartite dalla D.L. Costruzione basamento per quadro di telecontrollo impianti fognari, comprensivo di scavo, cassetatura e getto dalle dimensioni di cm 80 x 40 x 20, comprensivo inoltre di posa staffa per armadio tipo "conchiglia" e passaggio conduit DE 60. Il tutto secondo le indicazioni impartite dalla D.L. Euro ( trecentodie/98)	CADAUN O	302,98
Nr. 453 TT.FO.002.0 02.002	Costruzione basamento per quadro di telecontrollo impianti ... ENEL Il tutto secondo le indicazioni impartite dalla D.L. idem c.s. ...60; comprensivo inoltre di nicchia e posa cassetta 50 x 50 per alloggio contatore ENEL Il tutto secondo le indicazioni impartite dalla D.L. Euro ( novecentootto/94)	CADAUN O	908,94
Nr. 454 TT.FO.003.0 01.001	Collegamento per telecontrollo.Fornitura e posa in opera ... va riparazione, il tutto secondo le indicazioni della D.L. Collegamento per telecontrollo.Fornitura e posa in opera di n° 3 conduits in materiale plastico DN 60/80 secondo le indicazioni della D.L. da posarsi dal basamento del telecontrollo alla vasca di sollevamento in uno o più scavi. Fornitura e posa di punta di terra completa di pozzetto di ispezione cm 30 x 30 altezza variabile. Fornitura e posa di n° 1 conduit DN 60/80 da porsi tra il basamento e il contatore ENEL. Fornitura e posa di n° 1 conduit DN 60/80 da porsi tra il basamento e il pozzetto della punta di terra.Compreso inoltre di opere di scavo, taglio asfalto, reinterro con sabbia, materiale arido, binder cm 10, eventuale demolizione di manufatti in cls e relativa riparazione, il tutto secondo le indicazioni della D.L. Euro ( cinquecentoquattro/97)	CADAUN O	504,97
Nr. 455 TT.PZ.002.00 1.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o came ... omo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o camerette prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompreso di sezione circolare interna diametro mm 600 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dmc. I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI 1917 e UNI 681. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo Rck 200 ( oppure sabbia) delle dimensioni di.m.1.40x1.40x0.10 e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun pozzetto dovrà essere composto da due pezzi monolitici ( fondello più prolunga) per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo; solo per altezze superiori a 2.90 m sarà ammesso un elemento di prolunga; il perfetto allineamento col manto stradale deve essere raggiunto tramite collarino in muratura di mattoni completo di chiusino in ghisa. L' Elemento di base in calcestruzzo sarà costituito da fondo di rivestimento in materiale plastico in PP/PRFW, annegato nel getto di produzione del calcestruzzo in unica fase, completi di imbocchi di innesto in entrata e in uscita integrati nella parete del pozzetto, ( fino a quattro) dimensionati per l'innesto di qualsiasi tubazione, controllata ed ammessa dagli enti certificatori preposti ( come corrisp. DIN 4060 EN 681/1 ) ; dovranno essere completi di guarnizione incorporata nell'imbocco atta a garantire la perfetta tenuta idraulica; dovranno permettere la flessibilità controllata del giunto e del tubo innestato. L'elemento di fondo con il rivestimento sintetico dovrà essere resistente agli agenti chimici di tutti i valori compresi da PH2 a PH13; dovrà essere spessore non inferiore a mm.3 ; dovrà garantire la non corrosione del cls dal processo di ossidazione degli acidi solforosi. L'elemento di fondo dovrà essere realizzato e prodotto con canale di scorrimento dimensionato in linea o in curva, ( con tutte le angolazioni in gradi richieste) o in cambi di diametro interni al pozzetto allacciamenti laterali e pendenze come previsti dal progetto. La banchina interna dell' elemento di base dovrà essere realizzata ad altezza dell'estradosso del canale di scorrimento avente il diametro della tubazione prevista dal progetto. L'etichetta all'interno del pozzetto sarà il documento identificativo di ogni pozzetto indicante tutti i dati del pozzetto: nome del fabbricante , il nr. del pozzetto, diametro, nome del cantiere, Impresa, tipo di tubo. Ciò garantirà la documentazione completa del pozzetto, dalla fase di produzione alla fase di posa del pozzetto. Il pozzetto dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la corrispondenza alla norma UNI EN 1917. Lo spessore delle pareti del pozzetto non dovranno essere inferiori a 120 mm., e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo fck=40 Mpa, non inferiore a 45-50 N/mmq. Le tolleranze dimensionali dell'elemento di base di fondo per pozzetto, sia agli imbocchi delle tubazioni, sia sugli incastri superiori per il posizionamento degli elementi di prolunga o anelli di rialzo del pozzetto, dovranno essere tali da permettere il perfetto incastro tra gli elementi, il corretto posizionamento della guarnizione e garantire la perfetta tenuta idraulica del pozzetto completo. Per il montaggio degli elementi di prolunga dovrà essere adottato il lubrificante specifico indicato dal produttore. Gli elementi di base dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, per il sollevamento, per il trasporto, per lo scarico e per la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008. L'elemento di prolunga monolitico sarà della lunghezza stabilita, terminante con foro diametro mm 600 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. La giunzione dei due elementi costituenti il corpo principale del pozzetto sarà realizzata da punta maschio realizzato sull'elemento di base opportunamente sagomato e da scanalatura femmina sull'elemento di prolunga con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920 idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno. Il sistema dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica ad un pressione interna fino a 0,5 Bar. La guarnizione integrata e inamovibile, dovrà essere di Stirolo-butadiene-caucciù ( SBR) in elastomero resistente alle acque reflue con struttura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>durezza SHORE: 50+/- 5 IRHD. La guarnizione dovrà essere inattaccabile dalle radici e stabile rispetto alla pressione Dell'acqua sia durante le fasi di collaudo e/o di eventuale lavaggio della condotta.</p> <p>I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione. Le altezze saranno variabili per raggiungere le quote di profondità previste dal progetto.</p> <p>L'elemento di rialzo e prolunga dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la rispondenza alla norma UNI EN 1917.</p> <p>Gli elementi di prolunga e di rialzo dei pozzetti potranno avere altezze variabili in modo da raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. Gli elementi di rialzo dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, il sollevamento, il trasporto, lo scarico e la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008. La D.L. potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza dei manufatti, la qualità della gomma degli elastomeri, del rivestimento interno sia per spessore sia per qualità. Gli elementi dovranno essere datati e marchiati dalla ditta costruttrice, non saranno accettati manufatti che non abbiano almeno 20 giorni di stagionatura.</p> <p>Sono comprese la fornitura e la posa di chiusino articolato in ghisa sferoidale, classe D400 conforme alla norma UNI EN 124 composto da telaio quadrato di diametro 85 cm, altezza non inferiore a 10 cm, luce netta di diametro 60 cm, peso totale non inferiore a 65 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterle il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001.Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggotamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2.00.-dimensioni interne pozzetto diametro 60cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400.</p> <p>Euro ( settecento/00)</p>	CADAUN O	700,00
Nr. 456 TT.PZ.002.00 1.009	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o came ... omo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o camerette prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna diametro mm 600 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dmc. I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI 1917 e UNI 681. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo Rck 200 ( oppure sabbia) delle dimensioni di m.1.40x1.40x1.0 e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun pozzetto dovrà essere composto da due pezzi monolitici ( fondello più prolunga) per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo; solo per altezze superiori a 2.90 m sarà ammesso un elemento di prolunga; il perfetto allineamento col manto stradale deve essere raggiunto tramite collarino in muratura di mattoni completo di chiusino in ghisa.</p> <p>L' Elemento di base in calcestruzzo sarà costituito da fondo di rivestimento in materiale plastico in PP/PRFW, annegato nel getto di produzione del calcestruzzo in unica fase, completi di imbrocchi di innesto in entrata e in uscita integrati nella parete del pozzetto, ( fino a quattro) dimensionati per l'innesto di qualsiasi tubazione, controllata ed ammessa dagli enti certificatori preposti ( come corrisp. DIN 4060 EN 681/1 ) ; dovranno essere completi di guarnizione incorporata nell'imbocco atta a garantire la perfetta tenuta idraulica; dovranno permettere la flessibilità controllata del giunto e del tubo innestato. L'elemento di fondo con il rivestimento sintetico dovrà essere resistente agli agenti chimici di tutti i valori compresi da PH2 a PH13; dovrà essere spessore non inferiore a mm.3 ; dovrà garantire la non corrosione del cls dal processo di ossidazione degli acidi solforosi. L'elemento di fondo dovrà essere realizzato e prodotto con canale di scorrimento dimensionato in linea o in curva, ( con tutte le angolazioni in gradi richieste) o in cambi di diametro interni al pozzetto allacciamenti laterali e pendenze come previsti dal progetto. La banchina interna dell' elemento di base dovrà essere realizzata ad altezza dell'estradosso del canale di scorrimento avente il diametro della tubazione prevista dal progetto. L'etichetta all'interno del pozzetto sarà il documento identificativo di ogni pozzetto indicante tutti i dati del pozzetto: nome del fabbricante , il nr. del pozzetto, diametro, nome del cantiere, Impresa, tipo di tubo. Ciò garantirà la documentazione completa del pozzetto, dalla fase di produzione alla fase di posa del pozzetto. Il pozzetto dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la corrispondenza alla norma UNI EN 1917. Lo spessore delle pareti del pozzetto non dovranno essere inferiori a 120 mm., e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo fcK=40 Mpa, non inferiore a 45-50 N/mmq.</p> <p>Le tolleranze dimensionali dell'elemento di base di fondo per pozzetto, sia agli imbrocchi delle tubazioni, sia sugli incastri superiori per il posizionamento degli elementi di prolunga o anelli di rialzo del pozzetto, dovranno essere tali da permettere il perfetto incastro tra gli elementi, il corretto posizionamento della guarnizione e garantire la perfetta tenuta idraulica del pozzetto completo. Per il montaggio degli elementi di prolunga dovrà essere adottato il lubrificante specifico indicato dal produttore. Gli elementi di base dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, per il sollevamento, per il trasporto, per lo scarico e per la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008.</p> <p>L'elemento di prolunga monolitico sarà della lunghezza stabilita, terminante con foro diametro mm 600 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. La giunzione dei due elementi costituenti il corpo principale del pozzetto sarà realizzata da punta maschio realizzato sull'elemento di base opportunamente sagomato e da scanalatura femmina sull'elemento di prolunga con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920 idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno.</p> <p>Il sistema dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica ad un pressione interna fino a 0,5 Bar. La guarnizione integrata e inamovibile, dovrà essere di Stirolo-butadiene-caucciù ( SBR) in elastomero resistente alle acque reflue con struttura durezza SHORE: 50+/- 5 IRHD. La guarnizione dovrà essere inattaccabile dalle radici e stabile rispetto alla pressione Dell'acqua sia durante le fasi di collaudo e/o di eventuale lavaggio della condotta.</p> <p>I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione. Le altezze saranno variabili per</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>raggiungere le quote di profondità previste dal progetto.</p> <p>L'elemento di rialzo e prolunga dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la rispondenza alla norma UNI EN 1917.</p> <p>Gli elementi di prolunga e di rialzo dei pozzetti potranno avere altezze variabili in modo da raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. Gli elementi di rialzo dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, il sollevamento, il trasporto, lo scarico e la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008.</p> <p>La D.L. potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza dei manufatti, la qualità della gomma degli elastomeri, del rivestimento interno sia per spessore sia per qualità. Gli elementi dovranno essere datati e marchiati dalla ditta costruttrice, non saranno accettati manufatti che non abbiano almeno 20 giorni di stagionatura.</p> <p>Sono comprese la fornitura e la posa di chiusino articolato in ghisa sferoidale, classe D400 conforme alla norma UNI EN 124 composto da telaio quadrato di diametro 85 cm, altezza non inferiore a 10 cm, luce netta di diametro 60 cm, peso totale non inferiore a 96 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001.Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfilco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2.00.-dimensioni interne pozzetto diametro 60cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o camerette prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna diametro mm 600 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dmc. I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI 1917 e UNI 681. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo Rck 200 ( oppure sabbia) delle dimensioni di m.1.40x1.40x0.10 e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun pozzetto dovrà essere composto da due pezzi monolitici ( fondello più prolunga) per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo; solo per altezze superiori a 2.90 m sarà ammesso un elemento di prolunga; il perfetto allineamento col manto stradale deve essere raggiunto tramite collarino in muratura di mattoni completo di chiusino in ghisa.</p> <p>L' Elemento di base in calcestruzzo sarà costituito da fondo di rivestimento in materiale plastico in PP/PRFW, annegato nel getto di produzione del calcestruzzo in unica fase, completi di imbrocchi di innesto in entrata e in uscita integrati nella parete del pozzetto, ( fino a quattro) dimensionati per l'innesto di qualsiasi tubazione, controllata ed ammessa dagli enti certificatori preposti ( come corrisp. DIN 4060 EN 681/1 ) ; dovranno essere completi di guarnizione incorporata nell'imbrocco atta a garantire la perfetta tenuta idraulica; dovranno permettere la flessibilità controllata del giunto e del tubo innestato. L'elemento di fondo con il rivestimento sintetico dovrà essere resistente agli agenti chimici di tutti i valori compresi da PH2 a PH13; dovrà essere spessore non inferiore a mm.3 ; dovrà garantire la non corrosione del cls dal processo di ossidazione degli acidi solforosi. L'elemento di fondo dovrà essere realizzato e prodotto con canale di scorrimento dimensionato in linea o in curva, ( con tutte le angolazioni in gradi richieste) o in cambi di diametro interni al pozzetto allacciamenti laterali e pendenze come previsti dal progetto. La banchina interna dell' elemento di base dovrà essere realizzata ad altezza dell'estradosso del canale di scorrimento avente il diametro della tubazione prevista dal progetto. L'etichetta all'interno del pozzetto sarà il documento identificativo di ogni pozzetto indicante tutti i dati del pozzetto: nome del fabbricante , il nr. del pozzetto, diametro, nome del cantiere, Impresa, tipo di tubo. Ciò garantirà la documentazione completa del pozzetto, dalla fase di produzione alla fase di posa del pozzetto. Il pozzetto dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la corrispondenza alla norma UNI EN 1917. Lo spessore delle pareti del pozzetto non dovranno essere inferiori a 120 mm., e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo fck=40 Mpa, non inferiore a 45-50 N/mmq. Le tolleranze dimensionali dell'elemento di base di fondo per pozzetto, sia agli imbrocchi delle tubazioni, sia sugli incastri superiori per il posizionamento degli elementi di prolunga o anelli di rialzo del pozzetto, dovranno essere tali da permettere il perfetto incastro tra gli elementi, il corretto posizionamento della guarnizione e garantire la perfetta tenuta idraulica del pozzetto completo. Per il montaggio degli elementi di prolunga dovrà essere adottato il lubrificante specifico indicato dal produttore. Gli elementi di base dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, per il sollevamento, per il trasporto, per lo scarico e per la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008.</p> <p>L'elemento di base di fondo di rivestimento in materiale plastico in PP/PRFW, annegato nel getto di produzione del calcestruzzo in unica fase, completi di imbrocchi di innesto in entrata e in uscita integrati nella parete del pozzetto, ( fino a quattro) dimensionati per l'innesto di qualsiasi tubazione, controllata ed ammessa dagli enti certificatori preposti ( come corrisp. DIN 4060 EN 681/1 ) ; dovranno essere completi di guarnizione incorporata nell'imbrocco atta a garantire la perfetta tenuta idraulica; dovranno permettere la flessibilità controllata del giunto e del tubo innestato. L'elemento di fondo con il rivestimento sintetico dovrà essere resistente agli agenti chimici di tutti i valori compresi da PH2 a PH13; dovrà essere spessore non inferiore a mm.3 ; dovrà garantire la non corrosione del cls dal processo di ossidazione degli acidi solforosi. L'elemento di fondo dovrà essere realizzato e prodotto con canale di scorrimento dimensionato in linea o in curva,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>( con tutte le angolazioni in gradi richieste) o in cambi di diametro interni al pozzetto allacciamenti laterali e pendenze come previsti dal progetto. La banchina interna dell' elemento di base dovrà essere realizzata ad altezza dell'estradosso del canale di scorrimento avente il diametro della tubazione prevista dal progetto. L'etichetta all'interno del pozzetto sarà il documento identificativo di ogni pozzetto indicante tutti i dati del pozzetto: nome del fabbricante , il nr. del pozzetto, diametro, nome del cantiere, Impresa, tipo di tubo. Ciò garantirà la documentazione completa del pozzetto, dalla fase di produzione alla fase di posa del pozzetto. Il pozzetto dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la corrispondenza alla norma UNI EN 1917. Lo spessore delle pareti del pozzetto non dovranno essere inferiori a 120 mm., e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo <math>f_{ck}=40</math> Mpa, non inferiore a 45-50 N/mmq. Le tolleranze dimensionali dell'elemento di base di fondo per pozzetto, sia agli imbocchi delle tubazioni, sia sugli incastri superiori per il posizionamento degli elementi di prolunga o anelli di rialzo del pozzetto, dovranno essere tali da permettere il perfetto incastro tra gli elementi, il corretto posizionamento della guarnizione e garantire la perfetta tenuta idraulica del pozzetto completo. Per il montaggio degli elementi di prolunga dovrà essere adottato il lubrificante specifico indicato dal produttore. Gli elementi di base dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, per il sollevamento, per il trasporto, per lo scarico e per la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008. L'elemento di prolunga monolitico sarà della lunghezza stabilita, terminante con foro diametro mm 600 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. La giunzione dei due elementi costituenti il corpo principale del pozzetto sarà realizzata da punta maschio realizzata sull'elemento di base opportunamente sagomato e da scanalatura femmina sull'elemento di prolunga con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920 idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno. Il sistema dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica ad un pressione interna fino a 0,5 Bar. La guarnizione integrata e inamovibile, dovrà essere di Stirolo-butadiene-caucciù ( SBR) in elastomero resistente alle acque reflue con struttura durezza SHORE: 50+/- 5 IRHD. La guarnizione dovrà essere inattaccabile dalle radici e stabile rispetto alla pressione Dell'acqua sia durante le fasi di collaudo e/o di eventuale lavaggio della condotta. I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione. Le altezze saranno variabili per raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. L'elemento di rialzo e prolunga dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la rispondenza alla norma UNI EN 1917. Gli elementi di prolunga e di rialzo dei pozzetti potranno avere altezze variabili in modo da raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. Gli elementi di rialzo dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, il sollevamento, il trasporto, lo scarico e la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008. La D.L. potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza dei manufatti, la qualità della gomma degli elastomeri, del rivestimento interno sia per spessore sia per qualità. Gli elementi dovranno essere datati e marchiati dalla ditta costruttrice, non saranno accettati manufatti che non abbiano almeno 20 giorni di stagionatura. Sono comprese la fornitura e la posa di chiusino articolato in ghisa sferoidale, classe D400 conforme alla norma UNI EN 124 composto da telaio quadrato di diametro 85 cm, altezza non inferiore a 10 cm, luce netta di diametro 60 cm, peso totale non inferiore a 96 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie UNI 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001.Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria. Per pozzetti di profondità fino a m 2,00.-dimensioni interne pozzetto diametro 60cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. nto di prolunga monolitico sarà della lunghezza stabilita, terminante con foro diametro mm 600 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. La giunzione dei due elementi costituenti il corpo principale del pozzetto sarà realizzata da punta maschio realizzato sull'elemento di base opportunamente sagomato e da scanalatura femmina sull'elemento di prolunga con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920 idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno. Il sistema dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica ad un pressione interna fino a 0,5 Bar. La guarnizione integrata e inamovibile, dovrà essere di Stirolo-butadiene-caucciù ( SBR) in elastomero resistente alle acque reflue con struttura durezza SHORE: 50+/- 5 IRHD. La guarnizione dovrà essere inattaccabile dalle radici e stabile rispetto alla pressione Dell'acqua sia durante le fasi di collaudo e/o di eventuale lavaggio della condotta. I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione. Le altezze saranno variabili per raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. L'elemento di rialzo e prolunga dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la rispondenza alla norma UNI EN 1917. Gli elementi di prolunga e di rialzo dei pozzetti potranno avere altezze variabili in modo da raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. Gli elementi di rialzo dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, il sollevamento, il trasporto, lo scarico e la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008. La D.L. potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza dei manufatti, la qualità della gomma degli elastomeri, del rivestimento interno sia per spessore sia per qualità. Gli elementi dovranno essere datati e marchiati dalla ditta costruttrice, non saranno accettati manufatti che non abbiano almeno 20 giorni di stagionatura. Sono comprese la fornitura e la posa di chiusino articolato in ghisa sferoidale, classe D400 conforme alla norma UNI EN 124 composto da telaio quadrato di diametro 85 cm, altezza non inferiore a 10 cm, luce netta di diametro 60 cm, peso totale non inferiore a 96 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001.Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2,00.-dimensioni interne pozzetto diametro 60cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400.</p> <p>Euro ( ottocento/00)</p>	CADAUN O	800,00
<p>Nr. 457 TT.PZ.002.00 1.010</p>	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o came ... omo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o camerette prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna diametro mm 800 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dmc. I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI 1917 e UNI 681. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo Rck 200 ( oppure sabbia) delle dimensioni di.m.1.20x1.20x0.10 e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun pozzetto dovrà essere composto da due pezzi monolitici ( fondello più cono o prolunga) per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo; solo per altezze superiori a 2.90 m sarà ammesso un elemento di prolunga; il perfetto allineamento col manto stradale deve essere raggiunto tramite collarino in muratura di mattoni completo di chiusino in ghisa.</p> <p>L' Elemento di base in calcestruzzo sarà costituito da fondo di rivestimento in materiale plastico in PP/PRFW, annegato nel getto di produzione del calcestruzzo in unica fase, completi di imbrocchi di innesto in entrata e in uscita integrati nella parete del pozzetto, ( fino a quattro) dimensionati per l'innesto di qualsiasi tubazione, controllata ed ammessa dagli enti certificatori preposti ( come corrisp. DIN 4060 EN 681/1 ) ; dovranno essere completi di guarnizione incorporata nell'imbrocco atta a garantire la perfetta tenuta idraulica; dovranno permettere la flessibilità controllata del giunto e del tubo innestato. L'elemento di fondo con il rivestimento sintetico dovrà essere resistente agli agenti chimici di tutti i valori compresi da PH2 a PH13; dovrà essere spessore non inferiore a mm.3 ; dovrà garantire la non corrosione del cls dal processo di ossidazione degli acidi solforosi. L'elemento di fondo dovrà essere realizzato e prodotto con canale di scorrimento dimensionato in linea o in curva, ( con tutte le angolazioni in gradi richieste) o in cambi di diametro interni al pozzetto allacciamenti laterali e pendenze come previsti dal progetto. La banchina interna dell' elemento di base dovrà essere realizzata ad altezza dell'estradosso del canale di scorrimento avente il diametro della tubazione prevista dal progetto. L'etichetta all'interno del pozzetto sarà il documento identificativo di ogni pozzetto indicante tutti i dati del pozzetto: nome del fabbricante , il nr. del pozzetto, diametro, nome del cantiere, Impresa, tipo di tubo. Ciò garantirà la documentazione completa del pozzetto, dalla fase di produzione alla fase di posa del pozzetto. Il pozzetto dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la corrispondenza alla norma UNI EN 1917. Lo spessore delle pareti del pozzetto non dovranno essere inferiori a 120 mm., e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo fcK=40 Mpa, non inferiore a 45-50 N/mmq. Le tolleranze dimensionali dell'elemento di base di fondo per pozzetto, sia agli imbrocchi delle tubazioni, sia sugli incastri superiori per il posizionamento degli elementi di prolunga o anelli di rialzo del pozzetto, sia sul tronco di cono di copertura, dovranno essere tali da permettere il perfetto incastro tra gli elementi, il corretto posizionamento della guarnizione e garantire la perfetta tenuta idraulica del pozzetto completo. Per il montaggio degli elementi di prolunga dovrà essere adottato il lubrificante specifico indicato dal produttore. Gli elementi di base dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, per il sollevamento, per il trasporto, per lo scarico e per la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008.</p> <p>L'elemento di prolunga monolitico sarà della lunghezza stabilita, terminante a cono con foro diametro mm 625 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. La giunzione dei due elementi costituenti il corpo principale del pozzetto sarà realizzata da punta maschio realizzato sull'elemento di base opportunamente sagomato e da scanalatura femmina sull'elemento di prolunga con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920 idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno.</p> <p>Il sistema dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica ad un pressione interna fino a 0,5 Bar. La guarnizione integrata e inamovibile, dovrà essere di Stirolo-butadiene-caucciù ( SBR) in elastomero resistente alle acque reflue con struttura durezza SHORE: 50+/- 5 IRHD. La guarnizione dovrà essere inattaccabile dalle radici e stabile rispetto alla pressione Dell'acqua sia durante le fasi di collaudo e/o di eventuale lavaggio della condotta.</p> <p>I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione. Le altezze saranno variabili per raggiungere le quote di profondità previste dal progetto.</p> <p>L'elemento di rialzo e prolunga dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la rispondenza alla norma UNI EN 1917.</p> <p>Gli elementi di prolunga e di rialzo dei pozzetti potranno avere altezze variabili in modo da raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. Gli elementi di rialzo dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, il sollevamento, il trasporto, lo scarico e la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008.</p> <p>La D.L. potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza dei manufatti, la qualità della gomma degli elastomeri, dovrà essere di spessore sia per qualità. Gli elementi dovranno essere datati e marchiati dalla ditta costruttrice, non saranno accettati manufatti che non abbiano almeno 20 giorni di stagionatura.</p> <p>Sono comprese la fornitura e la posa di chiusino articolato in ghisa sferoidale, classe D400 conforme alla norma UNI EN 124 composto da telaio quadrato di diametro 85 cm, altezza non inferiore a 10 cm, luce netta di diametro 60 cm, peso totale non inferiore a 65 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolarne l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001. Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2,00.-dimensioni interne pozzetto diametro 80cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. Euro ( mille/00)</p>	CADAUN O	1 000,00
<p>Nr. 458 TT.PZ.002.00 1.011</p>	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o came ... omo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. idem c.s. ...96 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001. Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2,00.-dimensioni interne pozzetto diametro 80cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. Euro ( millecento/00)</p>	CADAUN O	1 100,00
<p>Nr. 459 TT.PZ.002.00 1.012</p>	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o camerette prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna diametro mm 1000 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dmc. I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI 1917 e UNI 681. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo Rck 200 ( oppure sabbia) delle dimensioni di m.1.40x1.40x0.10 e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun pozzetto dovrà essere composto da due pezzi monolitici ( fondello più cono o prolunga) per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo; solo per altezze superiori a 2.90 m sarà ammesso un elemento di prolunga; il perfetto allineamento col manto stradale deve essere raggiunto tramite collarino in muratura di mattoni completo di chiusino in ghisa.</p> <p>L' Elemento di base in calcestruzzo sarà costituito da fondo di rivestimento in materiale plastico in PP/PRFW, annegato nel getto di produzione del calcestruzzo in unica fase, completi di imbocchi di innesto in entrata e in uscita integrati nella parete del pozzetto, ( fino a quattro) dimensionati per l'innesto di qualsiasi tubazione, controllata ed ammessa dagli enti certificatori preposti ( come corrisp. DIN 4060 EN 681/1 ) ; dovranno essere completi di guarnizione incorporata nell'imbocco atta a garantire la perfetta tenuta idraulica; dovranno permettere la flessibilità controllata del giunto e del tubo innestato. L'elemento di fondo con il rivestimento sintetico dovrà essere resistente agli agenti chimici di tutti i valori compresi da PH2 a PH13; dovrà essere spessore non inferiore a mm.3 ; dovrà garantire la non corrosione del cls dal processo di ossidazione degli acidi solforosi. L'elemento di fondo dovrà essere realizzato e prodotto con canale di scorrimento dimensionato in linea o in curva, ( con tutte le angolazioni in gradi richieste) o in cambi di diametro interni al pozzetto allacciamenti laterali e pendenze come previsti dal progetto. La banchina interna dell' elemento di base dovrà essere realizzata ad altezza dell'estradosso del canale di scorrimento avente il diametro della tubazione prevista dal progetto. L'etichetta all'interno del pozzetto sarà il documento identificativo di ogni pozzetto indicante tutti i dati del pozzetto: nome del fabbricante , il nr. del pozzetto, diametro, nome del cantiere, Impresa, tipo di tubo. Ciò garantirà la documentazione completa del pozzetto, dalla fase di produzione alla fase di posa del pozzetto. Il pozzetto dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la corrispondenza alla norma UNI EN 1917. Lo spessore delle pareti del pozzetto non dovranno essere inferiori a 120 mm., e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo <math>f_{ck}=40</math> Mpa, non inferiore a 45-50 N/mm<sup>2</sup>. Le tolleranze dimensionali dell'elemento di base di fondo per pozzetto, sia agli imbocchi delle tubazioni, sia sugli incastri superiori per il posizionamento degli elementi di prolunga o anelli di rialzo del pozzetto, sia sul tronco di cono di copertura, dovranno essere tali da permettere il perfetto incastro tra gli elementi, il corretto posizionamento della guarnizione e garantire la perfetta tenuta idraulica del pozzetto completo. Per il montaggio degli elementi di prolunga dovrà essere adottato il lubrificante specifico indicato dal produttore. Gli elementi di base dovranno essere completi di bocche filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, per il sollevamento, per il trasporto, per lo scarico e per la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008.</p> <p>L'elemento di prolunga monolitico sarà della lunghezza stabilita, terminante a cono con foro diametro mm 625 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. La giunzione dei due elementi costituenti il corpo principale del pozzetto sarà realizzata da punta maschio realizzato sull'elemento di base opportunamente sagomato e da scanalatura femmina sull'elemento di prolunga con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920 idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno.</p> <p>Il sistema dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica ad un pressione interna fino a 0,5 Bar. La guarnizione integrata e inamovibile, dovrà essere di Stirolo-butadiene-caucciù ( SBR) in elastomero resistente alle acque reflue con struttura durezza SHORE: 50+/- 5 IRHD. La guarnizione dovrà essere inattaccabile dalle radici e stabile rispetto alla pressione Dell'acqua sia durante le fasi di collaudo e/o di eventuale lavaggio della condotta.</p> <p>I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione. Le altezze saranno variabili per raggiungere le quote di profondità previste dal progetto.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>L'elemento di rialzo e prolunga dovrà essere marchiato CE, secondo direttiva 89/106/CEE. La dichiarazione di conformità del produttore garantirà la rispondenza alla norma UNI EN 1917.</p> <p>Gli elementi di prolunga e di rialzo dei pozzetti potranno avere altezze variabili in modo da raggiungere le quote di profondità previste dal progetto. Gli elementi di rialzo dovranno essere completi di boccole filettate e ganci ( golfare o similari) per la movimentazione, il sollevamento, il trasporto, lo scarico e la posa in opera degli elementi come previsto dal D.Lgs n.81/2008. La D.L. potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza dei manufatti, la qualità della gomma degli elastomeri, del rivestimento interno sia per spessore sia per qualità. Gli elementi dovranno essere datati e marchiati dalla ditta costruttrice, non saranno accettati manufatti che non abbiano almeno 20 giorni di stagionatura.</p> <p>Sono comprese la fornitura e la posa di chiusino articolato in ghisa sferoidale, classe D400 conforme alla norma UNI EN 124 composto da telaio quadrato di diametro 85 cm, altezza non inferiore a 10 cm, luce netta di diametro 60 cm, peso totale non inferiore a 65 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001.Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfianco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2,00.-dimensioni interne pozzetto diametro 100cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. Euro ( milleduecento/00)</p>	CADAUN O	1'200,00
Nr. 460 TT.PZ.002.00 1.013	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o came ... omo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. idem c.s. ...96 Kg, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede e coperchio circolare autocentrante e dotato di maniglia a scomparsa in esso integrata per agevolare l'apertura e permetterne il bloccaggio sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura; provvisto di un sistema di articolazione a bloccaggio di sicurezza per l'operatore che ne consenta l'apertura totale a 130° e l'estrazione a 90° con disegno antisdrucchiolo riportante le scritte obbligatorie EN 124 /D400/NF ( marchio ente certificatore esterno) .Il chiusino deve essere prodotto in stabilimenti certificati secondo standard di qualità ISO 9001.Nel prezzo è compreso il suo ancoraggio con malta cementizia e rifiniture con conglomerato bituminoso così come prescritto dall'ente proprietario della strada; sono altresì compresi la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfianco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il produttore dovrà garantire la resistenza ai carichi stradali di prima categoria.</p> <p>Per pozzetti di profondità fino a m 2,00.-dimensioni interne pozzetto diametro 100cm, passo d'uomo dimensioni nette cm 60, chiusino in ghisa classe D400. Euro ( milletrecento/00)</p>	CADAUN O	1'300,00
Nr. 461 TT.PZ.002.01 0.001	<p>Sovrapprezzo per la costruzione di pozzetto d'ispezione ... ntimetro di costruzione del pozzetto eccedente i due metri</p> <p>Sovrapprezzo per la costruzione di pozzetto d'ispezione per fognatura ma oltre ml. 2.00</p> <p>- dimensioni interne pozzetto diametro cm 60, passo d'uomo dimensioni nette minime cm 60</p> <p>il prezzo si intende riferito per ogni centimetro di costruzione del pozzetto eccedente i due metri</p> <p>Euro ( sei/00)</p>	CM	6,00
Nr. 462 TT.PZ.002.01 0.002	<p>Sovrapprezzo per la costruzione di pozzetto d'ispezione ... ntimetro di costruzione del pozzetto eccedente i due metri</p> <p>Sovrapprezzo per la costruzione di pozzetto d'ispezione per fognatura ma oltre ml. 2.00</p> <p>- dimensioni interne pozzetto diametro cm 80 o 100, passo d'uomo dimensioni nette minime cm 60</p> <p>il prezzo si intende riferito per ogni centimetro di costruzione del pozzetto eccedente i due metri</p> <p>Euro ( sei/50)</p>	CM	6,50
Nr. 463 TT.PZ.003.00 1.001	<p>Risanamento di pozzetto di ispezione alla fognatura nera ... ro occorrente. PER POZZETTI CON DIMENSIONI FINO A 60 X 60.</p> <p>Risanamento di pozzetto di ispezione alla fognatura nera consistente in:- demolizione delle parti pericolanti e ricostruzione con malte speciali;</p> <p>- pulitura delle crepe e riempimento con malta tipo water plug, atta ad impermeabilizzare il pozzetto dall'acqua di falda;</p> <p>- stendimento a pennello di malta tipo torosil su tutte le pareti del pozzetto sino a superare il livello massimo di falda.</p> <p>Il tutto previa pulizia del pozzetto e sistemazione dei palloni otturatori necessari a eseguire il lavoro in ambiente asciutto e a mantenerlo per almeno un'ora a lavori completati.</p> <p>Compreso l'onere della segnaletica stradale, il guardianaggio notturno, il carico, trasporto e scarico del materiale in eccedenza a discarica compreso la pulizia del materiale depositato in fondo al pozzetto di ispezione l'eventuale ripristino con binder e quant'altro occorrente.</p> <p>PER POZZETTI CON DIMENSIONI FINO A 60 X 60. Euro ( duecentocinquante/48)</p>	CADAUN O	252,48
Nr. 464 TT.PZ.003.00	<p>Risanamento di pozzetto di ispezione alla fognatura nera ... corrente. PER POZZETTI CON DIMENSIONI SUPERIORI A 60 X 60.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1.002	<p>Risanamento di pozzetto di ispezione alla fognatura nera consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demolizione delle parti pericolanti e ricostruzione con malte speciali;</li> <li>- pulitura delle crepe e riempimento con malta tipo water plug, atta ad impermeabilizzare il pozzetto dall'acqua di falda;</li> <li>- stendimento a pennello di malta tipo torosil su tutte le pareti del pozzetto sino a superare il livello massimo di falda.</li> </ul> <p>Il tutto previa pulizia del pozzetto e sistemazione dei palloni otturatori necessari a eseguire il lavoro in ambiente asciutto e a mantenerlo per almeno un'ora a lavori completati.</p> <p>Compreso l'onere della segnaletica stradale, il guardianaggio notturno, il carico, trasporto e scarico del materiale in eccedenza a discarica compreso la pulizia del materiale depositato in fondo al pozzetto di ispezione l'eventuale ripristino con binder e quant'altro occorrente.</p> <p>PER POZZETTI CON DIMENSIONI SUPERIORI A 60 X 60. Euro ( trecentocinquantequattro/48)</p>	CADAUN O	353,48
Nr. 465 TT.PZ.006.00 1.001	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale ... pera su cordolo in calcestruzzo, per qualunque dimensione.</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, completo di telaio, conformi alla norma UNI EN 124 classe D 400 o D 250, in opera su cordolo in calcestruzzo, per qualunque dimensione. Euro ( due/59)</p>	KG	2,59
Nr. 466 TT.PZ.006.00 1.002	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa grigia, co ... 250, in opera su cordolo in cls, per qualunque dimensione</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa grigia, completo di telaio, conforme alla norma UNI EN 124 classe D 400 o D 250, in opera su cordolo in cls, per qualunque dimensione Euro ( uno/55)</p>	KG	1,55
Nr. 467 TT.PZ.006.10 0.001	<p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... Per chiusini quadrati o tondi telescopici fino a cm 20x20</p> <p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino/pozzetto stradale di manovra per saracinesche tondo ( max 20 cmx20) telescopico e di altezza variabile o quadrato, compresa la posa e la messa in quota del chiusino in ghisa di diametro cm 20 ( fornito dalla SA) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, lo scavo, il rinterro, il livellamento del chiusino, il bloccaggio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza ( tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; incluso l'eventuale prelievo del chiusino dai magazzini GAIA SPA, il trasporto, lo scarico e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi del chiusino recuperato.</p> <p>Per chiusini quadrati o tondi telescopici fino a cm 20x20 Euro ( ottanta/80)</p>	CADAUN O	80,80
Nr. 468 TT.PZ.006.10 2.001	<p>Rialzamento chiusino stradale di manovra per saracinesche ... ituminoso; Per chiusini tondi telescopici fino a cm 20x20</p> <p>Rialzamento chiusino stradale di manovra per saracinesche tondo ( max 20 cmx20) telescopico senza riposizionamento telaio, di altezza variabile o quadrato, compresa la posa e la messa in quota del chiusino in ghisa di diametro cm 20 ( fornito dalla SA) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, il livellamento del chiusino telescopico, il bloccaggio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza ( tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso;</p> <p>Per chiusini tondi telescopici fino a cm 20x20 Euro ( cinquantanove/16)</p>	CADAUN O	59,16
Nr. 469 TT.PZ.006.10 3.001	<p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... ato. a) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.25x25</p> <p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino stradale di qualunque forma e genere, da eseguirsi su marciapiedi o su bordo strada qualora il marciapiedi non esista, normalmente ad una distanza di circa ml 0,50 dai fabbricati o muretti di recinzione, fino alle dimensioni interne di cm 25 x 25, su pavimentazione stradale di qualsiasi tipo; compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, lo scavo, il rinterro, il livellamento del chiusino, il bloccaggio del telaio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza ( tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; incluso l'eventuale prelievo del chiusino dai magazzini GAIA SPA, il trasporto, lo scarico e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi del chiusino recuperato.</p> <p>a) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.25x25 Euro ( quarantatre/02)</p>	CADAUN O	43,02
Nr. 470 TT.PZ.006.10 4.001	<p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... ato. a) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.40x40</p> <p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino stradale di qualunque forma e genere, fino alle dimensioni interne di cm 40 x 40, su pavimentazione stradale di qualsiasi tipo; compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, lo scavo, il rinterro, il livellamento del chiusino, il bloccaggio del telaio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza ( tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; incluso l'eventuale prelievo del chiusino dai magazzini GAIA SPA, il trasporto, lo scarico e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi del chiusino recuperato.</p> <p>a) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.40x40 Euro ( centotrentasei/06)</p>	CADAUN O	136,06
Nr. 471 TT.PZ.006.10	<p>Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... dimensioni interne superiori a cm.40x40 e fino a cm 50x50</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11.Categoria E : Opere varie ( Cap 15)			
Nr. 476 TT.EL.CAR.0 08.001	Carpenteria metallica leggera in AISI 304. Costruzione e ... si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Carpenteria metallica leggera in AISI 304. Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica leggera ( mensole,staffaggi,ecc.) fino a 5kg,comprese le necessarie opere provvistonali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( diciassette/72)	KG	17,72
Nr. 477 TT.EL.CAR.0 08.002	Carpenteria metallica leggera in AISI 316. Costruzione e ... si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Carpenteria metallica leggera in AISI 316. Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica leggera ( mensole,staffaggi,ecc.) fino a 5kg,comprese le necessarie opere provvistonali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( diciotto/18)	KG	18,18
Nr. 478 TT.EL.CAR.0 08.003	Carpenteria metallica media in AISI 304 ( da 5kg a 50kg) . ... si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Carpenteria metallica media in AISI 304 ( da 5kg a 50kg) . Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica media ( scale, Piattaforme, passerelle, supporti,mensole,staffaggi, canalizzazioni,piastre messa a Terra, ecc) da 5kg a 50kg, comprese le necessarie opere provvisionali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( undici/61)	KG	11,61
Nr. 479 TT.EL.CAR.0 08.004	Carpenteria metallica media in AISI 316 ( da 5kg a 50kg) Co ... si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Carpenteria metallica media in AISI 316 ( da 5kg a 50kg) Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica media ( scale, Piattaforme, passerelle, supporti,mensole,staffaggi, canalizzazioni,piastre messa a Terra, ecc) da 5kg a 50kg, comprese le necessarie opere provvisionali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( tredici/04)	KG	13,04
Nr. 480 TT.EL.CAR.0 08.005	Carpenteria metallica media in AISI 304 ( da 50kg a 200kg) ... intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Carpenteria metallica media in AISI 304 ( da 50kg a 200kg) .Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica media ( scale, piattaforma,passerelle, supporti,mensole,staffaggi, canalizzazioni, piastre,messa a Terra,ecc.) da 50kg a 200kg, comprese necessarie opere provvisionali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( dieci/84)	KG	10,84
Nr. 481 TT.EL.CAR.0 08.006	Carpenteria metallica media in AISI 316 ( da 50kg a 200kg) ... intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Carpenteria metallica media in AISI 316 ( da 50kg a 200kg) .Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica media ( scale, piattaforma,passerelle, supporti,mensole,staffaggi, canalizzazioni, piastre,messa a Terra,ecc.) da 50kg a 200kg, comprese necessarie opere provvisionali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( dodici/30)	KG	12,30
Nr. 482 TT.EL.CAR.0 08.007	Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica ... si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica pesante in AISI 304 ( pipe racks,travi,strutture in ferro,ecc.) oltre 200kg, Necessarie opere provvisionali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( dieci/00)	KG	10,00
Nr. 483 TT.EL.CAR.0 08.008	Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica ... si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Costruzione e montaggio in opera di Carpenteria metallica pesante in AISI 316 ( pipe racks,travi,strutture in ferro,ecc.) oltre 200kg, Necessarie opere provvisionali, l'impiego dei mezzi e dei materiali necessari per la messa in opera. I pesi si intendono riferiti alla fornitura globale di materiale. Euro ( undici/42)	KG	11,42
Nr. 484 TT.EL.CAR.0 10.001	Fornitura in opera di bulloneria completa o sciolta in acciaio. Fornitura in opera di bulloneria completa o sciolta in acciaio. Euro ( sette/07)	KG	7,07
Nr. 485 TT.EL.CAR.0 10.002	Fornitura in opera di bulloneria completa o sciolta in acciaio inox. idem c.s. ...acciaio inox. Euro ( dodici/12)	KG	12,12
Nr. 486 TT.EL.CAR.0 11.001	Pannelli in lamiera in acciaio inox AISI 316 fissata medi ... olari ; pannelli in lamiera di acciaio inox AISI satinati. Pannelli in lamiera in acciaio inox AISI 316 fissata mediante sistemi meccanici non in vista, finitura satinata a grana fine, opportunamente sagomata ed irrigidita da opportune costolature cos' come indicato dagli elaborati di progetto con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc., compresa una mano di antiruggine e la posa in opera a qualsiasi altezza, per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari ; pannelli in lamiera di acciaio inox AISI satinati. Euro ( dieci/58)	KG	10,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 487 TT.EL.CAR.0 11.002	Pannelli in lamiera in acciaio inox AISI 316 fissata medi ... rcolari ; pannelli in lamiera di acciaio inox AISI lucidi. idem c.s. ...lucidi. Euro ( sette/81)	KG	7,81
Nr. 488 TT.EL.CAR.0 12.001	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S 235 zin ... che, bullonerie e simili. Grigliato carrabile industriale. Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S 235 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 ( ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadrato ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato carrabile industriale. Euro ( tre/29)	KG	3,29
Nr. 489 TT.EL.CAR.0 12.002	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S 235 zin ... he, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale. idem c.s. ...pedonabile industriale. Euro ( tre/41)	KG	3,41
Nr. 490 TT.EL.CAR.0 12.003	Grigliato elettroforgiato in acciaio inox AISI 304 comp ... SI 304, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. . Grigliato elettroforgiato in acciaio inox AISI 304 compresi di elementi di supporto anche essi in acciaio inox AISI 304, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. . Euro ( dieci/02)	KG	10,02
Nr. 491 TT.EL.CAR.0 13.001	Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S 235, zi ... ata a regola d'arte. Gradini in grigliato elettroforgiato. Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S 235, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 ( ex UNI 5744/66) , forni e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucciolo e piastre laterali forate per fissaggio a cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e similii, ed ogni onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte. Gradini in grigliato elettroforgiato. Euro ( quattro/23)	KG	4,23
Nr. 492 TT.EL.CAR.0 14.001	Parapetto modello industriale composto da 3 tubolari 40x4 ... ra normative vigenti. Il tutto in acciaio zincato a caldo. Parapetto modello industriale composto da 3 tubolari 40x40x2 ( due orizzontali, uno verticale come colonna) più battipiede in lamiera rinforzata ( spessore 20/10) , piastre per fissaggio e tasselli, a dare il lavoro finito a copertura normative vigenti. Il tutto in acciaio zincato a caldo. Euro ( sei/35)	KG	6,35
Nr. 493 TT.EL.CAR.0 14.002	Parapetto modello industriale composto da 3 tubolari 40x4 ... tura normative vigenti. Il tutto in acciaio inox AISI 304. idem c.s. ...inox AISI 304. Euro ( nove/48)	KG	9,48
Nr. 494 TT.EL.CAR.0 50.001	Guida monorotaia media centinata a richiesta in funzione ... urvatura della vasca. Il tutto in acciaio zincato a caldo. Guida monorotaia media centinata a richiesta in funzione della curvatura della vasca. Il tutto in acciaio zincato a caldo. Euro ( sette/91)	KG	7,91
Nr. 495 TT.PZ.007.10 1.001	Costruzione di recinzione H mt 1,75 mediante rete plastif ... i di 0,40 x 0,40 x 0,40 mt., completa di filo e tendifilo. Costruzione di recinzione H mt 1,75 mediante rete plastificata completa di pali zincati H mt 2,00 interasse mt 2,00, fissati al terreno con plinto delle dimensioni di 0,40 x 0,40 x 0,40 mt., completa di filo e tendifilo. Euro ( quarantaquattro/44)	M	44,44
Nr. 496 TT.PZ.007.11 0.001	Costruzione di cancello pedonale in ferro trattato con an ... , eventuale demolizioni di recinzione di qualsiasi natura. Costruzione di cancello pedonale in ferro trattato con antiruggine e doppia mano di vernice , passaggio libero mt 0,90 e altezza mt. 2,20, completo di montanti fissati al terreno con plinti di adeguate dimensioni, eventuale demolizioni di recinzione di qualsiasi natura. Euro ( millecentodieci/92)	CADAUN O	1'110,92
Nr. 497 TT.PZ.007.11 1.001	Cancello carrabile scorrevole o ad ante battenti a disegn ... tipo mt 5,00 x 1,70 . Il tutto in acciaio zincato a caldo. Cancello carrabile scorrevole o ad ante battenti a disegno semplice ( concordato con la DL ) completo di : colonne di sostegno, guida di scorrimento, accessori di chiusura, del tipo mt 5,00 x 1,70 . Il tutto in acciaio zincato a caldo. Euro ( sette/46)	KG	7,46
Nr. 498 TT.PZ.007.12 0.001	Porta di accesso ante battenti costruite con appositi pro ... del tipo mm 900x2150. Il tutto in acciaio zincato a caldo. Porta di accesso ante battenti costruite con appositi profilati, tamponati in lamiera piena, completi di telaio o murare o tassellare, serrature tipo Cisa o chiavistelli con lucchetto. Dimensioni del tipo mm 900x2150. Il tutto in acciaio zincato a caldo. Euro ( sei/10)	KG	6,10
Nr. 499 TT.PZ.007.12 0.002	Porta di accesso ante battenti costruite con appositi pro ... ni del tipo mm 900x2150. Il tutto in acciaio inox AISI 304 idem c.s. ...inox AISI 304 Euro ( nove/75)	KG	9,75
Nr. 500 TT.SC.004.1 00.001	SEGNALAZIONE DI SCAVI Fornitura e apposizione in opera d ... PETENZA DELLA DITTA. Per ogni luogo richiesto, al giorno: SEGNALAZIONE DI SCAVI Fornitura e apposizione in opera di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, conformi a quanto previsto dal vigente Codice della Strada, compresa l'accensione di lanterne per segnalazioni notturne, su richiesta dell'Azienda E SU LAVORI NON		

