

Comune di Forte dei Marmi
Provincia di Lucca

pag. 1

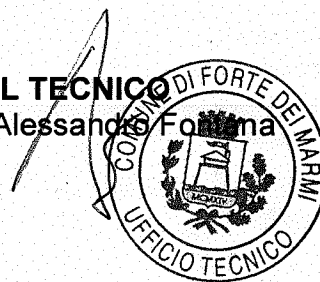
ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione Immobili Scolastici e Residenziali – Accordo Quadro –
Perizia 13/16

COMMITTENTE: Comune di Forte dei Marmi

Forte dei Marmi, 14/11/2017

IL TECNICO
Geom. Alessandro Fontana



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A/001 RT	Operaio Edile IV livello euro (trentasette/91)	ora	37,91
Nr. 2 A/002 RT	Operaio Edile Specializzato euro (trentacinque/94)	ora	35,94
Nr. 3 A/003 RT	Operaio Edile Qualificato euro (trentatre/40)	ora	33,40
Nr. 4 A/004 RT	Operaio Edile Comune euro (trenta/06)	ora	30,06
Nr. 5 A/005	Indennità di chiamata per servizio di "intervento urgente" e "pronto intervento" euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 6 B/001	Motocarro portata 15 q.li ribaltabile compreso conducente e consumi euro (ventisei/50)	ora	26,50
Nr. 7 B/002	Autocarro portata 70 q.li ribaltabile compreso conducente e consumi euro (trentaotto/00)	ora	38,00
Nr. 8 B/003	Escavatore semovente su ruote gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) compreso conducente e consumi, da HP 75/100 euro (trentaotto/00)	ora	38,00
Nr. 9 B/004	Escavatore semovente su ruote gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatore e pala caricatrice) compreso conducente e consumi, da HP 100.130. euro (quarantatre/00)	ora	43,00
Nr. 10 B/005	Rullo vibrante semovente, compreso consumi e conducente, compattazione 12 t. euro (trentadue/50)	ora	32,50
Nr. 11 B/006	Vibrofinitrice stenditrice di conglomerato bituminoso, compreso consumi e conducente euro (cinquantaquattro/00)	ora	54,00
Nr. 12 B/007	Spruzzatrice di emulsione bituminosa compreso consumi e conducente euro (trentadue/50)	ora	32,50
Nr. 13 B/008	Rullo compressore 12/14 t. stradale, compreso consumi e conducente euro (trentaotto/00)	ora	38,00
Nr. 14 B/009	Motocompressore con motore a scoppio, con martello demolitore o perforatore, tubazioni di raccordo, compreso consumi e personale addetto euro (trentadue/50)	ora	32,50
Nr. 15 B/010	Elettropompa o motopompa di prevalenza normale, compreso consumi, accessori e personale addetto alla manovra, con bocca aspirante di mm. 100 euro (dieci/00)	ora	10,00
Nr. 16 B/011	Motosaldatrice con saldatore, carburante ed elettroidi euro (trentadue/50)	ora	32,50
Nr. 17 B/012	Martello demolitore compreso operatore e consumi euro (trentadue/50)	ora	32,50
Nr. 18 B/013	Pala meccanica caricatrice da 70/120 HP gommata con conducente e consumi euro (trentaotto/00)	ora	38,00
Nr. 19 B/014 RT	Nolo di Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. euro (otto/86)	ora	8,86
Nr. 20 B/015 RT	Nolo di Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (otto/22)	ora	8,22
Nr. 21 B/016 RT	Nolo di Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (undici/39)	ora	11,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 B/017 RT	Nolo di Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (otto/22)	ora	8,22
Nr. 23 B/018 RT	Nolo di Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (dieci/75)	ora	10,75
Nr. 24 B/019 RT	Nolo di Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa di 1 mese. euro (dodici/10)	ora	12,10
Nr. 25 B/020 RT	Nolo di Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa di 1 mese. euro (ventuno/08)	ora	21,08
Nr. 26 B/021 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine movimento terra fino a 10.000 kg e fino a 126 CV . euro (dodici/90)	ora	12,90
Nr. 27 B/022 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg e oltre 126 CV . euro (trentasette/95)	ora	37,95
Nr. 28 B/023 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine movimento terra oltre 25.000 kg . euro (cinquantasei/93)	ora	56,93
Nr. 29 B/024 RT	Nolo di Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. euro (sei/33)	ora	6,33
Nr. 30 B/025 RT	Nolo di Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (cinque/69)	ora	5,69
Nr. 31 B/026 RT	Nolo di Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa di 1 mese. euro (cinque/06)	ora	5,06
Nr. 32 B/027 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici fino a 10.000 kg e fino 126 CV . euro (dodici/90)	ora	12,90
Nr. 33 B/028 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici da 10.000 kg a 25.000 kg e oltre 126 CV . euro (trentasette/95)	ora	37,95
Nr. 34 B/029 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi è quindi 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. Per una durata di 1 giorno. euro (sessantacinque/20)	ora	65,20
Nr. 35 B/030 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi è quindi 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. Per una durata continuativa di 1 mese. euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 36 B/031 RT	Nolo "a caldo" di Scarificatrice stradale a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico e comprensivo di due operatori. Per una durata continuativa di 1 mese. euro (centoquarantasei/54)	ora	146,54
Nr. 37 B/032 RT	Nolo di Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m. Sono esclusi il personale conducente (operaio specializzato), l'addetto alla manovra (operaio comune) e il consumo di carburante per le ore di effettivo funzionamento, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (quindici/18)	ora	15,18
Nr. 38 B/033 RT	Nolo di Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m. Sono esclusi il personale conducente (operaio specializzato), l'addetto alla manovra (operaio comune) e il consumo di carburante per le ore di effettivo funzionamento, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (ventisette/04)	ora	27,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 39 B/034 RT	Nolo "a caldo" di Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m. Sono compresi il personale conducente (operaio specializzato) e il consumo di carburante, rimane invece escluso il personale addetto alla manovra (operaio comune), ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. euro (settantaotto/11)	ora	78,11
Nr. 40 B/035 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine elevatrici. euro (dodici/90)	ora	12,90
Nr. 41 C/001	Sabbia lavata euro (trentaquattro/00)	mc	34,00
Nr. 42 C/002	Misto di fiume o di cava euro (diciannove/00)	mc	19,00
Nr. 43 C/003	Graniglia euro (tredici/00)	mc	13,00
Nr. 44 C/004	Pietrisco euro (ventitre/00)	mc	23,00
Nr. 45 C/005	Pietrame euro (ventinove/00)	mc	29,00
Nr. 46 C/006	Cemento tipo 325 euro (nove/00)	ql	9,00
Nr. 47 C/007	Cemento tipo 425 euro (dieci/00)	ql	10,00
Nr. 48 C/008	Mattoni piani comuni euro (zero/25)	n.	0,25
Nr. 49 C/009	Mattoni forati a 4 fori euro (zero/30)	n.	0,30
Nr. 50 C/010	Tavole abete (sottomisura) euro (trecentotre/00)	mc	303,00
Nr. 51 C/011	Bitume euro (zero/60)	kg	0,60
Nr. 52 C/012	Ferro FeB 38K euro (zero/75)	kg	0,75
Nr. 53 C/013	Ferro piatto (semilavorato) euro (zero/75)	kg	0,75
Nr. 54 C/014	Profilati in ferro euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 55 C/015	Tubo ferro nero euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 56 C/016	Tubazione zincata euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 57 C/017 RT	Fornitura di apparecchiature d'illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, a LED poteza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h. euro (centosettantacinque/15)	cadauno	175,15
Nr. 58 C/018 RT	Fornitura di apparecchiature d'illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x. euro (centosessantasette/48)	cadauno	167,48
Nr. 59 D/001	Realizzazione di idonea recinzione provvisoria a delimitazione dell'area oggetto di ogni singolo intervento, comprensiva di cancelli, muniti di chiusura con chiave, sia carrai che pedonali in numero sufficiente per le necessità di cantiere, totale smontaggio della stessa a fine lavori, carico, trasporto e scarico al luogo di origine. Il tutto realizzato secondo le indicazioni e le altezze date in sito dalla D.L., compreso fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, carico, trasporto a discarica del materiale di risulta, scarico e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/50)	ml	6,50
Nr. 60 D/002 RT	Montaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compreso trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.		
	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (otto/21)	mq	8,21
Nr. 61 D/003 RT	Smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compreso trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.		
	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (tre/52)	mq	3,52
Nr. 62 D/004 RT	Noleggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compreso trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.		
	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (uno/27)	mq	1,27
Nr. 63 D/005 RT	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni per qualsiasi dimensione, misurazione sviluppo per lunghezza. euro (sette/37)	mq	7,37
Nr. 64 D/006 RT	Smontaggio da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi gli oneri di discarica disposti dalle P.A.		
	Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile in luogo idoneo per un suo eventuale riutilizzo secondo le disposizioni date in loco dalla D.L., compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica. euro (ventiquattro/62)	mq	24,62
Nr. 65 D/007	Smontaggio di scempiato di mezzane e/o tavolame e/o tavelloni, compresa la demolizione di comignoli, canne fumarie e simili, idonei ponteggi, calo a terra e accatastamento in luogo idoneo per un suo eventuale riutilizzo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 66 D/008	Smontaggio completo della parte lignea del tetto formato da piccola e grossa armatura, puntoni, arcarecci, travicelli, mensole di gronde e quant'altro, calo a terra e accatastamento in luogo idoneo per un suo eventuale utilizzo secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. compreso idonei ponteggi, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 67 D/009 RT	Demolizione completa di solai, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco, per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore. euro (due/23)	mq/cm	2,23
Nr. 68 D/010 RT	Demolizione di controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili, compresa la rimozione delle relative strutture di sospensione e dell'intonaco sottostante, compreso altresì l'onere per il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (otto/09)	mq	8,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 69 D/011	Demolizione di pareti in cartongesso incluso rivestimento in ceramica, compreso idonei ponteggi, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'unità di misura si intende vuoto per pieno con esclusione delle aperture superiori a mq.4. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 70 D/012	Demolizione di pareti, sia interne che esterne e di qualsiasi materiale e consistenza, compreso idonei ponteggi, eventuale smontaggio degli infissi e delle relative soglie, degli impianti e apparecchiature esistenti, loro accatastamento in luogo idoneo, eventuale puntellamento per la stabilità della struttura se richiesto in sito dalla D.L., carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'unità di misura si intende vuoto per pieno con esclusione delle aperture superiori a mq.4. Per pareti con spessore superiore a cm.20. euro (tredici/50)	mq	13,50
Nr. 71 D/013	Rimozione di grate, ringhiere, recinzioni o altro manufatto simile realizzato in ferro, compreso idonei ponteggi, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)	mq.	12,00
Nr. 72 D/014	Rimozione di tubature, canalizzazioni, polifere, cavi, ecc..., di impianti vari, di qualsiasi materiale e dimensione, compreso idonei ponteggi, opere murarie di demolizione e ripristino, lavori di scavo e ripristino, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (nove/50)	ml.	9,50
Nr. 73 D/015	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie di qualsiasi tipo e dimensione, compreso l'onere per lo smontaggio della rubinetteria, degli scarichi, mensole, chiusura con tappi delle tubazioni, recupero finale dell'apparecchio, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta o accantonamento in loco per successivo riutilizzo. Comprese opere edili per ripristino parete in cartongesso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/00)	n.	50,00
Nr. 74 D/016 RT	Demolizione di pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5, compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/39)	mq	14,39
Nr. 75 D/017 RT	Demolizione di massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore, compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (due/95)	mq/cm	2,95
Nr. 76 D/018 RT	Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50, escluso il sottostante strato d'intonaco, compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (nove/44)	mq	9,44
Nr. 77 D/019 RT	Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00, escluso il sottostante strato d'intonaco, compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/44)	mq	12,44
Nr. 78 D/020 RT	Demolizione zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore, compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/18)	ml	4,18
Nr. 79 D/021 RT	Spicconature di intonaci a base di calce, di pareti interne ed esterne, fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore di circa cm 3, escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione delle superfici e qualsiasi opera provvisoria. Compresa la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico eseguito sia a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (undici/47)	mq	11,47
Nr. 80 D/022 RT	Spicconature di intonaci a base di calce di soffitti, fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore di circa cm 3, escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione delle superfici e qualsiasi opera provvisoria. Compresa la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico eseguito sia a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (dodici/49)	mq	12,49
Nr. 81 D/023	Rimozione di infissi interni ed esterni di qualsiasi materiale e dimensione, compreso idonei ponteggi, il controtelaio, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaquattro/00)	n.	54,00
Nr. 82 D/024	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o doppi UNI, murati con malta bastarda formata da sabbia vagliata, ql.305 di calce eminentemente idraulica e ql.1 di cemento R325 per mc., compreso idonei ponteggio, la formazione di architravi e spallette, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). Muratura ad una testa. euro (quarantatre/00)	mq	43,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 D/025	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o doppi UNI, murati con malta bastarda formata da sabbia vagliata, ql.305 di calce eminentemente idraulica e ql.1 di cemento R325 per mc., compreso idonei ponteggio, la formazione di architravi e spallette, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). Muratura a due teste. euro (settantasei/50)	mq	76,50
Nr. 84 D/026	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o doppi UNI, murati con malta bastarda formata da sabbia vagliata, ql.305 di calce eminentemente idraulica e ql.1 di cemento R325 per mc., compreso idonei ponteggio, la formazione di architravi e spallette, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). Muratura a tre teste o più. euro (trecentoventiquattro/00)	mq	324,00
Nr. 85 D/027	Fornitura e posa in opera di mattoni forati a sei fori dello spessore di cm.8, murati a malta bastarda per la creazione di pareti interne, compreso la formazione di eventuali architravi e spalette per la creazione di aperture, compreso idonei ponteggi, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4) euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 86 D/028 RT	Realizzazione di parete divisoria in cartongesso mediante la fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture esisternti, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la fornitura e posa in opera di rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti è compreso altresì l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete divisoria con una lastra di cartongesso (standard - Tipo A - Spessore mm. 12,5) su entrambi i lati della stessa. euro (quaranta/50)	mq	40,50
Nr. 87 D/029 RT	Realizzazione di parete divisoria in cartongesso mediante la fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture esisternti, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la fornitura e posa in opera di rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti è compreso altresì l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete divisoria con due lastre di cartongesso (standard - Tipo A - Spessore mm. 12,5) su entrambi i lati della stessa. euro (cinquantacinque/92)	mq	55,92
Nr. 88 D/030 RT	Realizzazione di parete divisoria in cartongesso mediante la fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture esisternti, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la fornitura e posa in opera di rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti è compreso altresì l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete divisoria con due lastre di cartongesso (ignifuga - Euroclasse A1 - Spessore mm. 12,5) su entrambi i lati della stessa per renderla REI 120. euro (settantatre/19)	mq	73,19
Nr. 89 D/031 RT	Realizzazione di controsoffitto in cartongesso mediante la fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti; è compreso altresì l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Controsoffitto realizzato con lastra di cartongesso singola (standard - Tipo A - Spessore mm. 12,5). euro (trentatre/56)	mq	33,56
Nr. 90 D/032 RT	Realizzazione di controsoffitto in cartongesso mediante la fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso dello spessore di 20 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti; è compreso altresì l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Controsoffitto realizzato con doppia lastra di cartongesso REI 120 (ignifuga - Euroclasse A1 - Spessore mm. 20) con orditura autoportante. euro (cinquantasei/81)	mq	56,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 91 D/033 RT	Realizzazione di controsoffitto in cartongesso mediante la fornitura e posa in opera di pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali; è compreso altresì l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali 600x600. euro (quarantatre/48)	mq	43,48
Nr. 92 D/034 FDM	Fornitura e posa in opera di controsoffitto con caratteristiche termo-acustiche, classe "0" rei 120 , costituito da pannelli di dimensione cm.60x60 , spessore mm.25 cadauno in fibra idrosolubile, completamente trattati con due strati di fibra fittamente intrecciata, nella parte superiore verniciata e nella parte a vista e nei bordi laterali, a bloccare eventuali fibre volatili. Orditura principale realizzata con profilati in acciaio a forma di "T" rovescio sezione mm.38x24 e spessore mm.0,4 posti ad interasse di cm.60 , fissati al soffitto nella parte centrale con opportuni pendini in acciaio e tasselli nella parte laterale con profilati in acciaio a forma di "C" sezione mm.40x20 spessore mm.0,5 maglia di cm.60x60 . Compreso ogni onere relativo a tagli, sfridi, ponteggi fino ad un'altezza massima di mt.3,00 , quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaotto/50)	mq	58,50
Nr. 93 D/035	Realizzazione di solaio costituito da travi in laterizio e cemento armato o travetti prefabbricati, con interposte pignatte in laterizio, compreso la sovrastante soletta di conglomerato cementizio dello spessore minimo di cm.4, in posa per un sovraccarico accidentale di 250 kg. a mq. oltre il peso proprio e i carichi fissi (pavimento, intonaco, tramezzi). Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente oltre ad idonei ponteggi, alle armature metalliche, all'armatura provvisoria per il getto, il disarmo dei cordoli perimetrali in spessore, ed eventuali armature di ripartizione nelle luci notevoli, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per luci fino a ml.4 compreso. euro (cinquantanove/00)	mq	59,00
Nr. 94 D/036	Realizzazione di solaio costituito da travi in laterizio e cemento armato o travetti prefabbricati, con interposte pignatte in laterizio, compreso la sovrastante soletta di conglomerato cementizio dello spessore minimo di cm.4, in posa per un sovraccarico accidentale di 250 kg. a mq. oltre il peso proprio e i carichi fissi (pavimento, intonaco, tramezzi). Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente oltre ad idonei ponteggi, alle armature metalliche, all'armatura provvisoria per il getto, il disarmo dei cordoli perimetrali in spessore, ed eventuali armature di ripartizione nelle luci notevoli, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per luci superiori a ml.4. euro (settantasei/00)	mq	76,00
Nr. 95 D/037	Realizzazione di solaio in laterizio armato, compreso i fori nelle murature esistenti e l'onere per la creazione dell'appoggio dei travetti dei cordoli su muratura di qualsiasi genere e spessore, per una altezza di cm.50. Composto da travi in laterizio e cemento armato o travetti prefabbricati con interposte pignatte in laterizio e dalla sovrastante soletta in conglomerato cementizio dello spessore minimo di cm.4, in opera per un sovraccarico accidentale di 250 kg. a mq. oltre il p.p. e i carichi fissi (pavimento, intonaco, tramezzi). Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, oltre ad idonei ponteggi, alle armature metalliche, all'armatura provvisoria per il getto, il disarmo, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per luci fino a ml.4 compreso. euro (ottantanove/00)	mq	89,00
Nr. 96 D/038	Realizzazione di solaio in laterizio armato, compreso i fori nelle murature esistenti e l'onere per la creazione dell'appoggio dei travetti dei cordoli su muratura di qualsiasi genere e spessore. Composto da travi in laterizio e cemento armato o travetti prefabbricati con interposte pignatte in laterizio e dalla sovrastante soletta in conglomerato cementizio dello spessore minimo di cm.4, in opera per un sovraccarico accidentale di 250 kg. a mq. oltre il p.p. e i carichi fissi (pavimento, intonaco, tramezzi). Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, oltre ad idonei ponteggi, alle armature metalliche, all'armatura provvisoria per il getto, il disarmo, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per luci oltre i ml.4. euro (centosei/00)	mq	106,00
Nr. 97 D/039	Realizzazione di tetto completo mediante la fornitura e posa in opera di solaio in laterizio armato, completo di cordoli in spessore sulle murature portanti, previo livellatura delle stesse, armati secondo le indicazioni della D.L., di eventuali travi in spessore, getto con calcestruzzo >=300 kg/cmq. e solette > di cm.4, fornitura e posa in opera di guaina elastomerica dello spessore minimo di mm.4, formazione di comignoli alle canne fumarie in muratura completi di pezzi speciali e converse in rame, fornitura e posa in opera di manto in cotto o in tegole di cemento completo di pezzi speciali e murature varie, formazione delle gronde con solaio in laterizio armato a sbalzo. Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, oltre ad idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centosettantatre/00)	mq	173,00
Nr. 98 D/040 RT	Coperture da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale). Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo. Con tegole marsigliesi. euro (ventisette/95)	mq	27,95
Nr. 99 D/041 RT	Coperture da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).		
	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo. Con tegole marsigliesi. euro (venticinque/17)	mq	25,17
Nr. 100 D/042 FDM	Coperture da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).		
	Compenso addizionale per la muratura delle tegole, con malta bastarda, ogni tre file. euro (sette/19)	mq	7,19
Nr. 101 D/043 RT	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con argilla espansa, spessore fino a cm 5. euro (diciannove/08)	mq	19,08
Nr. 102 D/044 RT	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con rete 10x10 Ø 5. euro (quattro/40)	mq	4,40
Nr. 103 D/045	Realizzazione di solaio di copertura piana in laterizio armato, per luci fino a ml.6,50 con sovrastante massetto di cemento pomice o argilla espansa per isolamento termico e formazione delle pendenze, esclusa l'impermeabilizzazione ma comunque pronto per poterla effettuare. Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, oltre ad idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantasei/50)	mq	76,50
Nr. 104 D/046	Fornitura e posa in opera di putrelle e tavelloni delle dimensioni adeguate e secondo le richieste della D.L., per la formazione di balconi in aggetto al fabbricato, con getto integrativo di calcestruzzo, compreso armatura di ripartizione, l'onere della formazione degli idonei ancoraggi delle putrelle, guaina bituminosa armata da mm.4 e massetto superiore per la posa della pavimentazione. Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, oltre ad idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centosessantadue/00)	mq	162,00
Nr. 105 D/047	Fornitura e posa in opera di strato isolante sui cordoli in elevazione all'attacco delle murature verticali, realizzato con guaina bituminosa dello spessore di mm.4 e applicata a fiamma, previo spalmatura bituminosa sul piano di posa. Compreso la fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, oltre ad idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/50)	mq	13,50
Nr. 106 D/048 RT	Impermeabilizzazioni su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabatelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma. Flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice. euro (sei/18)	mq	6,18
Nr. 107 D/049 RT	Realizzazione di intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano con malta bastarda, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compresa realizzazione di velo finale, la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per la realizzazione di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (ventiuno/29)	mq	21,29
Nr. 108 D/050 RT	Realizzazione di intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano con malta bastarda, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compresa realizzazione di velo finale, la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per la realizzazione di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (ventitre/27)	mq	23,27
Nr. 109	Realizzazione di intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano con malta bastarda, formato da un primo strato di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/051 RT	rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compresa realizzazione di velo finale, la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per la realizzazione di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (ventiquattro/27)	mq	24,27
Nr. 110 D/052 RT	Realizzazione di intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano con malta bastarda, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compresa realizzazione di velo finale, la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per la realizzazione di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (ventisei/26)	mq	26,26
Nr. 111 D/053 RT	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura, idrolavaggio, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; per spessori fino a 3 cm; (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (cinquantanove/61)	mq	59,61
Nr. 112 D/054	Risanamento antiumido alle murature, mediante applicazione di una mano di malta cementizia additiva con resine aggrappanti tipo "kibowld" e applicazione di due mani di "thoroseal" o simile, compreso idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/00)	mq	31,00
Nr. 113 D/055 FDM	Recupero corticale di superfici di strutture in C.A. mediante: a) scarifica con martello demolitore e finitura manuale delle superfici degradate fino al raggiungimento della superficie sana e compatta; b) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrica per la preparazione del C.I.s. compatto ai successivi trattamenti; c) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani sui ferri di armatura del C.A. preventivamente deossidati; d) applicazione di malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; e) applicazione di malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici precedentemente ripristinate. Sono compresi nella presente voce gli oneri per la realizzazione di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, applicazione, e successiva rimozione a lavori ultimati, di protezioni su opere e apprestamenti esistenti, eventuale spostamento e successiva ricollocazione di mobilio esistente, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Si fa presente che il prezzo della presente voce fa riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno, dovrà essere pertanto indicata, in fase di redazione del computo metrico delle opere da eseguire, la percentuale di superficie ammalorata in proporzione al totale. euro (centoventiotto/18)	mq	128,18
Nr. 114 D/056 RT	Chiusura ciclo di recupero corticale di superfici di strutture in C.A. mediante applicazione di pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello sia sulle superfici trattate con la voce precedente che su quelle limitrofe in buono stato di conservazione; compresi gli oneri per la realizzazione di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, applicazione, e successiva rimozione a lavori ultimati, di protezioni su opere e apprestamenti esistenti, eventuale spostamento e successiva ricollocazione di mobilio esistente, pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (sette/21)	mq	7,21
Nr. 115 D/057 RT	Preparazione di fondo da tinggiare mediante raschiatura, scartavetratura ed esecuzione di eventuali riprese di piccoli tratti di intonaco, compresa l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate, compreso altresì la realizzazione di idonei ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, la pulizia delle aree oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (sei/01)	mq	6,01
Nr. 116 D/058	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in rame, dello spessore di 6/10 e della sezione indicata dalla D.L., escluso ponteggi ma compreso la messa in opera di nuovi ferri di ancoraggio in rame ogni metro lineare, legature con filo di rame, saldature in lega di stagno e rivettature, raccordi vari, pezzi speciali e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si deve intendere per centimetro di sviluppo per ogni metro lineare di lunghezza) euro (uno/40)	cm/sv	1,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 117 D/059 RT	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali, in rame spessore 8/10 completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, compreso altresì il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/72)	ml	24,72
Nr. 118 D/060 RT	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse e/o scossaline con giunte rivettate e sigillate, in rame spessore 8/10 completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, compreso altresì il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/84)	mq	43,84
Nr. 119 D/061	Fornitura e posa in opera di marmo o pietra locale del tipo, colore e forma a scelta della D.L., sia per soglie interne ed esterne per porte e finestre, che per pedate e alzate di scale. Compreso l'eventuale scalpellatura delle soglie più grosse, che sarà eseguita secondo il modello già esistente, la lucidatura delle parti in vista, listello in ottone o in marmo e gocciolatoio esterno. Compreso le necessarie opere murarie e ripristini, idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore cm.3. euro (centonovanta/00)	mq	190,00
Nr. 120 D/062	Fornitura e posa in opera di marmo locale del tipo, colore e forma a scelta della D.L., sia per soglie interne ed esterne per porte e finestre, che per pedate di scale. Compreso l'eventuale scalpellatura delle soglie più grosse, che sarà eseguita secondo il modello già esistente, la lucidatura delle parti in vista, listello in ottone o in marmo e gocciolatoio esterno. Compreso le necessarie opere murarie e ripristini, idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore cm.4. euro (duecentocinque/00)	mq	205,00
Nr. 121 D/063	Fornitura e posa in opera di marmo locale del tipo, colore e forma a scelta della D.L., sia per soglie interne ed esterne per porte e finestre, che per pedate di scale. Compreso l'eventuale scalpellatura delle soglie più grosse, che sarà eseguita secondo il modello già esistente, la lucidatura delle parti in vista, listello in ottone o in marmo e gocciolatoio esterno. Compreso le necessarie opere murarie e ripristini, idonei ponteggi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore cm.5. euro (duecentoventiuno/00)	mq	221,00
Nr. 122 D/064	Fornitura e posa in opera di mattonelle per pavimenti e rivestimenti in monocottura e/o ceramica di 1^ scelta, delle misure, forme e colore a scelta della D.L., compresa la stuccatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (quarantadue/50)	mq	42,50
Nr. 123 D/065	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura e/o ceramica di 1^ scelta, delle misure, forma e colore a scelta della D.L., compreso le stuccature, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 124 D/066	Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte-finestre in legno stagionato di castagno, o altra essenza qualitativamente simile richiesta dalla D.L., da eseguirsi secondo lo stile degli infissi preesistenti o in conformità dell'abaco che verrà fornito dalla D.L.. Saranno adeguatamente trattati con vernici per esterno date a più mani (minimo tre), sia trasparenti a legno che a colore secondo le scelte della D.L., le ante saranno munite di guarnizioni, gocciolatoio e potranno essere sia con singola che con doppia battitura, la maniglia in ottone, e i cardini saranno del tipo pesante, minimo a due punti per le finestre e a tre punti per le porte-finestre. La ferratura di chiusura sarà di tipo "Cremonese" o altro modello richiesto dalla D.L. e con serratura tipo Yale se necessario, completo di vetri del tipo semidoppio adeguatamente fissati. Tutti gli accessori ed i componenti dell'infisso saranno messi in opera previo parere vincolante della D.L.. Compreso le opere murarie necessarie ed il ripristino delle stesse, idonei ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (trecentonovanta/00)	mq	390,00
Nr. 125 D/067	Fornitura e posa in opera di persiane alla fiorentina per infissi esterni, in legno castagno stagionato o altra essenza qualitativamente simile richiesta dalla D.L., con telaio di base dello stesso tipo a maggiore garanzia e durata contro gli agenti atmosferici. La maniglia sarà del tipo pesante, completa di serratura e cardini, a due punti per le finestre e a tre punti per le porte-finestre. Saranno adeguatamente verniciate con vernice a legno per esterni, previo una mano di fondo, due di colore a scelta della D.L.. E' compreso nel prezzo il riutilizzo parziale e totale degli infissi e delle ferramenta provenienti dalle demolizioni, che la D.L. riterrà opportuno recuperare. In tal caso prima della loro messa in opera si provvederà al ripristino e alla pulitura del materiale stesso, già preventivamente conservato in luogo idoneo. Tutti gli accessori e i componenti dell'infisso saranno messi in opera previo parere vincolante della D.L.. Compreso le opere murarie necessarie e il ripristino delle stesse, idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata). euro (quattrocentocinque/00)	mq	405,00
Nr. 126 D/068	Fornitura e posa in opera di scuroli per esterni, in legno di castagno o altra essenza qualitativamente simile richiesta dalla D.L., stagionato adeguatamente e trattati con vernici sia trasparenti a legno o a colore a scelta della D.L., date a più mani minimo tre, complete di cardini e serrature. Tutti gli accessori e le componenti dell'infisso saranno messi in opera previo parere vincolante della D.L.. Compreso idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (centodiciotto/50)	mq	118,50
Nr. 127	Fornitura e posa in opera di portoncino per esterno, in legno di castagno stagionato o altra essenza qualitativamente simile richiesta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/069	dalla D.L., a uno o più ante da eseguirsi secondo lo stile degli infissi preesistenti o in conformità dell'abaco che verrà fornito dalla D.L.. Dovrà essere adeguatamente trattato con vernici a legno trasparenti per esterni o a colre a scelta della D.L., date a più mani minimo tre. Saranno provvisti di idonei rinforzi in corrispondenza delle serrature e del paletto di chiusura, completi di tre cardini minimo di sostegno e con serratura incassata tipo "Yale" con maniglie del tipo pesante completi di congegno di sicurezza a forcilla e con paletto trasverso incassato. E' compreso nel prezzo il riutilizzo parziale e totale degli infissi e delle ferramenta provenienti dalle demolizioni, che la D.L. riterrà opportuno recuperare. In tal caso prima della loro messa in opera si provvederà al ripristino e alla pulitura del materiale stesso, già preventivamente conservato in luogo idoneo. Tutti gli accessori e le componenti dell'infisso saranno messi in opera previo parere vincolante della D.L.. Compreso le opere murarie necessarie e il ripristino delle stesse, idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (cinquecentonovantatre/00)	mq	593,00
Nr. 128 D/070	Fornitura e posa in opera di infissi per porte interne negli alloggi, del tipo in legno tamburato, a scelta della D.L. spessore minimo mm 45, con struttura cellulosa a nido d'ape e doppi strati di compensato, listelli in legno massello della stessa essenza del pannello che sarà pieno o a vetri secondo le disposizioni della D.L.. Compreso le serrature e maniglie a scelta della D.L., con minomo tre cardini di sostegno in ottone bronzato o altro materiale richiesto dalla D.L., montati in opera su imbotte di legno massello della larghezza della parete sulla quale viene montato l'infisso, completo di controcasce di abete e ancorato alla muratura con zanche in ferro. Tutti gli accessori e le componenti dell'infisso saranno messi in opera previo parere vincolante della D.L.. Compreso le opere murarie necessarie e il ripristino delle murature, idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (duecentoventitre/50)	mq	223,50
Nr. 129 D/071	Ripristino di infissi in legno previa raschiatura, spolpatura con ferri e soda, pulitura, stuccatura e verniciatura con una mano di cementite e due di vernice, del tipo e colore a scelta della D.L.. Compreso idonei ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquantaquattro/00)	mq	54,00
Nr. 130 D/072	Fornitura e posa in opera di infisso in struttura portante in alluminio colore bianco RAL 9010 completo di pannelli e vetri trasparenti o satinati stratificato 6/7, con apertura ad anta semplice, completo di idoneo controlaio in ferro zincato a caldo, cardini di sostegno (minimo due), chiusura con maniglia. Compreso di idonei ponteggi, delle necessarie opere edili, del carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (trecentocinquanta/00)	mq	350,00
Nr. 131 D/073	Fornitura e posa in opera di infisso in struttura portante in alluminio, con tamponature interna a "persiana" con stecche orizzontali in alluminio di idonea sezione adeguatamente fissate al telaio, da realizzarsi nel colore, dimensione e forma richieste dalla D.L., dello spessore minimo di cm.4,5, con apertura ad anta semplice, ad anta doppia o tipo vasistass, completo di idoneo controlaio in ferro zincato, cardini di sostegno (minimo due), chiusura con maniglia. Compreso di idonei ponteggi, delle necessarie opere edili, del carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (trecentosettantaotto/00)	mq	378,00
Nr. 132 D/074	Fornitura e posa in opera di paravento, sia per esterno che per interno, in struttura portante in alluminio e tamponature con pannelli coibentanti e materiale plastico nella parte esterna, da realizzarsi nel colore dimensione e forma richieste dalla D.L., dello spessore minimo di cm.4,5, ad una o due ante, completo di idoneo controlaio in ferro zincato, imbottito in alluminio stesso colore degli infissi, cardini di sostegno (minimo quattro), serratura tipo "yale" e maniglie. Compreso idonei ponteggi, delle necessarie opere edili, del carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (trecentoventiquattro/00)	mq	324,00
Nr. 133 D/075	Fornitura e posa in opera di porta metallica in ferro zincato a caldo, verniciata con minimo tre mani di colore a scelta della D.L. completa di minimo quattro cardini e serratura tipo "Yale" incassata, maniglia in ottone e quanto altro per il perfetto funzionamento. In opera compreso idonei pontegi, le opere murarie necessarie ed il successivo ripristino delle stesse e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (centosessantadue/00)	mq	162,00
Nr. 134 D/076	Fornitura e posa in opera di sportelli del tipo per contatori del materiale, forma, colore e dimensione a scelta della D.L., compreso telaio, verniciatura del colore e tipo richiesto in sito dalla D.L., chiusura con idonea serratura, idonei ponteggi e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende per la superficie effettivamente realizzata) euro (centootto/00)	mq	108,00
Nr. 135 D/077	Realizzazione di attacco per lavatrici e lavastoviglie con rubinetto porta gomma e bocchettone di scarico sifonato in opera funzionante compreso idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centodiciotto/50)	n°	118,50
Nr. 136 D/078	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame della sezione che sarà stabilita dalla ditta erogatrice del gas, dal contatore di allaccio alla rete di erogazione, al punto di servizio interno stabilito dalla D.L., compresi pezzi speciali, rubinetti di chiusura e portagomma, opere di installazione, opere murarie di qualsiasi tipo e natura e la successiva ripresa delle murature, idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 137 D/079	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame o P.V.C. conformi alle normative vigenti, giunzioni, manicotti, staffe, moduli per la distribuzione acqua calda e fredda, diametro minimo 15x10 in opera per ogni attacco (si intende per ogni punto di erogazione di acqua calda e fredda) compreso assistenza muraria, idonei ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centosettantatre/00)	n.	173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 138 D/080	Fornitura e posa in opera di chiavi di passata del tipo pesante, con cappuccio cromato, posti o sulla colonna principale di adduzione dell'acqua o nel bagno o nella cucina per l'acqua calda e fredda, complete di ogni accessorio. Compreso idonei ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ottantauno/00)	n.	81,00
Nr. 139 D/081	Fornitura e posa in opera di canna fumaria doppia camera in acciaio inossidabile austenitico AISI 316 L con saldatura longitudinale, giunto a bicchiere con sovrapposizione di 45 mm., con fascetta di sicurezza simmetrica a serraggio rapido e stabile di diametro 1230/150 mm. a bassa inerzia termica completa di attestato di conformità alle norme, compreso pezzi speciali, idonei ponteggi, opere murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentoventisette/00)	ml	227,00
Nr. 140 D/082	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a gas metano a camera stagna, tiraggio forzato del tipo 20000 kcal. completo di kit per tiraggio sdoppiato e quanto altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte incluse le opere murarie, idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al termine dei lavori, dovrà essere fornito di certificato di collaudo a firma di un tecnico abilitato iscritto all'albo professionale euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)	n.	2'450,00
Nr. 141 D/083	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da lt. 80 completo degli accessori, rubinetto d'arresto e attacchi (oppure rapido a gas), compreso idonei ponteggi, opere murarie, allacci vari e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentonovantasette/00)	n.	297,00
Nr. 142 D/084	Realizzazione di doccia completa di gruppo miscelatore composto da due rubinetti da incasso, braccio fisso con soffione registrabile, piletta di scarico, sottofondo realizzato in lastra di piombo a vasca. Compreso idonei ponteggi, opere murarie, allacci vari e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (quattrocentotrentauno/50)	n.	431,50
Nr. 143 D/085	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana tipo a colonna, completo di rubinetteria costituita da gruppo miscelatore centrale da 1/2", sifone a bottiglia del diametro di 1", piletta di scarico e tappo a saltarello, il tutto in ottone cromato del tipo pesante. Completo di mensole in acciaio o in ghisa smaltata del peso minimo di kg.4, compreso tubi di scarico. Tutti i pezzi saranno messi in opera previo parere favorevole della D.L. sia sul materiale utilizzato che sulle misure. Il tutto dato in opera perfettamente funzionante compreso le opere murarie necessarie e le successive riprese della muratura, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentosettantaotto/00)	n.	378,00
Nr. 144 D/086	Fornitura e posa in opera di motorino elettroaspiratore per la ventilazione forzata nei bagni e nelle cucine, funzionante con l'accensione della lampada e/o con l'accensione propria tramite interruttore, secondo le indicazioni date in sito dalla D.L.. Da posizionare sia a soffitto che a parete, dovrà consentire un ricambio e una portata di volume d'aria minima di 300 mc. ora. Sarà fornito di griglia esterna con ventola in alluminio stampato, il tutto smaltato a polveri epossidiche. In opera per il perfetto funzionamento compreso idonei ponteggi, opere murarie, allacci vari e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trecentosettantaotto/00)	n.	378,00
Nr. 145 D/087	Formazione di comignoli sui tetti eseguiti in muratura di mattoni pieni, da realizzarsi secondo le disposizioni della D.L. e comunque con linee architettoniche semplici, di sezione interna adeguata al tiraggio, altezza minima ml. 1,00 dal piano esterno di copertura, protetti superiormente con coppi e embrici murati stabilmente. All'attacco con il solaio di copertura saranno adeguatamente impermeabilizzati, con guaina armata velovetro e auto protetta con lamiera di alluminio saldata a fuoco e risbordata sul comignolo per cm. 20 circa. Oppure, lastra di piombo di adeguato spessore secondo la D.L.. Saranno eseguiti anche a contenimento di tutte le canne esalatori dei fumi di scarico. Compreso idonei ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (quattrocentoventiuno/00)	n.	421,00
Nr. 146 D/088	Sistemazione di termosifoni, compreso la registrazione e/o sistemazione dei vari raccordi, valvole, ecc..., con sostituzione di eventuali pezzi deteriorati, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/00)	n.	27,00
Nr. 147 D/089	Verniciatura di termosifoni di qualsiasi materiale, compreso lo smontaggio, il lavaggio interno, la raschiatura di tutte le parti degradate, l'applicazione di una mano di idoneo prodotto antiruggine e di due mani di smalto ad acqua di colore a scelta della D.L., dati a spruzzo o a forno, il successivo rimontaggio e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per termosifoni di qualsiasi altezza e spessore aventi una lunghezza fino a cm.100 compresi. euro (trentadue/50)	n.	32,50
Nr. 148 D/090	Verniciatura di termosifoni di qualsiasi materiale, compreso lo smontaggio, il lavaggio interno, la raschiatura di tutte le parti degradate, l'applicazione di una mano di idoneo prodotto antiruggine e di due mani di smalto ad acqua di colore a scelta della D.L., dati a spruzzo o a forno per elementi in alluminio, il successivo rimontaggio e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per termosifoni di qualsiasi altezza e spessore aventi una lunghezza superiore a cm.100 e fino a cm.200 compresi. euro (quarantatre/00)	n.	43,00
Nr. 149 D/091	Verniciatura di termosifoni di qualsiasi materiale, compreso lo smontaggio, il lavaggio interno, la raschiatura di tutte le parti degradate, l'applicazione di una mano di idoneo prodotto antiruggine e di due mani di smalto ad acqua di colore a scelta della D.L., dati a spruzzo o a forno per elementi in alluminio, il successivo rimontaggio e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per termosifoni di qualsiasi altezza e spessore aventi una lunghezza superiore a cm.200. euro (cinquantaquattro/00)	n.	54,00
Nr. 150	Fornitura e posa in opera di termosifone, del materiale scelto dalla D.L. (ghisa, alluminio, acciaio o altro), verniciato, compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/092	raccorderie, staffe, tubazioni, tappi, sfiati, rubinetti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per termosifoni con un'altezza fino a cm.100 compresi, di spessore idoneo all'ambiente e di lunghezza fino a cm.100 compresi. euro (duecentonovantaquattro/50)	n.	294,50
Nr. 151 D/093	Fornitura e posa in opera di termosifone, del materiale scelto dalla D.L. (ghisa, alluminio, acciaio), verniciato, compreso raccorderie, staffe, tubazioni, tappi, sfiati, rubinetti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per termosifoni con un'altezza fino a cm.100 compresi, di spessore idoneo all'ambiente e di lunghezza superiore a cm.100 e fino a cm.200 compresi. euro (cinquecentoquaranta/00)	n.	540,00
Nr. 152 D/094	Fornitura e posa in opera di termosifone, del materiale scelto dalla D.L. (ghisa, alluminio, acciaio), verniciato, compreso raccorderie, staffe, tubazioni, tappi, sfiati, rubinetti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per termosifoni con un'altezza fino a cm.100 compresi, di spessore idoneo all'ambiente e di lunghezza superiore a cm.200 compresi. euro (settecentoottantacinque/00)	n.	785,00
Nr. 153 D/095	Fornitura e applicazione di fissativo incolore in fase solvente per muri sfarinanti, realizzato con particolari resine acriliche in soluzione in modo da ottenere un'ottima penetrazione, resistente agli alcali e di ottima aderenza, adatto per rinforzare superfici sia interne che esterne in non buone condizioni di conservazione, per fissare le particelle incoerenti e per normalizzare l'assorbimento della eventuale successiva pitturazione. Da applicare con pennellessa e su superfici asciutte e usato con diluente al niro secondo le percentuali indicate dalla ditta produttrice, dato a due mani da intervallare una dall'altra almeno 24 ore. Compreso idonei ponteggi, eventuale preparazione delle pareti con rasatura ed esecuzione di piccole riprese e stuccature se necessarie, eventuale lavaggio e spazzolatura delle superfici se richiesto dalla D.L., applicazione di protezioni varie con posa di nastro adesivo e successiva loro rimozione a ultimazione del lavoro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4) euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 154 D/096 RT	Tinteggiatura interna, sia su vecchi che su nuovi intonaci, per pareti e soffitti, data a tre mani (una mano bianca e due di colore), con fissativo e colore a scelta della D.L., compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate, pulizia delle aree oggetto d'intervento, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da realizzarsi con pittura minerale a base di grassello di calce, secondo le direttive disposte in sito dalla D.L. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (cinque/41)	mq	5,41
Nr. 155 D/097 RT	Tinteggiatura interna con idropittura lavabile opaca o lucida e di colore a scelta della D.L., data a due mani, compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate, pulizia delle aree oggetto d'intervento, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da realizzarsi con idropittura lavabile pervia mano di fissativo, secondo le direttive disposte in sito dalla D.L. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 156 D/098 RT	Tinteggiatura esterna sia su nuovi che su vecchi intonaci con pittura lavabile al quarzo, data a due mani, compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate, pulizia delle aree oggetto d'intervento, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da realizzarsi con pittura lavabile al quarzo pervia mano di fissativo, secondo le direttive disposte in sito dalla D.L. (l'unità di misura si intende vuoto per pieno ad esclusione delle aperture superiori a mq.4). euro (otto/41)	mq	8,41
Nr. 157 D/099	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.40, spessore mm.3,0. euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 158 D/100	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.50, spessore mm.3,0. euro (sette/60)	ml	7,60
Nr. 159 D/101	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63, spessore mm.3,0. euro (nove/70)	ml	9,70
Nr. 160 D/102	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.80, spessore mm.3,0. euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 161 D/103	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.100, spessore mm.3,0. euro (dodici/60)	ml	12,60
Nr. 162 D/104	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3,2. euro (sedici/20)	ml	16,20
Nr. 163 D/105	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3,2. euro (diciassette/00)	ml	17,00
Nr. 164 D/106	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.140, spessore mm.3,2. euro (venti/70)	ml	20,70
Nr. 165 D/107	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.3,2. euro (ventitre/70)	ml	23,70
Nr. 166 D/108	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche serie edilizia per condotte di scarico conformi alle norme UNITHERM UNI EN 1329 serie 302, con sistema di giunzione a bicchiere ad incollaggio a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale. le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.3,9. euro (trentasei/10)	ml	36,10
Nr. 167 D/109 FDM	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura d'illuminazione di emergenza autoalimentata, conforme alla CEI EN 60598-22, in classe di isolamento II con autodiagnosi, a LED poteza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h, compresa l'eventuale rimozione della lampada esistente, i collegamenti elettrici, prova di funzionamento, pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centototantadue/54)	cadauno	182,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 168 D/110 FDM	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura d'illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x, compresa l'eventuale rimozione della lampada esistente, i collegamenti elettrici, prova di funzionamento, pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, carico, trasporto, scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentouno/30)	cadauno	201,30
Nr. 169 D/111 RT	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20 con sega diamantata. euro (tre/21)	ml	3,21
Nr. 170 D/112 RT	Scotico del piano di campagna per profondità fino a 30 cm , compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L. , compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50 , lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 , l'estirpazione di ceppaie e gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m , il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. euro (tre/12)	mq	3,12
Nr. 171 D/113 FDM	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per quantità inferiori a 5000 mc, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50 , lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 , l'estirpazione di ceppaie e gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m , il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. euro (tre/75)	mc	3,75
Nr. 172 D/114 RT	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per quantità superiori a 5000 mc, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50 , lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 , l'estirpazione di ceppaie e gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m , il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. euro (due/81)	mc	2,81
Nr. 173 D/115 RT	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50 e una profondità fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. euro (quattro/11)	mc	4,11
Nr. 174 D/116 RT	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50 e una profondità da m 1,50 fino a m 3,00) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. euro (dieci/82)	mc	10,82
Nr. 175 D/117	Infissione di impianti di depressione di falda tipo wellpoint, comprendenti i pozzali necessari, i collettori e i collegamenti idonei per l'attacco alla pompa in opera per buche, allacciamenti vari ed eseguiti col piano di posa al di sotto della quota di falda indisturbata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoquarantacinque/00)	n.	145,00
Nr. 176 D/118	Realizzazione di stazione fissa per il pompaggio continuo, diurno e notturno, di acqua di falda, onde mantenere all'asciutto il fondo degli scavi eseguiti comprendendo la fornitura e posa in opera di pompe autodescanti di adeguata portata, completa di motore a scoppio od elettrico secondo le disposizioni della D.L., la fornitura ed infissione nel terreno di pozzali di adeguata lunghezza, carburante, allacciamenti elettrici, cavi, rimozione delle pompe e pozzali a lavoro ultimato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoventi/00)	al gio	120,00
Nr. 177 D/119 FDM	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità di cm. 3, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. E' inoltre compreso, oltre al personale necessario per la realizzazione della presente lavorazione ed il carburante, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata e/o speciale, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (due/58)	mq	2,58
Nr. 178 D/120 FDM	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità di cm. 10, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. E' inoltre compreso, oltre al personale necessario per la realizzazione della presente lavorazione ed il carburante, il carico, il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata e/o speciale, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 179 D/121 FDM	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per profondità oltre i primi cm. 3 e fino ad una profondità di cm. 10, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. E' inoltre compreso, oltre al personale necessario per la realizzazione della presente lavorazione ed il carburante, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata e/o speciale, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tre/09)	mq	3,09
Nr. 180 D/122 RT	Pulizia del piano stradale a seguito di fresatura del manto bituminoso, e preparazione dello stesso per consentire la successiva realizzazione della nuova pavimentazione, da eseguirsi mediante l'impiego di spazzatrice stradale compreso idoneo personale conducente e consumo carburanti, escluso smaltimento dei materiali raccolti, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (zero/08)	mq	0,08
Nr. 181 D/123 RT	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità massima di 10 cm , eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, ma compresi quelli a discarica speciale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (due/86)	mq	2,86
Nr. 182 D/124	Scarifica per creazione di cassonetto, eseguita a mano o con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso materiale bituminoso, livellamento del piano e creazione di regolari pendenze secondo le disposizioni della D.L., carico e trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per una profondità di cm.10. euro (due/50)	mq	2,50
Nr. 183 D/125	Scarifica per creazione di cassonetto, eseguita a mano o con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso materiale bituminoso, livellamento del piano e creazione di regolari pendenze secondo le disposizioni della D.L., carico e trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per una profondità di cm.20. euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 184 D/126 RT	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento fino a 25 cm di larghezza, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m, sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (cinque/93)	ml	5,93
Nr. 185 D/127	Demolizione completa di marciapiedi esistenti di qualsiasi materiale e consistenza, compreso i cordoli, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 186 D/128	Demolizione completa di marciapiedi esistenti di qualsiasi materiale e consistenza, escluso i cordoli, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 187 D/129	Asportazione di cordonato stradale esistente di qualsiasi materiale e consistenza, compreso il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, oppure l'eventuale accantonamento in luogo indicato dalla D.L. e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinque/50)	ml	5,50
Nr. 188 D/130	Smontaggio di pavimentazione in massetto autobloccante e successivo rimontaggio, compreso fornitura e posa in opera di letto di sabbia, di geotessile "tessuto non tessuto" del tipo non inferiore a 500 gr./mq., carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventinove/50)	mq	29,50
Nr. 189 D/131 RT	Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A. euro (tre/02)	mc	3,02
Nr. 190 D/132 FDM	Carico, trasporto, scarico e oneri per lo smaltimento a discarica autorizzata o in apposti impianti di riciclaggio del materiale proveniente dalle fresature di pavimentazione stradali Codice CER 170302 non idoneo al riutilizzo all'interno del cantiere. euro (sedici/50)	mc	16,50
Nr. 191 D/133 FDM	Oneri per conferimento e smaltimento a discarica autorizzata, dei materiali di risulta dagli scavi, certificati dai relativi formulari, vistati dalla discarica stessa per accettazione e obbligatoriamente presentati alla stazione appaltante a comprova dell'avvenuto conferimento. euro (ventitre/40)	mc	23,40
Nr. 192 D/134	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per armatura, classe Feb 38K, misurato secondo i disegni di calcolo, comprensivo di legatura, distanziatori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (uno/25)	kg	1,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 193 D/135	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per armatura, classe Feb 44K, misurato secondo i disegni di calcolo, comprensivo di legatura, distanziatori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (uno/25)	kg	1,25
Nr. 194 D/136	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3.2. euro (tre/70)	ml	3,70
Nr. 195 D/137	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3.2. euro (sei/70)	ml	6,70
Nr. 196 D/138	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3.2. euro (undici/20)	ml	11,20
Nr. 197 D/139	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3.2. euro (quattordici/20)	ml	14,20
Nr. 198 D/140	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3.2. euro (dodici/45)	ml	12,45
Nr. 199 D/141	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.110, spessore mm.3.2. euro (quindici/95)	ml	15,95
Nr. 200 D/142	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3.7. euro (cinque/15)	ml	5,15
Nr. 201 D/143	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3.7. euro (otto/15)	ml	8,15
Nr. 202 D/144	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3.7. euro (dodici/65)	ml	12,65
Nr. 203 D/145	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3.7. euro (quindici/65)	ml	15,65
Nr. 204 D/146	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiamento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3.7. euro (tredici/90)	ml	13,90
Nr. 205 D/147	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiamento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.125, spessore mm.3.7. euro (diciassette/40)</p>	ml	17,40
Nr. 206 D/148	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.4.7. euro (sette/70)</p>	ml	7,70
Nr. 207 D/149	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.4.7. euro (dodici/20)</p>	ml	12,20
Nr. 208 D/150	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.4.7. euro (diciotto/95)</p>	ml	18,95
Nr. 209 D/151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.4.7. euro (ventitre/45)</p>	ml	23,45
Nr. 210 D/152	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiamento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.4.7. euro (ventitre/95)</p>	ml	23,95
Nr. 211 D/153	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>bicchieri con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione e il rimpiombo totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.160, spessore mm.4,7. euro (trenta/45)</p>	ml	30,45
Nr. 212 D/154	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.5,9. euro (dodici/00)</p>	ml	12,00
Nr. 213 D/155	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiamento della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.5,9. euro (sedici/50)</p>	ml	16,50
Nr. 214 D/156	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.5,9. euro (ventitre/25)</p>	ml	23,25
Nr. 215 D/157	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.5,9. euro (ventisette/75)</p>	ml	27,75
Nr. 216 D/158	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iiP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iiP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione e il rimpiombo totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.5,9. euro (ventiotto/25)</p>	ml	28,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 217 D/159	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiamento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.200, spessore mm.5,9. euro (trentaquattro/75)	ml	34,75
Nr. 218 D/160	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.250, spessore mm.7,3. euro (diciannove/50)	ml	19,50
Nr. 219 D/161	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.250, spessore mm.7,3. euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 220 D/162	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.250, spessore esterno mm.7,3. euro (trentatre/25)	ml	33,25
Nr. 221 D/163	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.250, spessore esterno mm.7,3. euro (trentaotto/75)	ml	38,75
Nr. 222 D/164	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiamento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.250, spessore esterno mm.7,3.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentanove/50)	ml	39,50
Nr. 223 D/165	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.250, spessore esterno mm.7,3.	ml	47,50
	euro (quarantasette/50)	ml	47,50
Nr. 224 D/166	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.315, spessore mm.9,2.	ml	31,00
	euro (trentauno/00)	ml	31,00
Nr. 225 D/167	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.315, spessore mm.9,2.	ml	36,50
	euro (trentasei/50)	ml	36,50
Nr. 226 D/168	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.315, spessore mm.9,2.	ml	44,75
	euro (quarantaquattro/75)	ml	44,75
Nr. 227 D/169	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.315, spessore mm.9,2.	ml	50,25
	euro (cinquanta/25)	ml	50,25
Nr. 228 D/170	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.315, spessore mm.9,2. euro (cinquantauno/00)	ml	51,00
Nr. 229 D/171	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiamento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.315, spessore mm.9,2. euro (cinquantanove/00)	ml	59,00
Nr. 230 D/172	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.400, spessore mm.11,7. euro (quarantanove/95)	ml	49,95
Nr. 231 D/173	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.400, spessore mm.11,7. euro (cinquantaotto/45)	ml	58,45
Nr. 232 D/174	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.400, spessore mm.11,7. euro (settantauno/20)	ml	71,20
Nr. 233 D/175	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.400, spessore mm.11,7. euro (settantanove/70)	ml	79,70
Nr. 234 D/176	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rimpiombo totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.400, spessore mm.11,7. euro (settantaotto/70)	ml	78,70
Nr. 235 D/177	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature e scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8 con marchio di qualità iIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio iIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il rimpiombo totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.400, spessore mm.11,7. euro (novanta/20)	ml	90,20
Nr. 236 D/178	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.50 e interno di mm.40. euro (zero/75)	ml	0,75
Nr. 237 D/179	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.50 e interno di mm.40. euro (tre/25)	ml	3,25
Nr. 238 D/180	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.50 e interno di mm.40. euro (sette/00)	ml	7,00
Nr. 239 D/181	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.50 e interno di mm.40. euro (nove/50)	ml	9,50
Nr. 240 D/182	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.50 e interno di mm.40. euro (ventidue/00)	ml	22,00
Nr. 241 D/183	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.50 e interno di mm.40. euro (trenta/50)	ml	30,50
Nr. 242 D/184	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.75 e interno di mm.60. euro (uno/15)	ml	1,15
Nr. 243 D/185	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.75 e interno di mm.60.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/65)	ml	3,65
Nr. 244 D/186	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.75 e interno di mm.60.		
	euro (sette/40)	ml	7,40
Nr. 245 D/187	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.75 e interno di mm.60.		
	euro (nove/90)	ml	9,90
Nr. 246 D/188	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.75 e interno di mm.60.		
	euro (ventidue/40)	ml	22,40
Nr. 247 D/189	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.75 e interno di mm.60.		
	euro (trenta/90)	ml	30,90
Nr. 248 D/190	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.90 e interno di mm.74.		
	euro (uno/50)	ml	1,50
Nr. 249 D/191	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiamento della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.90 e interno di mm.74.		
	euro (tre/50)	ml	3,50
Nr. 250 D/192	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.90 e interno di mm.74.		
	euro (sei/50)	ml	6,50
Nr. 251 D/193	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.90 e interno di mm.74.		
	euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 252 D/194	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.90 e interno di mm.74.		
	euro (ventiuno/50)	ml	21,50
Nr. 253 D/195	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiamento della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.90 e interno di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mm.74. euro (ventinove/50)	ml	29,50
Nr. 254 D/196	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.110 e interno di mm.92. euro (due/00)	ml	2,00
Nr. 255 D/197	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.110 e interno di mm.92. euro (quattro/00)	ml	4,00
Nr. 256 D/198	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.110 e interno di mm.92. euro (sette/00)	ml	7,00
Nr. 257 D/199	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.110 e interno di mm.92. euro (nove/00)	ml	9,00
Nr. 258 D/200	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.110 e interno di mm.92. euro (ventidue/00)	ml	22,00
Nr. 259 D/201	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alla normativa CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in PE del diametro esterno di mm.110 e interno di mm.92. euro (trenta/00)	ml	30,00
Nr. 260 D/202	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63. euro (due/00)	ml	2,00
Nr. 261 D/203	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63. euro (quattro/50)	ml	4,50
Nr. 262 D/204	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63. euro (otto/25)	ml	8,25
Nr. 263 D/205	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63. euro (dieci/75)	ml	10,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 264 D/206	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63. euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 265 D/207	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.63. euro (sedici/00)	ml	16,00
Nr. 266 D/208	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.75. euro (due/85)	ml	2,85
Nr. 267 D/209	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia, sia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., che per il rinfiacco della tubazione per almeno cm.10 oltre il cervello del tubo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.75. euro (cinque/35)	ml	5,35
Nr. 268 D/210	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.75. euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 269 D/211	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione da eseguirsi in calcestruzzo dal piano di posa per almeno cm.10 sopra il cervello del tubo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.75. euro (undici/60)	ml	11,60
Nr. 270 D/212	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione, tipo "Fillcrete" o similare, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.75. euro (dodici/85)	ml	12,85
Nr. 271 D/213	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità PN10, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto compreso il distendimento, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il rinfiacco della tubazione e il riempimento totale dello scavo, ad eccezione degli ultimi 10 cm. vicino al piano stradale, dovrà essere eseguito con calcestruzzo, i pezzi speciali, le giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm.75. euro (sedici/85)	ml	16,85
Nr. 272 D/214	Realizzazione di pozzetto in calcestruzzo di cemento con pareti dello spessore di cm.15, delle dimensioni interne di cm.60x60, per un'altezza netta utile (dal fondo del collettore, piano di scorrimento, alla quota strada) minore o uguale a mt.1,00, compreso l'eventuale predisposizione per ingresso tubazione di confluenza in PVC e loro successiva stuccatura e/o sigillatura, controtelaio e chiusino in ghisa sferoidale rispondente alla normativa UNI EN 124 di classe D/400, con luce interna di cm.60x60 e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantaotto/00)	n.	258,00
Nr. 273 D/215	Realizzazione di pozzetto in calcestruzzo di cemento con pareti dello spessore di cm.15, delle dimensioni interne di cm.50x50, per un'altezza netta utile (dal fondo del collettore, piano di scorrimento, alla quota strada) minore o uguale a mt.1,00, compreso l'eventuale predisposizione per ingresso tubazione di confluenza in PVC e loro successiva stuccatura e/o sigillatura, controtelaio e chiusino in ghisa sferoidale rispondente alla normativa UNI EN 124 di classe D/400, con luce interna di cm.50x50 e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantacinque/50)	n.	245,50
Nr. 274 D/216	Realizzazione di pozzetto in calcestruzzo di cemento con pareti dello spessore di cm.12, delle dimensioni interne di cm.40x40, per un'altezza netta utile (dal fondo del collettore, piano di scorrimento, alla quota strada) minore o uguale a mt.1,00, compreso l'eventuale predisposizione per ingresso tubazione di confluenza in PVC e loro successiva stuccatura e/o sigillatura, controtelaio e chiusino in		


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ghisa sferoidale rispondente alla normativa UNI EN 124 di classe D/400, con luce interna di cm.40x40 e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentotrentatre/00)	n.	233,00
Nr. 275 D/217	Realizzazione di pozzetto in calcestruzzo di cemento delle dimensioni nette interne di cm.30x30, per un'altezza netta utile di circa cm.70, compreso adeguato controtelaio e chiusino in ghisa sferoidale rispondente alla normativa UNI EN 124 di classe D/400 delle misure esterne di cm.45x45, raccordi vari e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centododici/00)	n.	112,00
Nr. 276 D/218	Realizzazione di caditoia, costituita da pozzetto in cls di cemento prefabbricato, delle dimensioni esterne di cm. 40x40 per la raccolta delle acque pluviali, compreso controtelaio e griglia in ghisa sferoidale con luce interna di cm.30x30 di classe C/250, rispondente alla norma UNI EN 124, sottofondo in cls, predisposizione per ingresso tubazione di confluenza, scavo, muratura, riempimento, trasporto a discarica del materiale di risulta e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centosessantasette/00)	n.	167,00
Nr. 277 D/219	Realizzazione di caditoia, costituita da pozzetto in cls di cemento prefabbricato, delle dimensioni esterne di cm. 50x50 per la raccolta delle acque pluviali, compreso controtelaio e griglia in ghisa sferoidale con luce interna di cm.40x40 di classe C/250, rispondente alla norma UNI EN 124, sottofondo in cls, predisposizione per ingresso tubazione di confluenza, scavo, muratura, riempimento, trasporto a discarica del materiale di risulta e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoottanta/00)	n.	180,00
Nr. 278 D/220	Realizzazione di caditoia, costituita da pozzetto in cls di cemento prefabbricato, delle dimensioni esterne di cm. 50x50 per la raccolta delle acque pluviali, compreso controtelaio e griglia in ghisa sferoidale con luce interna di cm.40x40 di classe D/400, rispondente alla norma UNI EN 124, sottofondo in cls, predisposizione per ingresso tubazione di confluenza, scavo, muratura, riempimento, trasporto a discarica del materiale di risulta e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centonovantasei/50)	n.	196,50
Nr. 279 D/221 FDM	Riposizionamento di chiusini e/o griglie, previo taglio e demolizione della pavimentazione stradale con idonei mezzi, per l'adattamento degli stessi al nuovo piano stradale e per qualsiasi spessore. Eseguito con muratura di mattoni pieni posti in piano di larghezza minima cm. 12, compreso il raccordo con la pavimentazione da realizzare con conglomerato bituminoso o cementizio atto a consentire il perfetto bloccaggio degli stessi, la necessaria segnaletica stradale di cantiere, carico, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, scarico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantaotto/46)	cadauno	88,46
Nr. 280 D/222	Fornitura e posa in opera di griglie e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 300x300 di classe C/250, rispondente alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelle non più idonee al servizio, comprensiva di smontaggio di quella esistente, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello della nuova griglia con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare la caditoia, installazione della necessaria segnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centonove/00)	n.	109,00
Nr. 281 D/223	Fornitura e posa in opera di griglie e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 400x400 di classe C/250, rispondente alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelle non più idonee al servizio, comprensiva di smontaggio di quella esistente, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello della nuova griglia con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare la caditoia, installazione della necessaria segnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoventidue/00)	n.	122,00
Nr. 282 D/224	Fornitura e posa in opera di griglie e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 500x500 di classe C/250, rispondente alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelle non più idonee al servizio, comprensiva di smontaggio di quella esistente, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello della nuova griglia con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare la caditoia, installazione della necessaria segnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centotrentasei/00)	n.	136,00
Nr. 283 D/225	Fornitura e posa in opera di griglie e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 500x500 di classe D/400, rispondente alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelle non più idonee al servizio, comprensiva di smontaggio di quella esistente, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello della nuova griglia con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare la caditoia, installazione della necessaria segnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centocinquantadue/00)	n.	152,00
Nr. 284 D/226	Fornitura e posa in opera di chiusini e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 300x300 di classe D/400, rispondente alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelli non più idonei al servizio, comprensivo di smontaggio di quelli esistenti, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare il chiusino, installazione della necessaria segnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ottantauno/00)	n.	81,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 285 D/227	Fornitura e posa in opera di chiusini e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 400x400 di classe D/400, rispondendo alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelli non più idonei al servizio, comprensivo di smontaggio di quelli esistenti, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare il chiusino, installazione della necessaria saegnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (novantaquattro/50)	n.	94,50
Nr. 286 D/228	Fornitura e posa in opera di chiusini e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 500x500 di classe D/400, rispondendo alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelli non più idonei al servizio, comprensivo di smontaggio di quelli esistenti, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare il chiusino, installazione della necessaria saegnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoventitre/00)	n.	123,00
Nr. 287 D/229	Fornitura e posa in opera di chiusini e relativo controtelaio in ghisa sferoidale, con luce interna di mm. 600x600 di classe D/400, rispondendo alle norme UNI EN 124, da installare in sostituzione di quelli non più idonei al servizio, comprensivo di smontaggio di quelli esistenti, opere murarie per l'eventuale adattamento del pozzetto al nuovo controtelaio, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio, atto a bloccare il chiusino, installazione della necessaria saegnaletica di cantiere, carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoquarantasette/00)	n.	147,00
Nr. 288 D/230 FDM	Sostituzione di chiusino in ghisa danneggiato e non più idoneo all'utilizzo, mediante la rimozione del chiusino ammalorato e del relativo controtelaio, pulizia del piano, fornitura e posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale classe D resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiaccio perimetrale in cls C16/20, diametro netto pari a 600 mm., telaio d.850xh100 (71 kg), compreso il ripristino della pavimentazione stradale bitumata, la pulizia dell'area oggetto d'intervento, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantaquattro/38)	cadauno	244,38
Nr. 289 D/231	Fornitura e posa in opera di materiale calcareo, di pezzatura 4/7 cm. debitamente disteso, sagomato e rullato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventisei/00)	mc	26,00
Nr. 290 D/232	Fornitura e posa in opera di materiale calcareo stabilizzato, sagomato e rullato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventiotto/00)	mc	28,00
Nr. 291 D/233	Fornitura e posa in opera di sabbia lavata e vagliata, debitamente distesa e compattata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquanta/00)	mc	50,00
Nr. 292 D/234	Fornitura e posa in opera di malta cementizia aerea, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione tipo "Fillcrete" o similare. Composta da aggregati selezionati e lavati e cemento, con un contenuto di aria compreso tra il 25 e il 30%. Costituito da granuli di sabbia del diametro massimo di mm.-6, tenuti insieme da una matrice di pasta di cemento che ingloba al suo interno una grande quantità di micro e macro bolle d'aria, sferiche, non comunicanti e uniformemente distribuite. Il tutto con le seguenti caratteristiche tecniche: 10-20 kg/cmq. di resistenza a compressione a 28 giorni, 1.700-1.750 kg/mc. di massa volumetrica alla stato indurito, 30.000-60.000 W m di resistenza elettrica su materiale essiccato, 0,5-1 W/m°K di conduttività termica, 4.00-6.000kg/cmq. di modulo di elasticità, 15 kg/cmq. di resistenza a compressione. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoventicinque/00)	mc	125,00
Nr. 293 D/235	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a ql. 3 di cemento titolo 425, per solette, basamenti ed altre strutture, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centosettantacinque/00)	mc	175,00
Nr. 294 D/236	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra del cardoso, del tipo a "mezzo toro cm.2x2", delle misure di cm. 100x12x25, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, realizzazione di idonea fondazione in cls di cemento dello spessore di cm. 10, stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoventitre/00)	ml	123,00
Nr. 295 D/237	Fornitura e posa in opera di cordonato in marmo bianco "A - Carrara", del tipo a "mezzo toro cm.2x2", delle misure di cm. 100x12x25, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, realizzazione di idonea fondazione in cls di cemento dello spessore di cm. 10, stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centotrentasette/50)	ml	137,50
Nr. 296 D/238	Fornitura e posa in opera di cordonato in marmo bardiglio "Versilia", del tipo a "mezzo toro cm.2x2", delle misure di cm. 100x12x25, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, realizzazione di idonea fondazione in cls di cemento dello spessore di cm. 10, stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventisette/50)	ml	127,50
Nr. 297 D/239	Fornitura e posa in opera di cordonato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, del tipo a "becco di civetta", delle misure di cm. 100x12x25, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, realizzazione di idonea fondazione in cls di cemento dello spessore di cm. 10, stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventisette/00)	ml	27,00
Nr. 298 D/240	Fornitura e posa in opera di cordonato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, del tipo a "smussato", delle misure di cm. 100x6x25, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, realizzazione di idonea fondazione in cls di cemento dello spessore di cm. 10, stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventiuno/50)	ml	21,50
Nr. 299 D/241 RT	Rivestimento con geotessile t.n.t. agugliato, per strato di separazione, con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) , compreso picchettatura. euro (due/91)	mq	2,91
Nr. 300 D/242	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli in calcestruzzo del tipo "opera - gruppo industriale Tegolaia" o similare, i masselli dovranno essere conformi al codice "Pavitalia 770/1/2 P", alla norma UNI EN 1338, detta conformità dovrà essere certificata da ente autorizzato Sincert e l'azienda fornitrice dovrà essere in possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2000. La pavimentazione dovrà essere idonea all'uso carrabile per il traffico lento di autovetture. I masselli dovranno avere le seguenti caratteristiche: - realizzati in calcestruzzo con almeno il 50% di inerti granulati di porfido; - finitura superficiale in doppio strato; - sottoposti ad un trattamento per creare una fagliatura degli spigoli per conferire alla pavimentazione posata un'aspetto di manufatto realizzato a spacco manuale dei bordi; - pezzature in tre diverse misure di circa mm.138x206, mm.138x138, mm. 138x103 e tutte dello spessore di mm.60; - coloritura nelle tonalità del grigio, rosso e giallo ugualmnete mixate tra loro; - facce laterali munite di distanziatori passanti di circa mm.2,5 di profondità, per garantire un'equidistanza tra masselli contigui e aumentare lo spessore delle fughe che appaiono in superficie tra massello e massello; Compreso la fornitura e posa in opera di: - materiale geotessile "tessuto non tessuto" del tipo non inferiore a 500 gr./mq.; - letto di pietrischetto dello spessore minimo di cm.5; - posa in opera a secco della pavimentazione su idoneo sottofondo precedentemente realizzato e secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. compreso la realizzazione di pezzi speciali e taglio dei pezzi di finitura con fresa a disco; - compattazione della pavimentazione realizzata a mezzo di adeguata piastra o idonei rulli vibranti; - battitura e rifilatura dei commenti con sabbia fine di lago o ventilata e riprese in cemento di eventuali tratti richiesti in loco dalla D.L.; - sigillatura a finire dei giunti fra masselli contigui, costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta e successiva asportazione del materiale eccedente. Compreso il carico, trasporto a discarica del materiale di risulta e scarico ed ogni altro onere per dare illavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 301 D/243	Fornitura e posa in opera di mattonelle in cemento, del tipo "margherita", della forma e colore scelte dalla D.L., dello spessore di circa cm. 2, compreso la realizzazione di idoneo cassonetto, di sottofondo in cls dello spessore di circa cm.10, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trentadue/50)	mq	32,50
Nr. 302 D/244	Fornitura e posa in opera di mattonelle in marmo bianco "A - Carrara", delle misure di cm.15x30 e dello spessore di cm.3, lavorate a filo sega come da campione in visione presso la D.L., compreso anche pezzi speciali curvi, montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posate con adesivo tipo poliuretano a due componenti, stuccatura dei commenti con idoneo materiale per esterno, fuga di mm.3, formazione dei giunti in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretano a più componenti. Compreso la realizzazione di idoneo cassonetto di sottofondo in cls.R'bk 250 dello spessore minimo di cm.15, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k D.6 con maglia di cm.20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione in continuità con quelli della pavimentazione , spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro.Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centodieci/00)	mq	110,00
Nr. 303 D/245	Fornitura e posa in opera di mattonelle in marmo "cipollino", delle misure di cm.15x15 e dello spessore di cm.3, sabbiato a grana grossa come da campione in visione presso la D.L., compreso anche pezzi speciali curvi, montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posate con adesivo tipo poliuretano a due componenti, stuccatura dei commenti con idoneo materiale per esterno, fuga di mm.3, formazione dei giunti in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretano a più componenti. Compreso la realizzazione di idoneo cassonetto di sottofondo in cls.R'bk 250 dello spessore minimo di cm.15, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k D.6 con maglia di cm.20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione in continuità con quelli della pavimentazione , spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro.Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrenta/00)	mq	130,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 304 D/246	Fornitura e posa in opera di mattonelle in marmo bianco "A - Carrara e cipollino" (circa il 50% di ognuno), delle misure di cm.15x15 e dello spessore di cm.3, sabbiate a grana grossa come da campione in visione presso la D.L., compreso anche pezzi speciali curvi, montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posato con adesivo tipo poliuretanico a due componenti, stuccatura dei commenti con idoneo materiale per esterno, fuga di mm.3, formazione dei giunti in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretanico a più componenti. Compreso la realizzazione di idoneo cassonetto di sottofondo in cls.R'bk 250 dello spessore minimo di cm.15, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k D.6 con maglia di cm.20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione in continuità con quelli della pavimentazione, spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro.Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoventi/00)	mq	120,00
Nr. 305 D/247	Realizzazione di piano di camminamento pedonale in cls di cemento, dosato a ql. 2.5 di cemento per mc. di impasto, spessore cm.10, compreso l'eventuale sbancamento dell'area oggetto dell'intervento, il carico e trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, preparazione e livellazione del sottofondo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 306 D/248	Ripristino della pavimentazione del marciapiede, compreso idoneo scavo per il cassonetto, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, sottofondo in cls dello spessore di cm.10, fornitura e posa in opera di mattonelle di cemento o piastrelle in gres, delle stesse caratteristiche, forma, dimensioni e colori di quelle esistenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventinove/50)	mq	29,50
Nr. 307 D/249	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drianante in masselli in calcestruzzo del tipo "betoneco - gruppo industriale Tegolaia" o similare, i masselli dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1338, detta conformità dovrà essere certificata da ente autorizzato Sincert e l'azienda fornitrice dovrà essere in possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2000. La pavimentazione dovrà essere idonea all'uso carrabile per il traffico lento di autocarri con carico fino a 35 ql.. I masselli dovranno avere le seguenti caratteristiche: - finitura superficiale in doppio strato; - misura del massello di circa mm.131x177 e dello spessore di circa mm.80; - coloritura mixata giallo/testa di moro; - facce laterali munite di distanziatori, due sul lato più lungo aventi cadauno una larghezza di circa cm.3, una sporgenza di cm.12,5 e un'altezza di circa cm.6 e uno sul lato più piccolo avente una larghezza di circa cm.4, una sporgenza di cm.12,5 e un'altezza di circa cm.6. L'altezza è più bassa rispetto a quella del massello in modo che non siano in vista una volta sigillati i giunti; Compreso la fornitura e posa in opera di: - misto granulare per realizzare un idoneo sottofondo perfettamente compattato e privo di impurità dello spessore minimo di cm.30; - materiale geotessile "tessuto non tessuto" del tipo non inferiore a 500 gr./mq.; - letto di pietrischetto dello spessore minimo di cm.5; - posa in opera a secco della pavimentazione su idoneo sottofondo precedentemente realizzato e secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. compreso la realizzazione di pezzi speciali e taglio dei pezzi di finitura con fresa a disco; - compattazione della pavimentazione realizzata a mezzo di adeguata piastra o idonei rulli vibranti; - riempimento dei giunti con ghiaietto unigranulare della pezzatura media di 3/4 mm. del colore a scelta della D.L. e riprese in cemento di eventuali tratti richiesti in loco dalla D.L.; Compreso il carico, trasporto a discarica del materiale di risulta e scarico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 308 D/250	Fornitura e posa in opera di lapillo vulcanico (vulcanite), della pezzatura di mm.10/40 e dello spessore di cm.30, per la formazione di un adeguato sottofondo, compreso la rullatura, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 309 D/251	Fornitura e posa in opera di lapillo vulcanico (vulcanite), della pezzatura di mm.10/14 e per uno spessore di cm.15, per la finitura del piano su sottofondo precedentemente realizzato, in modo da creare un piano finito di transito e di parcheggio per automezzi, compreso la successiva livellatura, rullatura, il carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Successivamente alla prima rullatura dovranno essere eseguite altre due rullature ad intervalli l'una dall'altra di circa due settimane, compreso l'onere della fornitura e posa in opera, prima della rullatura, dell'installazione di idonea segnaletica stradale e di cantiere e dopo la rullatura della loro rimozione. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 310 D/252 FDM	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 13285, per spessori fino a 30 cm. Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale e i margini esterni. Il tutto per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo. euro (ventidue/61)	mc	22,61
Nr. 311 D/253 RT	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 13285, per spessori non inferiori a 30 cm. Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale e i margini esterni. Il tutto per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo. euro (ventitre/57)	mc	23,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 312 D/254 RT	Formazione di rilevato stradale con materiale, escluso dal prezzo, proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm e compattato con idonei rulli, con densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Realizzato secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese: la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per redare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (tre/65)	mc	3,65
Nr. 313 D/255 RT	Formazione di rilevato stradale con materiale, compreso nel prezzo, proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm e compattato con idonei rulli, con densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Realizzato secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese: la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per redare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sedici/87)	mc	16,87
Nr. 314 D/256 RT	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti, con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere, per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (ventuno/61)	mc	21,61
Nr. 315 D/257 RT	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti, materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013) , per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (ventinove/90)	mc	29,90
Nr. 316 D/258 RT	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti, con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo, per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (diciassette/25)	mc	17,25
Nr. 317 D/259	Fornitura e spalmatura di kg.0,50 per mq. di emulsione bituminosa per ancoraggio, compreso la preventiva pulizia della sede stradale interessata, l'uso di idnoee protezioni per non macchiare gli eventuali manufatti adiacenti alla zona da asfaltare (esempio: cordoli di marciapiedi, pali della pubblica illuminazione, ecc...), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (uno/75)	mq	1,75
Nr. 318 D/260	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per risagomature e rattoppi, dato in opera con macchina vibrofinitrice e successiva rullatura, compreso la fornitura e spalmatura di kg.0,50 per mq. di emulsione bituminosa per ancoraggio, la preventiva pulizia della sede stradale interessata, l'uso di idnoee protezioni per non macchiare gli eventuali manufatti adiacenti alla zona da asfaltare (esempio: cordoli di marciapiedi, pali della pubblica illuminazione, ecc...), ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/50)	q.li	8,50
Nr. 319 D/261 RT	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/20 e spessore compresso cm.6 , 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, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (nove/13)	mq	9,13
Nr. 320 D/262 RT	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/20 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, 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, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (uno/41)	mq/cm	1,41
Nr. 321 D/263 RT	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/10 e spessore finito compresso 3 cm , 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, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (cinque/56)	mq	5,56
Nr. 322 D/264 RT	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/10 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, 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, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (uno/62)	mq/cm	1,62
Nr. 323 D/265	Fornitura e stesura di terreno fertile da coltivo, di medio impasto, compreso la livellatura e la formazione di eventuali pendenze richieste dalla D.L., il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/00)	mc	14,00
Nr. 324 D/266	Realizzazione di prato di graminacee, compresa la preventiva pulizia del terreno oggetto dell'intervento, sia dal materiale presente che da eventuali piante ed erbe infestanti, affinamento e livellamento del terreno sia con mezzi meccanici che manuali, la fornitura e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>stesura di concimazione di fondo con miscuglio di organico e chimico, la fornitura e semina di miscuglio per campi sportivi a pieno sole adatto al calpestio, tipo "maracanà", fornitura e stesura di concimazione starter, successiva copertura e rullatura, cura del prato fino a completa formazione, compreso il primo taglio da eseguire con macchina a lame rotanti riportando il manto da cm.9/10 a cm.5/6 di altezza. Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattro/50)</p> <p>Forte dei Marmi, 14/11/2017</p> <div><div>Il Tecnico</div><div>Geom. Alessandro Bonanni</div><div></div></div>	mq	4,50