



COMUNE di PORTO MANTOVANO
Provincia di Mantova

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE ESTERNE ALLOGGI COMUNALI VIA BELGIARDINO

PROGETTO ESECUTIVO

CUP C31B20000760004

Oggetto: **ELENCO PREZZI UNITARI**

Responsabile del procedimento :	Il Responsabile dell'Area Tecnica <i>Arch. Rosanna Moffa</i>	
Progettista :	Il Tecnico <i>Geom. Paolo Zangelmi</i>	
<u>Elaborato :</u> C		<u>Data:</u> 14/06/2021

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE ESTERNE ALLOGGI COMUNALI
DI VIA BELGIARDINO

COMMITTENTE:

Data, 14/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 0A	MANO D'OPERA MANO D'OPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 0A.01	MANO D'OPERA idem c.s. ...MANO D'OPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 0A.01.00	QUALIFICA QUALIFICA euro (zero/00)		0,00
Nr. 4 0A.01.01	Caposquadra prezzi medi orari , comprensivi di spese gene ... ensili di lavoro. Caposquadra,capo operaio, capo muratore. Caposquadra prezzi medi orari , comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Caposquadra,capo operaio, capo muratore. euro (trentasette/00)	ora	37,00
Nr. 5 0A.01.03	Operaio Specializzato , prezzi medi orari , comprensivi d ... e di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio Specializzato Operaio Specializzato , prezzi medi orari , comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio Specializzato euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 6 0A.01.04	Operario Qualificato prezzi medi orari , comprensivi di s ... one di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio qualificato Operario Qualificato prezzi medi orari , comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della naturale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio qualificato euro (trentadue/00)	ora	32,00
Nr. 7 0A.01.05	Operario comune prezzi medi orari , comprensivi di spese ... otazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio Comune Operario comune prezzi medi orari , comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della naturale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio Comune euro (ventinove/00)	ora	29,00
Nr. 8 0A.02.10.05	Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista (autocarri ribaltabili): euro (zero/00)		0,00
Nr. 9 0A.02.10.05. a	Nolo di escavatore, pala o ruspa, potenza fino a 60 HP (miniescavatore) idem c.s. ...autista (autocarri ribaltabili): euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 10 A	OPERE COMPIUTE OPERE COMPIUTE euro (zero/00)		0,00
Nr. 11 A.01	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 12 A.01.2	Demolizioni pavimentazioni Demolizioni pavimentazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 13 A.01.2.07	Demolizione marciapiedi in cls semplice Demolizione marciapiedi in cls semplice compreso di tutte le opere provvisionali e cautelative per evitare danni di qualsiasi genere alle persone e alle cose, compreso lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche delle macerie, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 14 A.01.2.09	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo armato spessore fino 15 cm. Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo armato compreso l'impiego di mezzi d'opera adeguati al tipo di intervento l'onere per le opere provvisionali, il calo e l'accumulo in cantiere, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta sino a qualsiasi distanza dalle pubbliche discariche e quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte spessore fino cm.15 euro (nove/00)	mq	9,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 A.02	SCAVI E RINTERRI SCAVI E RINTERRI euro (zero/00)		0,00
Nr. 16 A.02.008	Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 50 ed il prosciugamento del sito; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, oneri di discarica, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta o su rilevato o reimpiego nell'ambito del cantiere (dando la priorità all'eventuale fabbisogno dell'Amministrazione Comunale) se ritenuto idoneo dalla D.L. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quattro/00)	mq	4,00
Nr. 17 A.02.008.1	Scavo generale di sbancamento sede stradale Scavo generale di sbancamento o splateamento , eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, limosi, a sezione libera, compreso l'onere del carico e trasporto alle pubbliche discariche o reimpiego nell'ambito del cantiere (dando la priorità all'eventuale fabbisogno dell'Amministrazione Comunale), compresa la demolizione di eventuali sovrastrutture (vecchie fondazioni, ceppaie , pavimentazione ecc.) l'onere per le sbadacchiature (comprese le armature di parete, se necessario) il deflusso dell'eventuale acqua presente ed il prosciugamento del sito, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 18 A.02.009	Scavo a sezione obbligata Scavo a sezione obbligata a qualsiasi profondità, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati,melmosi,limosi, a sezione libera, compreso l'onere del carico e trasporto alle pubbliche discariche o reimpiego nell'ambito del cantiere o a spianamento di depressioni o in rilevato come indicato nell'ambito del cantiere dalla d.l.l., anche in presenza di acqua,compreso il prosciugamento con apposita pompa, le necessarie armature e sbadacchiature, la sagomatura delle pareti o del fondo dello scavo compresa la demolizione di eventuali sovrastrutture (vecchie fondazioni, ceppaie , pavimentazione ecc.),il taglio di eventuali alberature e cespugli,il rinterro del cavo residuo a lavoro ultimato, ogni onere necessario per evitare danni di qualsiasi genere alle cose e alle persone e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattordici/00)	mq	14,00
Nr. 19 A.02.010	Scavo a sezione obbligata a mano Scavo a sezione obbligata a qualsiasi profondità, eseguito a mano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati,melmosi,limosi, a sezione libera, compreso l'onere decarico e trasporto alle pubbliche discariche o reimpiego nell'ambito del cantiere o a spianamento di depressioni o in rilevato come indicato nell'ambito del cantiere dalla d.l.l., anche in presenza di acqua, le necessarie armature e sbadacchiature, la sagomatura delle pareti o del fondo dello scavo compresa la demolizione di eventuali sovrastrutture (vecchie fondazioni, ceppaie , pavimentazione ecc.), ogni onere necessario per evitare danni di qualsiasi genere alle cose e alle persone e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottanta/00)	mc	80,00
Nr. 20 A.02.020	Sistemazione del terreno Sistemazione del terreno su superfici di qualsiasi estensione per la formazione di piano quotato compreso il riporto di terreno vegetale per raggiungere le quote previste dalle D.ll.. euro (zero/00)		0,00
Nr. 21 A.02.020.a	Sistemazione del terreno con mezzi meccanici idem c.s. ...previste dalle D.ll.. euro (uno/00)	mq	1,00
Nr. 22 A.02.021	Fornitura e stesa di terreno vegetale Fornitura e sistemazione in opera di idoneo terreno vegetale per la formazione di aiuole e riempimenti vari, scevro di impurità, con stesa messa in sagoma e costipamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/00)	mc	6,00
Nr. 23 A.02.030	Rinterro degli scavi residui Rinterro degli scavi residui eseguito a macchina con materiale di risulta degli scavi misurato in sezione effettiva di scavo riempito, compreso nel prezzo il costipamento del materiale ed ogni onere per dare il lavoro finito, secondo le disposizioni della D.ll.. euro (quattro/00)	mc	4,00
Nr. 24 A.02.041	Rinterro degli scavi residui delle canalizzazioni Rinterro degli scavi residui delle canalizzazioni eseguito a macchina con materiale inerte stabilizzato misurato in sezione effettiva di scavo riempito, compreso nel prezzo il costipamento del materiale ed ogni onere per dare il lavoro finito, secondo le disposizioni della D.ll.. euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 25 A.02.045	Fornitura e sistemazione di terra da giardino Fornitura e sistemazione di terra da giardino atta per la coltivazione a prato o d'impianti a verde vari, costituita da terra priva d'argilla, radici ed erbe infestanti stesa a macchina per la formazione di piano quotato compreso il riporto di terreno vegetale per raggiungere le quote previste dalle D.ll.. euro (uno/00)	mq	1,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 A.02.099.1	Trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Trasporto del materiale di risulta dagli scavi di sbancamento e in sezione obbligata alle pubbliche discariche o su arre da procurarsi a cura e spese dell'impresa o nell'ambito del cantiere, secondo quanto specificato , compreso lo spianamento , gli oneri di discarica dove non compresi nel prezzo al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi (L.n.594/1995) e ogni altro onere o prestazione indicato dalla direzione lavori. Inerti calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione. Trasporto con autocarro nell'ambito del cantiere. euro (zero/70)	mc	0,70
Nr. 27 A.03	CALCESTRUZZI CALCESTRUZZI euro (zero/00)		0,00
Nr. 28 A.04	VESPAI- SOTTOFONDI- BATTUTI VESPAI- SOTTOFONDI- BATTUTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 29 A.04.03.1	Realizzazione di massetto cm.15 Realizzazione di massetto in conglomerato cementizio classe Rbk=250 Kg/cm ² , armato con rete elettrosaldata diam.8 mm a maglie 15x15 cm confezionato con inerti di granulometria appropriata, posto in opera su sottofondo di materiali inerti (vespaio),dello spessore minimo di 15 cm, compresa lavorazione al quarzo antisdrucchiolante ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sedici/00)	mq	16,00
Nr. 30 A.04.05	Formazione di marciapiedi in conglomerato cementizio clas ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Formazione di marciapiedi in conglomerato cementizio classe Rbk=250 Kg/cm ² , armato con rete elettrosaldata diam.8 mm a maglie 20x20 cm confezionato con inerti di granulometria appropriata, dello spessore minimo di 12 cm, compresi scavo (profondità min.cm. 30) e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, rimpiombo in ghiaia lavata e vagliata ,ben pressata e costipata con chiusura superiore dei fori con ghiaietto lavato,su letto di posa di sabbia(compreso nel prezzo),casseratura perimetrale , formazione delle pendenze, spolvero e rullatura finale compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 31 D	OPERE FOGNARIE E CANALIZZAZIONI OPERE FOGNARIE E CANALIZZAZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 32 D.4	FOGNATURE E TUBAZIONI PER FABBRICATI FOGNATURE E TUBAZIONI PER FABBRICATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 33 D.4.01	Fornitura e posa in opera di tubi per fognature in PVC,ri ... ltro occorrente per dare la tubazione finita e funzionante Fornitura e posa in opera di tubi per fognature in PVC,rigido ad alta resistenza , secondo UNI EN 1401 -CLASSE SN8, con giunti a banchiere ed anello elastomerico, munita di marchio dell'IP e di conformità alle norme UNI forniti e posati in opera completi di raccordi per il passaggio attraverso le pareti dei pozzetti , per il collegamento dal pozzetto all'interno del lotto alla rete fognaria principale acque nere posta in opera entro lo scavo su letto continuo di sabbia o sabbione non inferiore a cm.10 , mentre per i rinfianchi cm.15 all'extradosso della tubazione, o ove se ne renda la necessità annegati in getto di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica a 28 gg. Rck=150 kg./cm ² . in modo da ottenere spessori minimi di cm. 10 per la platea e cm .5 per i rinfianchi e copertura, compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità massima di mt. 2,00, curve, giunti , collanti, sigillature , grappe di sostegno , pezzi speciali , raccordi, ed ogni altro pezzo speciale occorrente, riempimenti e reinterri con misto di cava a varia granulometria o di risulta dallo scavo, compattazione del riempimento ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le disposizioni della d.l.l.Sono inoltre comprese in ogni situazione le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati e quanto altro occorrente per dare la tubazione finita e funzionante euro (zero/00)	ml	0,00
Nr. 34 D.4.01.C	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est. 110 spess.mm.3,00 UNI7443 T.303/1 diam. est. mm. 100 spess.mm.3,00 UNI7443 T.303/1 euro (ventiuno/00)	ml	21,00
Nr. 35 D.4.01.D	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est.. 125 spess.mm.3,00 UNI7447 T.303/1 diam. est. mm. 125 spess.mm.3,00 T.303/1 euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 36 D.4.01.E	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est. 140 spess.mm.2,80 UNI7443 T.301 diam. est. 140 spess.mm.2,80 UNI7443 T.301 euro (ventiotto/00)	ml	28,00
Nr. 37 D.4.01.G	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est.160 spess.mm.3,60 UNI7447 T.303/1 diam. est. mm. 160 spess.mm.3,60 UNI7447 T.303/1 euro (trentauno/00)	ml	31,00
Nr. 38 D.4.01.I	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est. 200 spess.mm.4,50 UNI7447 T.303/1 diam. est. mm. 200 spess.mm.4,50 UNI7447 T.303/1 euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 39 D.4.01.M	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est. 250 spess.mm.6,10 UNI7447 T.303/1 diam. est. mm. 250 spess.mm.6,10 UNI7447 T.303/1		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 40 D.4.01.O	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est. 315 spess.mm.7,70 UNI 7447 T.303/1 diam. est. mm. 315 spess.mm.7,70 UNI 7447 T.303/1 euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 41 D.4.01.P	F.e p.o. di tubazione in P.V.C. diam. est. 400 spess.mm.7,80 UNI 7447 T.303/2 diam. est. mm. 400 spess.mm.7,80 UNI 7447 T.303/2 euro (cinquantacinque/00)	ml	55,00
Nr. 42 D.4.03.C	Fornitura e posa di tubazioni circolari in calcestruzzo v ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso autoportanti diam.cm.60, carico di rottura 60/DN e caratteristiche UNI e 07.04.880.0 , completi di piano di posa , incastro a borchiera, con guarnizione incorporata nel borchiera del tubo del tipo Denso Cret, armatura pesante delle dimensioni interne sottoindicate in opera su sottofondo in conglomerato cementizio Rck 200 con spessore di cm 15 sopra il tubo nelle giunzioni e successivo reinterro con sabbione, è compreso pure il trasporto a rifiuto del materiale di risulta con eventuale onere per la discarica, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottanta/00)	ml	80,00
Nr. 43 D.4.03.D	F.e p.o.tubazione in cemento autoportante diam.cm.80 F.e p.o.tubazione in cemento autoportante diam.cm.80 euro (centodieci/00)	ml	110,00
Nr. 44 D.4.06.1.A	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim.30x30 raccolta acque meteoriche dim.30x30 raccolta acque meteoriche compreso collegamento con tubi pluviali euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 45 D.4.06.1.B	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim.40X40 dim.40X40 euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 46 D.4.06.1.B1	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim.interne 40 x 40 x 80 dim. 40 x 40 x 80 euro (sessantadue/00)	cad	62,00
Nr. 47 D.4.06.1.C	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim.50x50 dim.50X50 euro (sessantaotto/00)	cad	68,00
Nr. 48 D.4.06.1.C2	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim. interne 50 x 50 x 100 dim. 50 x 50 x 100 euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
Nr. 49 D.4.06.1.D	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim.interne 60X60 dim.60X60 euro (ottantatre/00)	cad	83,00
Nr. 50 D.4.06.1.E	F.e p.o.di pozzetto prefabbricato dim.interne 70X70 dim.70X70 euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 51 D.4.06.1.F	dim.80X80 dim.80X80 euro (centocinque/00)	cad	105,00
Nr. 52 D.4.06.1.G	dim.100X100 dim.100X100 euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 53 D.4.06.1.H	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabb ... erne di cm 100x100 per innesti di tubazioni fino a cm. 80. Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato dalle dimensioni interne di cm 100x100 per innesti di tubazioni fino a cm. 80. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 54 D.4.06.1.O	Realizzazione di pozzetto 60x60 su tubazione esistente co ... azione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di pozzetto 60x60 su tubazione esistente consistente in fornitura e posa in opera di anello di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di c.a., tipo a sezione quadrata, posto in opera su sottofondo in calcestruzzo di cemento classe Rck.=150 kg./cmq.,dello spessore richiesto per la sigillatura del manufatto ,compreso nel prezzo. E' compreso nel prezzo inoltre: - scavo, reinterro con terra di riporto proveniente dallo scavo e successivo costipamento, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. - taglio tubazione esistente di qualsiasi materiale per innesto anello; - collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, stuccatura delle tubazioni in P.V.C.. - fornitura e posa in opera in quota (se necessario) di anello in cls. - fornitura e posa in opera di chiusino in cemento dello spessore cm. 6. - ogni altro materiale e prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.4.08.C.2	idem c.s. ...telaio quadro 500x500 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centoottanta/00)	cad	180,00
Nr. 68 D.4.08.C1	Chiusino normale D250 dim. ester. cm. 50 x 50 idem c.s. ...telaio quadro 500x500 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
Nr. 69 D.4.08.D	Chiusino normale D400 dim. ester. cm. 55 x 55 idem c.s. ...telaio quadro 550x550 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 70 D.4.08.D1	Chiusino normale D250 dim. ester. cm. 55 x 55 idem c.s. ...telaio quadro 550x550 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centoquindici/00)	cad	115,00
Nr. 71 D.4.08.E	Chiusino normale D400 dim. ester. cm. 60 x 60 idem c.s. ...telaio quadro 600x600 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centosessanta/00)	cad	160,00
Nr. 72 D.4.08.E1	Chiusino normale D250 dim. ester. cm. 60 x 60 idem c.s. ...telaio quadro 600x600 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 73 D.4.08.E1.E NEL	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa con scritt ... , fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa con scritta ENEL a grafite lamellare o ghisa sferoidale, con caratteristiche meccaniche secondo la norma UNI EN 124, con carico di rottura appropriato alle zone d'impiego individuate nella normativa EN 124, compreso la posa del telaio centrato sul pozzetto, in modo che la luce netta coincida con l'apertura libera del pozzetto; ben livellato, anche in pendenza, con la sovrastruttura stradale ed ancorato con la struttura sottostante in modo da costruire un insieme stabile. Superficie del coperchio dotata di adatti rilievi antisdrucciolo, diciture indicanti l'ente gestore e/o proprietario e l'identificazione del servizio. Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale o lamellare, con coperchio e telaio 400x600 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centosettanta/00)	cad	170,00
Nr. 74 D.4.08.F	Chiusino normale D400 dim. ester. cm. 70 x 70 Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o ghisa sferoidale, con caratteristiche meccaniche secondo la norma UNI EN 124, con carico di rottura appropriato alle zone d'impiego individuate nella normativa EN 124, compreso la posa del telaio centrato sul pozzetto, in modo che la luce netta coincida con l'apertura libera del pozzetto; ben livellato, anche in pendenza, con la sovrastruttura stradale ed ancorato con la struttura sottostante in modo da costruire un insieme stabile. Superficie del coperchio dotata di adatti rilievi antisdrucciolo, diciture indicanti l'ente gestore e/o proprietario e l'identificazione del servizio. Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale o lamellare, con coperchio e telaio quadro 700x700 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 75 D.4.08.F1	Chiusino normale D250 dim. ester. cm. 70 x 70 idem c.s. ...telaio quadro 700x700 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (centosettanta/00)	cad	170,00
Nr. 76 D.4.08.G	Chiusino normale D400 dim. ester. cm. 80X80 idem c.s. ...telaio quadro 800x800 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 77 D.4.08.G1	Chiusino normale D250 dim. ester. cm. 80X60 idem c.s. ...telaio quadro 800x600 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (duecentotrenta/00)	cad	230,00
Nr. 78 D.4.08.G2	Chiusino normale D250 dim. ester. cm. 70X50 idem c.s. ...telaio quadro 700x500 di luce libera, munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, costruito a norme UNI EN124 euro (duecentotrenta/00)	cad	230,00
Nr. 79 D.4.10	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale con sistem ... azione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di caditoia stradale con sistema di trattenimento solidi, ottenuto tramite griglia con cassetta sifonata in PVC o tramite pozzetto prefabbricato sifonato. La caditoia dovrà comprendere la fornitura e posa in opera di: - caditoia rialzabile in ghisa sferoidale, EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563, con resistenza a rottura superiore a 400 Kn (40t) conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124, adatto per carreggiate di strade, banchine transitabili ed aree di sosta per tutti i tipi di veicoli stradali (vedi norma EN 124, gruppo 4), oppure 250 kn (25t) conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124 adatto per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo il bordo dei marciapiedi, che misurata partendo dal bordo si estende per 0,5 m nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede (vedi norma UNI EN 124 gruppo 3) di buona qualità, esente da impurità, vuoti, scorie, difetti di fusione, sabbiata su tutte le superfici e rivestito con vernice protettiva I vani elementari dovranno essere privi di deformazioni, con superfici d'appoggio tali da consentire oscillazioni o provocare rotture e dovranno resistere ai carichi previsti per la zona d'impiego, compreso la posa del telaio centrato sul pozzetto, in modo che la luce netta		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	coincida con l'apertura libera del pozzetto, ben livellato con la sovrastruttura stradale, anche in pendenza, ed ancorato con la struttura sottostante in modo da costituire un insieme stabile. In tutto avente le seguenti caratteristiche: TELAIO: di forma quadrata di altezza non inferiore ai cm 10 se in classe D400, con profilo speciale predisposto per l'alloggiamento di elemento di rialzo, da compensarsi a parete, mensola interna per sostegno coperchio e/o elemento di rialzo, aletta continua per l'alloggiamento di eventuale sifone. All'esterno dovrà presentare una struttura ad asole per ottimizzare la tenuta della malta cementizia, ed eventuali dispositivi di ancoraggio. GRIGLIA: di forma quadrata concava o piana con asole parallele disposte su due file, ulteriori asole se previste disposte ortogonalmente in posizione centrale (comunque idonee al passaggio delle biciclette da corsa), concavità centrale, ove prevista, per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso. La superficie superiore dovrà presentare rilievi antisdrucchiolo Tutti gli elementi della griglia dovranno riportare: a) Marcature obbligatorie: a1) la sigla EN 124; a2) la classe di resistenza; a3) il marchio del produttore, il luogo di fabbricazione e la data del lotto di fusione che non possono essere espressi in codice; a4) il marchio di un ente di certificazione terso b) Marcature opzionali: b1) ente gestore e/o proprietario b2) personalizzazioni E' compreso nel prezzo : - scavo in terreno di qualsiasi tipo e consistenza con relativo taglio, ove presente della pavimentazione stradale; - pozzetto prefabbricato con o senza sifone delle dimensioni interne adeguate compreso il calcestruzzo di rinfilanco e di allettamento dosato a q.li/mc 2,50 di cemento dipo "325" per uno spessore di almeno cm 10 compreso l'onere del collegamento e della stuccatura delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, lo scavo ed il trasposto a rifiuto del materiale di risulta ; - compreso l'onere del collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso con le occorrenti stuccature delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta - ogni altro materiale e prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (zero/00)		0,00
Nr. 80 D.4.10.A	F.e p.o.di pozzetto prefab.per caditoie stradali dim.35x35 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale dim.35x35 euro (duecentocinquanta/00)	cad	250,00
Nr. 81 D.4.10.B	F.e p.o.di pozzetto prefab.per caditoie stradali dim.40X40 idem c.s. ...caditoia stradale dim.40X40 euro (trecento/00)	cad.	300,00
Nr. 82 D.4.10.C	Fornitura e posa in opera di caditoia 50x50 stradale con ... azione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di caditoia 50x50 stradale con sistema di trattenimento solidi, ottenuto tramite griglia con cassetta sifonata in PVC o tramite pozzetto prefabbricato sifonato. La caditoia dovrà comprendere la fornitura e posa in opera di: - caditoia rialzabile in ghisa sferoidale, EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563, con resistenza a rottura superiore a 400 Kn (40t) conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124, adatto per carreggiate di strade, banchine transitabili ed aree di sosta per tutti i tipi di veicoli stradali (vedi norma EN 124, gruppo 4), oppure 250 kn (25t) conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124 adatto per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canali di scolo lungo il bordo dei marciapiedi, che misurata partendo dal bordo si estende per 0,5 m nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede (vedi norma UNI EN 124 gruppo 3) di buona qualità, esente da impurità, vuoti, scorie, difetti di fusione, sabbiata su tutte le superfici e rivestito con vernice protettiva I vani elementari dovranno essere privi di deformazioni, con superfici d'appoggio tali da consentire oscillazioni o provocare rotture e dovranno resistere ai carichi previsti per la zona d'impiego, compreso la posa del telaio centrato sul pozzetto, in modo che la luce netta coincida con l'apertura libera del pozzetto, ben livellato con la sovrastruttura stradale, anche in pendenza, ed ancorato con la struttura sottostante in modo da costituire un insieme stabile. In tutto avente le seguenti caratteristiche: TELAIO: di forma quadrata di altezza non inferiore ai cm 10 se in classe D400, con profilo speciale predisposto per l'alloggiamento di elemento di rialzo, da compensarsi a parete, mensola interna per sostegno coperchio e/o elemento di rialzo, aletta continua per l'alloggiamento di eventuale sifone. All'esterno dovrà presentare una struttura ad asole per ottimizzare la tenuta della malta cementizia, ed eventuali dispositivi di ancoraggio. GRIGLIA: di forma quadrata concava o piana con asole parallele disposte su due file, ulteriori asole se previste disposte ortogonalmente in posizione centrale (comunque idonee al passaggio delle biciclette da corsa), concavità centrale, ove prevista, per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso. La superficie superiore dovrà presentare rilievi antisdrucchiolo Tutti gli elementi della griglia dovranno riportare: a) Marcature obbligatorie: a1) la sigla EN 124; a2) la classe di resistenza; a3) il marchio del produttore, il luogo di fabbricazione e la data del lotto di fusione che non possono essere espressi in codice; a4) il marchio di un ente di certificazione terso		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	b) Marcature opzionali: b1) ente gestore e/o proprietario b2) personalizzazioni E' compreso nel prezzo : - scavo in terreno di qualsiasi tipo e consistenza con relativo taglio, ove presente della pavimentazione stradale; - pozzetto prefabbricato con o senza sifone delle dimensioni interne adeguate compreso il calcestruzzo di rinfilanco e di allettamento dosato a q.li/mc 2,50 di cemento dipo "325" per uno spessore di almeno cm 10 compreso l'onere del collegamento e della stuccatura delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, lo scavo ed il trasposto a rifiuto del materiale di risulta ; - compreso l'onere del collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso con le occorrenti stuccature delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta - ogni altro materiale e prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocento/00)	cad.	400,00
Nr. 83 D.4.10.C1	Fornitura e posa in opera di caditoia 50x50 stradale con ... azione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. idem c.s. ...perfetta regola d'arte. euro (quattrocento/00)	cad.	400,00
Nr. 84 D.4.10.D	F.e p.o.di pozzetto prefab.per caditoie stradali dim.60X60 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale dim.60X60 euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 85 D.4.10.E	F.e p.o.di pozzetto prefab.per caditoie stradali dim.70X70 dim.70X70 euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 86 D.4.10.F	F.e p.o.di pozzetto prefab.per caditoie stradali dim.80X80 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale dim.80X80 euro (quattrocentoventi/00)	cad.	420,00
Nr. 87 D.4.10.H	Fornitura e posa in opera di caditoia su pozzetto 100x100 ... azione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. idem c.s. ...di caditoia su pozzetto 100x100 stradale con sistema di trattenimento solidi, ottenuto tramite griglia con cassetta sifonata in PVC o tramite pozzetto prefabbricato sifonato. La caditoia dovrà comprendere la fornitura e posa in opera di: - caditoia rialzabile in ghisa sferoidale, EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563, con resistenza a rottura superiore a 400 Kn (40t) conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124, adatto per carreggiate di strade, banchine transitabili ed aree di sosta per tutti i tipi di veicoli stradali (vedi norma EN 124, gruppo 4), oppure 250 kn (25t) conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124 adatto per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo il bordo dei marciapiedi, che misurata partendo dal bordo si estende per 0,5 m nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede (vedi norma UNI EN 124 gruppo 3) di buona qualità, esente da impurità, vuoti, scorie, difetti di fusione, sabbiata su tutte le superfici e rivestito con vernice protettiva I vani elementari dovranno essere privi di deformazioni, con superfici d'appoggio tali da consentire oscillazioni o provocare rotture e dovranno resistere ai carichi previsti per la zona d'impiego, compreso la posa del telaio centrato sul pozzetto, in modo che la luce netta coincida con l'apertura libera del pozzetto, ben livellato con la sovrastruttura stradale, anche in pendenza, ed ancorato con la struttura sottostante in modo da costituire un insieme stabile. In tutto avente le seguenti caratteristiche: TELAIO: di forma quadrata di altezza non inferiore ai cm 10 se in classe D400, con profilo speciale predisposto per l'alloggiamento di elemento di rialzo, da compensarsi a parete, mensola interna per sostegno coperchio e/o elemento di rialzo, aletta continua per l'alloggiamento di eventuale sifone. All'esterno dovrà presentare una struttura ad asole per ottimizzare la tenuta della malta cementizia, ed eventuali dispositivi di ancoraggio. GRIGLIA: di forma quadrata concava o piana con asole parallele disposte su due file, ulteriori asole se previste disposte ortogonalmente in posizione centrale (comunque idonee al passaggio delle biciclette da corsa), concavità centrale, ove prevista, per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso. La superficie superiore dovrà presentare rilievi antisdrucchiolo Tutti gli elementi della griglia dovranno riportare: a) Marcature obbligatorie: a1) la sigla EN 124; a2) la classe di resistenza; a3) il marchio del produttore, il luogo di fabbricazione e la data del lotto di fusione che non possono essere espressi in codice; a4) il marchio di un ente di certificazione terso b) Marcature opzionali: b1) ente gestore e/o proprietario b2) personalizzazioni E' compreso nel prezzo : - scavo in terreno di qualsiasi tipo e consistenza con relativo taglio, ove presente della pavimentazione stradale; - pozzetto prefabbricato con o senza sifone delle dimensioni interne adeguate compreso il calcestruzzo di rinfilanco e di allettamento dosato a q.li/mc 2,50 di cemento dipo "325" per uno spessore di almeno cm 10 compreso l'onere del collegamento e della stuccatura delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, lo scavo ed il trasposto a rifiuto del materiale di risulta ; - compreso l'onere del collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso con le occorrenti stuccature delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta - ogni altro materiale e prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seicento/00)	cadauno	600,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 88 D.4.10.I	Fornitura e posa in opera di caditoia su pozzetto 150x150 ... azione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di caditoia su pozzetto 150x150 stradale con fondo aperto, ottenuto tramite griglia con cassetta sifonata in PVC o tramite pozzetto prefabbricato sifonato. La caditoia dovrà comprendere la fornitura e posa in opera di: - caditoia rialzabile in ghisa sferoidale, EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563, con resistenza a rottura superiore a 400 Kn (40t) conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124, adatto per carreggiate di strade, banchine transitabili ed aree di sosta per tutti i tipi di veicoli stradali (vedi norma EN 124, gruppo 4), oppure 250 kn (25t) conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124 adatto per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo il bordo dei marciapiedi, che misurata partendo dal bordo si estende per 0,5 m nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede (vedi norma UNI EN 124 gruppo 3) di buona qualità, esente da impurità, vuoti, scorie, difetti di fusione, sabbiata su tutte le superfici e rivestito con vernice protettiva I vani elementari dovranno essere privi di deformazioni, con superfici d'appoggio tali da consentire oscillazioni o provocare rotture e dovranno resistere ai carichi previsti per la zona d'impiego, compreso la posa del telaio centrato sul pozzetto, in modo che la luce netta coincida con l'apertura libera del pozzetto, ben livellato con la sovrastruttura stradale, anche in pendenza, ed ancorato con la struttura sottostante in modo da costituire un insieme stabile. In tutto avente le seguenti caratteristiche: TELAIO: di forma quadrata di altezza non inferiore ai cm 10 se in classe D400, con profilo speciale predisposto per l'alloggiamento di elemento di rialzo, da compensarsi a parete, mensola interna per sostegno coperchio e/o elemento di rialzo, aletta continua per l'alloggiamento di eventuale sifone. All'esterno dovrà presentare una struttura ad asole per ottimizzare la tenuta della malta cementizia, ed eventuali dispositivi di ancoraggio. GRIGLIA: di forma quadrata concava o piana con asole parallele disposte su due file, ulteriori asole se previste disposte ortogonalmente in posizione centrale (comunque idonee al passaggio delle biciclette da corsa), concavità centrale, ove prevista, per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso. La superficie superiore dovrà presentare rilievi antisdrucchiolo Tutti gli elementi della griglia dovranno riportare: a) Marcature obbligatorie: - a1) la sigla EN 124; - a2) la classe di resistenza; - a3) il marchio del produttore, il luogo di fabbricazione e la data del lotto di fusione che non possono essere espressi in codice; - a4) il marchio di un ente di certificazione terso b) Marcature opzionali: - b1) ente gestore e/o proprietario - b2) personalizzazioni E' compreso nel prezzo : - scavo in terreno di qualsiasi tipo e consistenza con relativo taglio, ove presente della pavimentazione stradale; - pozzetto prefabbricato con o senza sifone delle dimensioni interne adeguate compreso il calcestruzzo di rinfiacco e di allettamento dosato a q.li/mc 2,50 di cemento dipo "325" per uno spessore di almeno cm 10 compreso l'onere del collegamento e della stuccatura delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, lo scavo ed il trasposto a rifiuto del materiale di risulta ; - compreso l'onere del collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso con le occorrenti stuccature delle tubazioni, il reinterro in misto granulometrico stabilizzato, ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta - ogni altro materiale e prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentotrentauno/00)	cadauno	531,00
Nr. 89 D.4.10.L	Messa in quota e sistemazione di caditoie e chiusini stra ... orrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Messa in quota e sistemazione di caditoie e chiusini stradali esistenti, consistenti in: - rimozione con demolizione della pavimentazione e lievo dell'anello; - rialzo a quota strada con realizzazione di strato di allettamento in cemento o con mattoni a seconda dello spessore da rialzare; - ripresa con conglomerato bituminoso sino a sigillatura completa su tutto il perimetro della caditoia/chiusino; - ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 90 D.4.11	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 50x50 Messa in quota e sistemazione di caditoie e chiusini stradali esistenti, consistenti in: - rimozione con demolizione della pavimentazione e lievo dell'anello e del relativo caditoia/chiusino/coperchio/griglia fino dimensioni max. 50x50 con idonei mezzi meccanici e/o manuali; - rialzo a quota strada con realizzazione di strato di allettamento in cemento o con mattoni a seconda dello spessore da rialzare; - ripresa con conglomerato bituminoso sino a sigillatura completa su tutto il perimetro della caditoia/chiusino/coperchio/griglia - ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 91 D.4.11.1	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 80x80 Messa in quota e sistemazione di caditoie e chiusini stradali esistenti, consistenti in: - rimozione con demolizione della pavimentazione e lievo dell'anello e del relativo caditoia/chiusino/coperchio/griglia fino dimensioni max. 80x80 con idonei mezzi meccanici e/o manuali;; - rialzo a quota strada con realizzazione di strato di allettamento in cemento o con mattoni a seconda dello spessore da rialzare; - ripresa con conglomerato bituminoso sino a sigillatura completa su tutto il perimetro della caditoia/chiusino/coperchio/griglia - ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ottanta/00)	cad	80,00
Nr. 92	Messa in quota di saracinesca/idrante stradale		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.4.11.2	Messa in quota e sistemazione di saricinesche/idranti stradali esistenti, consistenti in: - rimozione con demolizione della pavimentazione e lievo dell'anello e del relativo chiusino/coperchio con idonei mezzi meccanici e/o manuali ; - rialzo a quota strada con realizzazione di strato di allettamento in cemento o con mattoni a seconda dello spessore da rialzare; - ripresa con conglomerato bituminoso sino a sigillatura completa su tutto il perimetro del chiusino/coperchio - ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (quaranta/00)	cad	40,00
Nr. 93 D.4.18.1	Fornitura e posa in opera di canaletta di scolo cls Fornitura e posa in opera di canaletta di scolo per acqua di scarico in CLS , preffabbricata della sezione larghezza min. 150 mm altezza min.200mm completa di profili di ancoraggio per l'intera lunghezza per prevenire sollevamento dovuti al gelo, elementi speciali per il fissaggio delle griglie con assorbimento di vibrazioni, preforme per scarico verticale diam. 100/150, sistema per classe di carico B-C , griglia in ghisa classe di carico min C250 con sistema di bloccaggio , pareti esterne diritte che consentono un'installazione semplice con vari tipi di rivestimenti . Nel prezzo è compreso lo scavo, il rinterro, fondazione in cls, griglia , l'eventuale sifone o doppia curva, il collegamento alla condotta principale o pozzetto di derivazione mediante tubazione in pvc diam. 100/140 della lunghezza fino a ml. 5,00 . Comprese le opere murarie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della d.l.l... euro (centocinquanta/00)	ml	150,00
Nr. 94 D.4.30	Allacciamento dei pozzetti stradali alla fognatura tubazi ... etta regola d'arte e secondo le disposizioni della d.l.l... Allacciamento dei pozzetti stradali alla fognatura tubazione in PVC serie pesanete diam.cm.160, compreso scavo fino alla profondità massima di mt.4 e prosciugamento dello stesso se necessario, rivestimento del cordolo in cls per un spessore min.di cm.10, riempimento dello scavo residuo con compattato e sabbia, formazione innesto sulla fognatura e sul pozzetto, protezione e puntellamento dei servizi preesistenti, nonché l'armatura delle pareti dello scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della d.l.l... euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 95 D.4.31	Allacciamento utenza alla fognatura nera Esecuzione completa di allacciamento di utenza alla fognatura nera costituita da : - pezzi speciali quali braghe, curve, ecc... per innesti su tubazioni in pvc, oppure della creazione del foro di entrata in pozzetti di ispezione, oppure in tubazioni di cemento; - tubo in pvc del diametro di 200 mm, della serie pesante posato in sabbia o della serie leggera con giunto a bicchiere e collante posato in bauletto di calcestruzzo dosato ad almeno q.li 200 di cemento "325" dello spessore di almeno cm 20; - pozzetto di utenza costituito da pozzetti prefabbricati in c.a. di produzione normale, verniciato interamente con resine epossidiche di misura interna di cm 50x50, posti in opera in più parti sovrapposte e per un'altezza variabile da cm 80 a cm 120 a secondo delle esigenze e comunque di profondità tale da intercettare gli scarichi civili, comprensivo della base e del rinfiango in calcestruzzo dosato ad almeno q.li 2,50/mc di cemento tipo "325" per uno spessore di almeno cm. 10, compreso il coperchio in ghisa con relativo controtelaio da posare in opera, perfettamente in quota con la pavimentazione circostante, con caratteristiche meccaniche secondo la norma, UNI, carico di rottura 40 T. Sono compresi gli oneri di: - scavo a sezione obbligata seguito a macchina ed a mano per la probabile presenza di altri servizi - trasposto a rifiuto del terreno di risulta - materiale arido per la richiusura dello scavo dello stesso tipo e con le stesse modalità di posa prescritte per la fognatura principale Per allacciamenti della lunghezza compresa fra 5,00 e i 10,00 mt.l euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 96 D.4.32	Allacciamento utenza alla fognatura bianca Esecuzione completa di allacciamento di utenza alla fognatura bianca costituita da : - pezzi speciali quali braghe, curve, ecc... per innesti su tubazioni in pvc, oppure della creazione del foro di entrata in pozzetti di ispezione, oppure in tubazioni di cemento; - tubo in pvc del diametro di 315 mm, della serie pesante posato in sabbia o della serie leggera con giunto a bicchiere e collante posato in bauletto di calcestruzzo dosato ad almeno q.li 200 di cemento "325" dello spessore di almeno cm 20; - pozzetto di utenza costituito da pozzetti prefabbricati in c.a. di produzione normale, verniciato interamente con resine epossidiche di misura interna di cm 50x50, posti in opera in più parti sovrapposte e per un'altezza variabile da cm 80 a cm 120 a secondo delle esigenze e comunque di profondità tale da intercettare gli scarichi civili, comprensivo della base e del rinfiango in calcestruzzo dosato ad almeno q.li 2,50/mc di cemento tipo "325" per uno spessore di almeno cm. 10, compreso il coperchio in ghisa con relativo controtelaio da posare in opera, perfettamente in quota con la pavimentazione circostante, con caratteristiche meccaniche secondo la norma, UNI, carico di rottura 40 T. Sono compresi gli oneri di: - scavo a sezione obbligata seguito a macchina ed a mano per la probabile presenza di altri servizi - trasposto a rifiuto del terreno di risulta - materiale arido per la richiusura dello scavo dello stesso tipo e con le stesse modalità di posa prescritte per la fognatura principale Per allacciamenti della lunghezza compresa fra 5,00 e i 10,00 mt.l euro (quattrocentodieci/00)	cad	410,00
Nr. 97 D.4.70	Allacciamento dei pozzetti stradali alla fognatura Allacciamento dei pozzetti stradali alla fognatura tubazione in PVC serie pesanete diam.cm.160, compreso scavo fino alla profondità massima di mt.4 e prosciugamento dello stesso se necessario, rivestimento del cordolo in cls per un spessore min.di cm.10, riempimento dello scavo residuo con compattato e sabbia, formazione innesto sulla fognatura e sul pozzetto, protezione e puntellamento dei servizi preesistenti, nonché l'armatura delle pareti dello scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della d.l.l... euro (quattrocento/00)	ml	400,00
Nr. 98 D.4.80	Fornitura e posa in opera di canaletta di scolo prefabbricata Fornitura e posa in opera di canaletta di scolo di acqua meteorica prefabbricata della sezione netta di mm.100x125 e griglia superiore		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 99 D.4.82	in ferro zincata a caldo tipo pesante (10 kg/ml), completa di pezzi speciali occorrenti (iniziale, pozzetto terminale, ecc.). Comprese le opere murarie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le disposizioni della d.l... euro (ottantaotto/00)	ml	88,00
Nr. 100 D.4.83	Fo & po di pozzetto tipo TELECOM in calcestruzzo 60x60 a ... etta di base al piano d'appoggio della botola d'ispezione. Fo & po di pozzetto tipo TELECOM in calcestruzzo 60x60 a fondo aperto completo di posa sistemazione e innesto delle tubazioni di rete; Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato a elementi in calcestruzzo vibrato armato con fondo a sezione idraulica, per tubazioni in PVC/polietilene/corrugato, per linee elettriche, aventi spessori e dimensioni interne come da particolari costruttivi e comunque atti a garantire le sollecitazioni dei carichi delle strade di la categoria. Tali manufatti dovranno garantire una perfetta tenuta in corrispondenza dell'innesto con la tubazione in arrivo ed in partenza anche quando si presentano salti di quota o cambi di diametro, compresi gli elementi, raggiungi quota e la piastra di copertura con passo d'uomo corrispondente a quello del chiusino compreso - scavo, reinterro con terra di riporto proveniente dallo scavo e successivo costipamento, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. - sottofondo in calcestruzzo di cemento classe Rck.=150 kg./cmq.,dello spessore min. di cm. 10. - allettamento del pozzetto con rinfiando in sabbia ; - collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, stuccatura delle tubazioni in P.V.C.. - fornitura e posa in opera in quota (se necessario) di anello in cls. - fornitura e posa in opera di chiusino in cemento dello spessore cm. 6. - ogni altro onere per dare l'ispezione perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, misurato dall'estradosso della soletta di base al piano d'appoggio della botola d'ispezione. euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 101 D.4.84	Fo & po di pozzetto tipo ENEL Fo & po di pozzetto tipo ENEL in calcestruzzo 60x60 a fondo aperto completo di posa sietmazione e innesto delle tubazioni di rete; Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato a elementi in calcestruzzo vibrato armato con fondo a sezione idraulica, per tubazioni in PVC/polietilene/corrugato, per linee elettriche, aventi spessori e dimensioni interne come da particolari costruttivi e comunque atti a garantire le sollecitazioni dei carichi delle strade di la categoria. Tali manufatti dovranno garantire una perfetta tenuta in corrispondenza dell'innesto con la tubazione in arrivo ed in partenza anche quando si presentano salti di quota o cambi di diametro, compresi gli elementi, raggiungi quota e la piastra di copertura con passo d'uomo corrispondente a quello del chiusino compreso - scavo, reinterro con terra di riporto proveniente dallo scavo e successivo costipamento, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. - sottofondo in calcestruzzo di cemento classe Rck.=150 kg./cmq.,dello spessore min. di cm. 10. - allettamento del pozzetto con rinfiando in sabbia ; - collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, stuccatura delle tubazioni in P.V.C.. - fornitura e posa in opera in quota (se necessario) di anello in cls. - fornitura e posa in opera di chiusino in cemento dello spessore cm. 6. - ogni altro onere per dare l'ispezione perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, misurato dall'estradosso della soletta di base al piano d'appoggio della botola d'ispezione. euro (centocinquantacinque/00)	cad	155,00
Nr. 102 D.5	Fo & po di pozzetto in pvc Fo & po di pozzetto in pvc per colorato per linea di irrigazione dim 40x40 completo di attacchi alla linea esistente DN 50 e rubinetto di presa e derivazione tipo rapido in ottone cromato. euro (centoottantadue/00)	cad	182,00
Nr. 103 D.5.01	CAVIDOTTI E LINEE CAVIDOTTI E LINEE euro (zero/00)		0,00
Nr. 104 D.5.01.1	F.e p.o.di polifora composta da n. 1 tubo Fornitura e posa in opera di polifora composta da n. 1 tubo riparatore in PE del diametro compreso fra 80mm. e 160mm. Fornitura e posa in opera di polifora con tubi riparatori corrugati in PE a doppia parete, del diametro compreso fra 80mm e 160mm., o in barre o i rotoli, per il passaggio di cavi elettrici. Compresa la fornitura e la posa in ogni tubo di una corda di nilon, sele-flex, compreso l'onere del raccordo delle tubazioni ai pozzetti di ispezione ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Si intende compreso lo scavo a sezione obbligata, secondo la profondità richiesta in progetto, il rinfiando in sabbia, le sellette distanziatrici, la richiusura dello scavo con il reimpiego del materiale ghiaioso per gli scavi effettuati in strade a mac-adam o con misto stabilizzato. Fornitura e posa in opera di polifera composta da n. 1 tubo riparatore in PE corrugato a doppia parete del diametro compreso da mm. 80 a mm. 160, compreso scavo, rinfiando in sabbia, richiusura scavo con inerti o misto stabilizzato. È compreso il compenso per il rinfiando in cls, dosato a q.li 2,5/mc. di cemento tipo 325 ove la profondità di posa sia ridotta (inferiore agli 80 cm.) euro (diciannove/00)	ml	19,00
Nr. 104 D.5.01.1	F.e p.o.di polifora composta da n. 2 tubi Fornitura e posa in opera di polifera composta da 2 tubi riparatori in PE del diametro compreso fra 80mm. e 160mm. Fornitura e posa in opera di polifora con tubi riparatori corrugati in PE a doppia parete, del diametro compreso fra 80mm e 160mm., o in barre o i rotoli, per il passaggio di cavi elettrici. Compresa la fornitura e la posa in ogni tubo di una corda di nilon, sele-flex, compreso l'onere del raccordo delle tubazioni ai pozzetti di ispezione ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Si intende compreso lo scavo a sezione obbligata, secondo la profondità richiesta in progetto, il rinfiando in sabbia, le sellette distanziatrici, la richiusura dello scavo con il reimpiego del materiale ghiaioso per gli scavi effettuati in strade a mac-adam o con misto stabilizzato.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 105 D.5.01.2	Fornitura e posa in opera di polifera composta da n. 2 tubi riparatori in PE corrugato a doppia parete del diametro compreso da mm. 80 a mm. 160, compreso scavo, rinfianco in sabbia, richiusura scavo con inerti o misto stabilizzato. È compreso il compenso per il rinfianco in cls, dosato a q.li 2,5/mc. di cemento tipo 325 ove la profondità di posa sia ridotta (inferiore agli 80 cm.) euro (ventidue/00)	ml	22,00
Nr. 106 D.5.01.86	F.e p.o.di polifera composta da n. 3 tubi Fornitura e posa in opera di polifera composta da 3 tubi riparatori in PE del diametro compreso fra 80mm. e 160mm. Fornitura e posa in opera di polifera con tubi riparatori corrugati in PE a doppia parete, del diametro compreso fra 80mm e 160mm., o in barre o i rotoli, per il passaggio di cavi elettrici. Compresa la fornitura e la posa in ogni tubo di una corda di nylon, sele-flex, compreso l'onere del raccordo delle tubazioni ai pozzetti di ispezione ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Si intende compreso lo scavo a sezione obbligata, secondo la profondità richiesta in progetto, il rinfianco in sabbia, le sellette distanziatrici, la richiusura dello scavo con il reimpiego del materiale ghiaioso per gli scavi effettuati in strade a mac-adam o con misto stabilizzato. Fornitura e posa in opera di polifera composta da n. 3 tubi riparatori in PE corrugato a doppia parete del diametro compreso da mm. 80 a mm. 160, compreso scavo, rinfianco in sabbia, richiusura scavo con inerti o misto stabilizzato. È compreso il compenso per il rinfianco in cls, dosato a q.li 2,5/mc. di cemento tipo 325 ove la profondità di posa sia ridotta (inferiore agli 80 cm.) euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 107 D.5.01.86.b	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls Cavidotto in tubi isolante a base di polietilene ad alta densità ed elevata resistenza meccanica, doppia parete, superficie esterna corrugata e interna liscia con cavetto traino preinfilato, tipo NOVOTUBO o similare, marchio di qualità NF-USE, resistenza allo schiacciamento >= 750 N/5cm annegato in bauletto di cls per min. cm. 30 x 30 , compreso lo scavo su qualsiasi massiciata, il taglio del manto bituminoso con apposita attrezzatura semovente, il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta, il rinterro dello scavo residuo con compattato misto stabilizzato, la posa di un nastro monitore in pvc a non meno di cm 20 al di sopra del tubo. euro (diciannove/11)	ml	19,11
Nr. 108 D.5.01.86.c	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=90 mm. Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=90 mm. euro (diciannove/11)	ml	19,11
Nr. 109 D.5.01.86.d	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=75 mm. idem c.s. ...1 tubo D=75 mm. euro (diciotto/59)	ml	18,59
Nr. 110 D.5.01.86.e	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=63 mm. idem c.s. ...1 tubo D=63 mm. euro (diciotto/08)	ml	18,08
Nr. 111 D.5.01.86.f	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=50 mm. idem c.s. ...1 tubo D=50 mm. euro (diciassette/56)	ml	17,56
Nr. 112 D.5.01.86.g	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=40 mm. idem c.s. ...1 tubo D=40 mm. euro (diciassette/04)	ml	17,04
Nr. 113 G	Cavidotto in tubi isolante annegato in bauletto di cls cm.30x25 1 tubo D=40 mm. (sottotraccia in muratura) idem c.s. ...1 tubo D=40 mm. (sottotraccia in muratura) euro (venticinque/82)	ml	25,82
Nr. 114 G.3	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 115 G.3.01.1	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PER ESTERNI idem c.s. ...PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PER ESTERNI euro (zero/00)		0,00
Nr. 115 G.3.01.1	Fornitura e posa in opera pavimentazione autobloccanti fi ... ue meteoriche o verso il terreno a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera pavimentazione autobloccanti finitura anticata per esterni costituita da masselli di calcestruzzo vibrocompresso doppio strato dello spessore di cm.7, con finitura anticata con la superficie a vista realizzata con una miscela di inerti silicei selezionati e quarzo,forniti in 2 distinte colorazioni (mix e mix bianco) dim. 9-12,5-1x12,5 appositamente mixati durante la posa o comunque secondo le indicazioni della d.ll., posati a secco, per semplice accostamento degli stessi,in opera a correre su idoneo sottofondo minimo cm. 5 di sabbia di allettamento(oppura ghiaietto 3-6 mm), compreso nel prezzo, preventivamente addensato e livellato, il tutto su strato di manto geotessile, compreso nel prezzo. E' compresa nel prezzo la fornitura e posa di strato di sottofondo la compattazione dei masselli a mezzo di piastra o rulli vibranti, la sigillatura " a finire" dei giunti fra masselli contigui, costituita da almeno due mani di stesura di sabbia fine asciutta per il riempimento delle interconnessioni delle bettonelle, la bagnatura abbontadante e la compattazione finale ottenuta mediante l'impiego di apposite piastre vibranti a rulli multipli il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le opportune pendenze verso i pozzetti di raccolta delle acque meteoriche o verso il terreno a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/00)	mq	34,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 116 G.3.01.a	Pavimentazione in autobloccanti con scavo Fornitura e posa in opera pavimentazione per esterni costituita da masselli di calcestruzzo vibrocompresso dello spessore di cm. 8, forniti in 4 distinte colorazioni (rosso,grigio,blu,giallo) appositamente mixati durante la posa, posati in opera a correre su idoneo sottofondo costituito da cm.30 di misto granulare non legato e cm. 3 di sabbia di allettamento, il tutto su strato di manto geotessile, compreso nel prezzo. E' compresa nel prezzo lo scavo di sbancamento ed a sezione obbligata della zona da pavimentare, la fornitura e posa di strato di la compattazione dei masselli a mezzo di piastra o rulli vibranti, la sigillatura " a finire" dei giunti fra masselli contigui, costituita da almeno due mani di stesura di sabbia fine asciutta per il riempimento delle interconnessioni delle betonelle, la bagnatura abbontadante e la compattazione finale ottenuta mediante l'impiego di apposite piastre vibranti a rulli multipli il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 117 G.3.05	Pavimento in grigliati prefabbricati tipo "Erbablok" ad e ... ere necessario per fornire l'opera finita a regola d'arte. Pavimento in grigliati prefabbricati tipo "Erbablok" ad elementi componibili in grigliato di cls vibro-compresso delle dimensioni di 40x40/50x50 cm. altezza cm.10 con fori passanti, e rapporto erba cemento del 50% circa. Dovranno rispondere alle norme tecniche UNI 9065 riguardanti la produzione ed il controllo dei masselli di calcestruzzo per la pavimentazioni. Dovranno essere posti in opera a regola d'arte accostati su letto di sabbia , fine pulita e scevra da impurità dello spessore di cm.4-5 perfettamente livellata secondo le pendenze di progetto; compreso il riempimento dei fori con terra vegetale vagliata , arricchita con concime idoneo per prati, la seminagione con miscele erbose ed inaffiatura apioggia fino alla crescita dell'erba. Dovranno essere inoltre forniti e posti in opoera idonei masselli ciechi, colorati a scelta della d.l. delle dim.di 12x24x7 cm. per delimitare e segnare le striscie di parcheggio ogni 2,50 mt. circa. Tali masselli, in relazione al loro spessore cm.7 ed a quello degli altri a grigliato cm.10 per avere maggiore rigidezza, dovranno essere posti in opera su sottofondo composto di miscela a secco di cemento (q.li 3,00/mc.) e sabbia opportunamente vagliata, compreso ogni onere necessario per fornire l'opera finita a regola d'arte. euro (ventitre/00)	mq	23,00
Nr. 118 ST	LAVORI E OPERE COMPIUTE STRADALI LAVORI E OPERE COMPIUTE STRADALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 119 ST.01	DEMOLIZIONI MANUFATTI idem c.s. ...OPERE COMPIUTE STRADALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 120 ST.01.23	Rimozione di cordoli stradali Demolizione di cordoli stradali di ogni genere compreso l'accatastamento degli eventuali cordoli reimpiegabili, la successiva pulitura con spazzole metalliche, pronti per il successivo riutilizzo ed il trasporto di quelli inutilizzabili alle pubbliche discariche. euro (cinque/00)	ml	5,00
Nr. 121 ST.01.32	Demolizione massetto in cls semplice Demolizione massetto in cls semplice compreso l'impiego di mezzi d'opera adeguati al tipo di intervento l'onere per le opere provvisoriale, il calo e l'accumulo in cantiere, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta sino a qualsiasi distanza dalle pubbliche discariche e quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte per spessori fino a cm 15 euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 122 ST.01.35	Rimozione rete fognaria esistente Rimozione rete fognaria esistente consistente in fossa biologica, pozzetti di raccolta e tubazioni di adduzione compreso carico del materiale di risulta ed il trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a qualsiasi distanza, gli oneri di discarica e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessanta/00)	cad.	260,00
Nr. 123 ST.01.36	Rimozione piante e ceppaie con autogru Rimozione di piante ad alto fusto comprese le relative radici, carico e trasporto a rifiuto. euro (duecentodieci/00)	cad.	210,00
Nr. 124 ST.02	SCAVI,SCARIFICA ECC. SCAVI,SCARIFICA ECC. euro (zero/00)		0,00
Nr. 125 ST.02.01	Scarifica strada Scarificazione di parte della vecchia massicciata stradale eseguita con scarificatore meccanico fino alla profondità di cm.50/60 circa rispetto all'attuale piano stradale , compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e ripassatura con rullo compressore ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/00)	mc	6,00
Nr. 126 ST.02.02	Scarificazione di piccole porzioni di massicciata stradale ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Scarificazione di piccole porzioni di massicciata stradale eseguita con scarificatore meccanico fino alla profondità di cm.50/60 circa rispetto all'attuale piano stradale , compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e ripassatura con rullo compressore ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venti/00)	mc	20,00
Nr. 127	Scarifica della massicciata stradale		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ST.02.10	Scarificazione della massicciata esistente, eseguita con mezzo meccanico, per uno spessore di cm.10, compreso eventuale diserbo meccanico, livellamento e formazione delle pendenze, trasporto a discarica del materiale di risulta, rullatura ed eventuale umidificazione, pronta alla successiva ricarica con materiale inerte (escluso dal prezzo). euro (tre/00)	mq	3,00
Nr. 128 ST.02.30	Fresatura di manto stradale spessore fino cm 7 Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso, per una profondità minima di cm.7, mediante l'impiego di fresa idraulica operante a freddo, od altro apposito macchinario, compreso l'onere per la presenza di eventuali caditoie e chiusini, il carico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale fresato. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano di posa le quotazioni prescritte dalla d.l., compresa la pulizia finale del manto stradale restante mediante scopatura e lavaggio il tutto al fine di consentire la posa del successivo manto in conglomerato bituminoso. euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 129 ST.02.31	Fresatura di manto stradale con appositi macchinari compresi ... e la posa del successivo manto in conglomerato bituminoso. Fresatura di manto stradale con appositi macchinari compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la pulizia finale del manto stradale restante mediante scopatura e lavaggio il tutto al fine di consentire la posa del successivo manto in conglomerato bituminoso. euro (zero/50)	mq	0,50
Nr. 130 ST.02.32	Fresatura di piccole porzioni di pavimentazione in conglom ... e la posa del successivo manto in conglomerato bituminoso. Fresatura di piccole porzioni di pavimentazione in conglomerato bituminoso, per una profondità minima di cm.7, mediante l'impiego di fresa idraulica operante a freddo, od altro apposito macchinario, compreso l'onere per la presenza di eventuali caditoie e chiusini, il carico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale fresato. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano di posa le quotazioni prescritte dalla d.l., compresa la pulizia finale del manto stradale restante mediante scopatura e lavaggio il tutto al fine di consentire la posa del successivo manto in conglomerato bituminoso. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 131 ST.02.80	Taglio di pavimentazione stradale Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per l'esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonei macchinari in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinque/00)	ml	5,00
Nr. 132 ST.03	SISTEMAZIONI E RISAGOMATURE SISTEMAZIONI E RISAGOMATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 133 ST.03.01	Risagomatura di cassonetto stradale esistente per preparazione ... stabilizzato 0/20 spessore medio variabile da cm 5 a cm 10 Risagomatura di cassonetto stradale esistente per preparazione del piano di posa per il bitumato, compresa la fornitura del materiale, la bagnatura, la rullatura con idoneo rullo compressore, la sagomatura secondo le livellette di progetto eseguito con stabilizzato 0/20 spessore medio variabile da cm 5 a cm 10 euro (tre/00)	mq	3,00
Nr. 134 ST.03.02	Esecuzione di risanamenti stradali sull'intera carreggiata ... la D.L e tutto quanto necessario per dare l'opera finita. Esecuzione di risanamenti stradali sull'intera carreggiata o parte di essa realizzata nel seguente modo: - demolizione della pavimentazione stradale, scavo di terreno e/o sottofondo esistente fino alla profondità di cm.50/60 sotto il piano di campagna, per permettere la realizzazione di massicciata in tre strati. - primo strato con sabbia di fiume, spessore cm. 10 cm., con impiego di sabbia di qualità non inferiore alla classe A3 (classificazione CNR UNI10006) con indice di gruppo non superiore a 4, compresa la compattazione con mezzi meccanici ; - secondo strato con ghiaione misto naturale, spessore cm.30 compresso, di pezzatura fino a cm.12, in assortimento granulometrico continuo, non plasticizzabile, compattato con rulli compressori di almeno 14 tonn. fino a perfetto assetamento, compresa fornitura e spandimento dell'acqua necessaria. Compreso nel prezzo la cilindratura della superficie del terreno del cassonetto preventivamente sistemato e livellato, la configurazione della sede di intervento secondo la sagoma e le livellette di progetto. Nel prezzo rimane anche compensato la realizzazione della massicciata in aree perimetrate da cordoli in cls, o con pozzetti e canalizzazioni esistenti che necessitano l'uso di particolari accorgimenti e accortezze e di compressori leggeri tipo rana ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - terzo strato con misto granulometrico stabilizzato, spessore cm.8, di pezzatura fino a cm.5, costituito da un miscuglio di ghiaia e sabbia con prevalenza di ghiaia in assortimento granulometrico continuo proveniente dalle migliori cave compreso livellamento e costipamento, formazione delle necessarie pendenze; Infine realizzazione di conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", spessore min.cm.7 pezzatura massima non superiore ai 2/3 dello spessore del manto assetato, impastato a caldo, per strato di collegamento e risagomature confezionato con materiali aventi granulometria bene assortita (la frazione passante al setaccio UNI dovrà essere compresa fra il 20% e il 40% in peso del totale, la percentuale di bitume compresa fra il 3,5% e il 4,5% in peso) compresi inoltre: fornitura e spandimento di almeno kg. 1 /mq. di emulsione al 55% di bitume flussato al 50% di bitume puro fornitura e spargimento a macchina del conglomerato rullatura con rullo da 8/10 tonnellate rifilatura dei bordi secondo una linea regolare sabbatura finale mediante cosparsa di strato uniforme di sabbia silicea dello spessore di cm. 0.5 previa spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano di attacco e tutto quanto altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte La cilindratura dovrà essere eseguita con rulli idonei alla natura del materiale da cilindare ed agli spessori dei ricarichi: la velocità di marcia non dovrà essere superiore a 3 Km/h. Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura, il carico, il trasporto e lo scarico, l'eventuale movimentazione nel cantiere, la posa, la preparazione del piano di posa, l'eventuale aggiunta di acqua per raggiungere l'umidità desiderata in funzione delle prove eseguite per l'accettazione, il		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 135 ST.03.10	costipamento e la rifinitura, la determinazione della densità e dell'umidità raggiunta nei punti richiesti dalla D.L e tutto quanto necessario per dare l'opera finita. euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 136 ST.03.80	Sistemazione di banchine stradali Configurazione di banchine, inclusa l'estirpazione di erbe e cespugli, la fornitura a stesa di stabilizzato di idonea granulometria, fino a ricostruire il profilo di norma per uno spessore medio di cm 10; compresi oneri per formazione di pendenze, profilatura dei cigli, sistemazione accessi, raccordi carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. euro (tre/00)	ml	3,00
Nr. 137 ST.04	Formazione di piano stradale, nel prezzo sono comprese la ... bilità necessarie per comprovare l'idoneità del materiale. Formazione di piano stradale, nel prezzo sono comprese la preparazione del piano di posa, le eventuali riprese con terreno da precedente scavo posto in opera a strati; le gradonature previste dai profili di progetto o richieste dalla D.L., il livellamento di qualsiasi forma, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale necessario, l'allontanamento provvisorio delle acque di qualsiasi natura e provenienza, drenaggi provvisori e le prove su piastra eventualmente richieste dalla D.L. L'Impresa dovrà esibire le verifiche di stabilità necessarie per comprovare l'idoneità del materiale. euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 138 ST.04.01	FONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 139 ST.04.02	Preparazione del piano di posa della massicciata mediante ... esclusa la fornitura del materiale necessario alla ricarica Preparazione del piano di posa della massicciata mediante scarifica meccanica della pavimentazione stradale per uno spessore massimo di cm. 20, compreso diserbo meccanico, livellamento e formazione delle pendenze, trasporto a scarica del materiale di risulta, rullatura ed eventuale umidificazione ed esclusa la fornitura del materiale necessario alla ricarica euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 140 ST.04.03	Sistemazione e rullatura del piano di posa del rilevato stradale Sistemazione e rullatura del piano di posa del rilevato stradale euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 141 ST.04.03.1	Esecuzione di massicciata in pietrisco cilindrato di spes ... alla D.L e tutto quanto necessario per dare l'opera finita Esecuzione di massicciata in pietrisco cilindrato di spessore totale 50 cm eseguita in tre strati nel seguente modo : - primo strato con sabbia di fiume, spessore cm. 10 cm., con impiego di sabbia di qualità non inferiore alla classe A3 (classificazione CNR UNI10006) con indice di gruppo non superiore a 4, compresa la compattazione con mezzi meccanici ; - secondo strato con ghiaione misto naturale, spessore cm.30 compresso, di pezzatura fino a cm.12, in assortimento granulometrico continuo, non plasticizzabile, compattato con rulli compressori di almeno 14 tonn. fino a perfetto assestamento, compresa fornitura e spandimento dell'acqua necessaria.Compreso nel prezzo la cilindratura della superficie del terreno del cassonetto preventivamente sistemato e livellato, la configurazione della sede di intervento secondo la sagoma e le livellette di progetto.Nel prezzo rimane anche compensato la realizzazione della massicciata in aree perimetrate da cordoli in cls, o con pozzetti e canalizzazioni esistenti che necessitano l'uso di particolari accorgimenti e accortezze e di compressori leggeri tipo rana ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - terzo strato con misto granulometrico stabilizzato, spessore cm.10, di pezzatura fino a cm.5, costituito da un miscuglio di ghiaia e sabbia con prevalenza di ghiaia in assortimento granulometrico continuo proveniente dalle migliore cave compreso livellamento e costipamento, formazione delle necessarie pendenze; La cilindratura dovrà essere eseguita con rulli idonei alla natura del materiale da cilindrare ed agli spessori dei ricarichi: la velocità di marcia non dovrà essere superiore a 3 Km/h. Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura, il carico, il trasporto e lo scarico, l'eventuale movimentazione nel cantiere, la posa, la preparazione del piano di posa, l'eventuale aggiunta di acqua per raggiungere l'umidità desiderata in funzione delle prove eseguite per l' accettazione, il costipamento e la rifinitura, la determinazione della densità e dell'umidità raggiunta nei punti richiesti dalla D.L e tutto quanto necessario per dare l'opera finita euro (dieci/50)	mq	10,50
Nr. 142 ST.04.09	Esecuzione di massicciata in pietrisco cilindrato di spes ... alla D.L e tutto quanto necessario per dare l'opera finita Esecuzione di massicciata in pietrisco cilindrato di spessore totale 30 cm eseguita in due strati di cui il primo con materiale di pezzatura 40/60 ed il secondo con pezzatura 15/25. Il primo strato sarà a cilindratura chiusa, mentre il secondo sarà adeguatamente cilindrato per ricevere un trattamento di semipenetrazione con Kg 3 di emulsione bituminosa al 55% da eseguire in due tempi. La cilindratura dovrà essere eseguita con rulli idonei alla natura del materiale da cilindrare ed agli spessori dei ricarichi: la velocità di marcia non dovrà essere superiore a 3 Km/h. Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la fornitura, il carico, il trasporto e lo scarico, l'eventuale movimentazione nel cantiere, la posa, la preparazione del piano di posa, l'eventuale aggiunta di acqua per raggiungere l'umidità desiderata in funzione delle prove eseguite per l' accettazione, il costipamento e la rifinitura, la determinazione della densità e dell'umidità raggiunta nei punti richiesti dalla D.L e tutto quanto necessario per dare l'opera finita euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 143 ST.04.10	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, primo strat ... riore a 4, compresa la compattazione con mezzi meccanici ; Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, primo strato spessore fino a 20 cm., con impiego di sabbia di qualità non inferiore alla classe A3 (classificazione CNR UNI10006) con indice di gruppo non superiore a 4, compresa la compattazione con mezzi meccanici ; euro (venti/00)	mc	20,00
Nr. 143 ST.04.10	Fornitura e posa in opera di ghiaione misto naturale, di ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di ghiaione misto naturale, di pezzatura fino a cm.12, in assortimento granulometrico continuo, non plasticizzabile, compattato con rulli compressori di almeno 14 tonn. fino a perfetto assestamento, compresa fornitura e spandimento		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dell'acqua necessaria.Compreso nel prezzo la cilindratura della superficie del terreno del cassonetto preventivamente sistemato e livellato, la configurazione della sede di intervento secondo la sagoma e le livellette di progetto.Nel prezzo rimane anche compensato la realizzazione della massicciata in aree perimetrate da cordoli in cls, o con pozzetti e canalizzazioni esistenti che necessitano l'uso di particolari accorgimenti e accortezze e di compressori leggeri tipo rana ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 144 ST.04.11	Fornitura, stesa e cilindratura di ghiaione misto natural ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura, stesa e cilindratura di ghiaione misto naturale di pezzatura fino a cm. 15 proveniente da cave, in assortimento granulometrico continuo, non plasticizzabile, con l'impiego di rulli compressori vibranti di almeno 16 ton. e dell'acqua necessaria, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.Compreso nel prezzo la cilindratura della superficie del terreno del cassonetto preventivamente sistemato e livellato, la configurazione della sede di intervento secondo la sagoma e le livellette di progetto.Nel prezzo rimane anche compensato la realizzazione della massicciata in aree perimetrate da cordoli in cls, o con pozzetti e canalizzazioni esistenti che necessitano l'uso di particolari accorgimenti e accortezze e di compressori leggeri tipo rana ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/00)	mc	21,00
Nr. 145 ST.04.12	Fornitura e posa di misto granulometrico stabilizzato Fornitura, stesa e rullatura di misto granulometrico stabilizzato, di pezzatura fino a cm.5, costituito da un miscuglio di ghiaia e sabbia con prevalenza di ghiaia in assortimento granulometrico continuo proveniente dalle migliori cave compreso livellamento e costipamento, formazione delle necessarie pendenze; euro (ventisei/00)	mc	26,00
Nr. 146 ST.04.13	F.e p.o. di ghiaietto Fornitura, stesa e rullatura di ghiaietto per la formazione di marciapiedi e vialletti pedonali, costituito da pietrisco bianco p colorato di pezzatura fino a cm.3, compreso livellamento, costipamento, rullatura e formazione delle necessarie pendenze; euro (ventiotto/00)	mc	28,00
Nr. 147 ST.04.15	Pulizia della sede stradale Pulizia della sede stradale mediante scopatura o lavaggio per posa di conglomerati bituminosi euro (zero/50)	mq	0,50
Nr. 148 ST.04.16	Trattamento superficiale Trattamento superficiale eseguito anche in unica mano con impiego di emulsione bituminosa al 55% di bitume puro, in ragione di kg. 2,5 per metro quadrato, saldatura con graniglia in ragione di lt.12 per metro quadrato euro (quattro/00)	mq	4,00
Nr. 149 ST.04.17	Conglomerato bituminoso per la risagoma di avvallamenti c ... one previa presentazione di bolle di pesatura in cantiere. Conglomerato bituminoso per la risagoma di avvallamenti costituito da pietrischetto e ghiaia mista pezzatura massima di mc. 2.5 con granulometria assortita, sabbia e bitume in ragione del 4/4.5% in peso, realizzato previo riscaldamento degli aggregati compresi inoltre: - fornitura e piè d'opera e la stesa con vibrofinitrice del tipo accetto dalla d.l. previo spandimento di una mano d'attacco di emulsione bituminosa in ragione di 0,50 kg/mq. - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 tonnellate - tutto quant'altro possa occorrere a finire l'opera a regola d'arte compresa la rifilatura dei bordi. misurazione previa presentazione di bolle di pesatura in cantiere. euro (novanta/00)	mc	90,00
Nr. 150 ST.04.18	Conglomerato bituminoso strato di collegamento "binder" s ... o altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte Conglomerato bituminoso strato di collegamento "binder" spessore cm.6 costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto dal crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10 + 15/30%; bitume 5 / 6% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: la fornitura; la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di kg. 1,0 per mq.; la cilindratura con rullo tandem da 6/8 ton. a rapida inversione di marcia. Nel prezzo è compresa la pulizia del piano di posa con l'asportazione dei residui sul fondo stradale, la messa in quota delle zone di congiunzione con l'asfalto esistenti e nel collegamento ad ogni ripresa di lavoro, nonché l'esecuzione dei raccordi laterali e tutto quanto altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 151 ST.04.19	Conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", sp. cm. 7 Conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", spessore min.cm.7 pezzatura massima non superiore ai 2/3 dello spessore del manto assestato, impastato a caldo, per strato di collegamento e risagomature confezionato con materiali aventi granulometria bene assortita (la frazione passante al setaccio UNI dovrà essere compresa fra il 20% e il 40% in peso del totale, la percentuale di bitume compresa fra il 3,5% e il 4,5% in peso) compresi inoltre: fornitura e spandimento di almeno kg. 1 /mq. di emulsione al 55% di bitume flussato al 50% di bitume puro fornitura e spargimento a macchina del conglomerato rullatura con rullo da 8/10 tonnellate rifilatura dei bordi secondo una linea regolare sabbatura finale mediante cosparsa di strato uniforme di sabbia silicea dello spessore di cm. 0.5 previa spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano di attacco e tutto quanto altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte euro (nove/00)	mq	9,00
Nr. 152 ST.04.20	Conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", sp. cm.8 Conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", spessore min.cm.8 pezzatura massima non superiore ai 2/3 dello spessore del manto assestato, impastato a caldo, per strato di collegamento e risagomature confezionato con materiali aventi granulometria bene assortita (la frazione passante al setaccio UNI dovrà essere compresa fra il 20% e il 40% in peso del totale, la percentuale di bitume compresa fra il		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 153 ST.04.21	3,5% e il 4,5% in peso) compresi inoltre: fornitura e spandimento di almeno kg. 1 /mq. di emulsione al 55% di bitume flussato al 50% di bitume puro fornitura e spargimento a macchina del conglomerato rullatura con rullo da 8/10 tonnellate rifilatura dei bordi secondo una linea regolare sabbatura finale mediante cosparsa di strato uniforme di sabbia silicea dello spessore di cm. 0.5 previa spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano di attacco e tutto quanto altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 154 ST.04.22	Conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", (a q.li 23 q ... o altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte Conglomerato bituminoso, tipo "semichiuso", (a q.li 23 q.li per mc) pezzatura massima non superiore ai 2/3 dello spessore del manto assestato, impastato a caldo, per strato di collegamento e risagomature confezionato con materiali aventi granulometria bene assortita (la frazione passante al setaccio UNI dovrà essere compresa fra il 20% e il 40% in peso del totale, la percentuale di bitume compresa fra il 3,5% e il 4,5% in peso) compresi inoltre: fornitura e spandimento di almeno kg. 1 /mq. di emulsione al 55% di bitume flussato al 50% di bitume puro fornitura e spargimento a macchina del conglomerato rullatura con rullo da 8/10 tonnellate rifilatura dei bordi secondo una linea regolare sabbatura finale mediante cosparsa di strato uniforme di sabbia silicea dello spessore di cm. 0.5 previa spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano di attacco e tutto quanto altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte euro (sei/00)	qli	6,00
Nr. 155 ST.04.25	Conglomerato bituminoso tipo usura, cm. 3 Fornitura e posa ... re presentate alla d.l. le bolle di pesatura in cantiere . Conglomerato bituminoso tipo usura, cm. 3 Fornitura e posa in opera di manto di usura spessore 3 cm compresso. Conglomerato bituminoso tipo usura, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: passante dal crivello 10 UNI 2334 e trattenuto dal crivello 5 UNI 2334: 20/30%; passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal setaccio 10 ASTM 20/40%; passante dal setaccio 10 ASTM e trattenuto dal setaccio 200 ASTM: 20/40%; additivo 5/7%; bitume 5/6,5% in peso, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: la fornitura; la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 0,800 per mq., la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton. a rapida inversione di marcia. Il conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura dovrà avere un valore della percentuale dei vuoti inferiore al 5%, formato da materiale lapideo granulometricamente assortito, con aggiunta di graniglia calcarea durissima e con additivo (filler) proveniente dalla frantumazione di roccia calcarea finemente macinata (con nomenclatura della curva granulometrica da mm 0,075 a 10), miscelato preventivamente e successivamente con l'impiego di bitume puro interamente solubile in solfuro di carbonio, penetrazione 80/100, nella quantità minima del 7% in peso e comunque non al disotto di KG 130 al MC, di conglomerato; nel prezzo risulta compensato fra l'altro la spruzzatura con emulsione al 55% per l'ancoraggio del conglomerato, che dovrà essere steso in opera con idonea finitrice livellatrice, previa una perfetta regolarizzazione e preparazione della sottofondazione o del piano di posa e cilindro con rullo compressore a rapida inversione di marcia del peso di 8 12 tonnellate. Sono compresi tutti gli oneri per: il trasporto in sito, la stesura in opera alla temperatura almeno di 120°C, stenditura con vibrofinitrice semovente e/o manualmente nei punti dove è impossibile la stenditura con la macchina finitrice; la cilindratura con rullo a rapida inversione di marcia del peso di almeno 8-12t; la fornitura e spandimento al termine della cilindratura di un leggero strato di additivo o sabbia silicea per tutta la superficie viabile e qualunque fornitura od opera che si rendesse necessaria per dare alla malta una chiusura perfetta che la renda adatta a resistere all'attrito di logoramento; il carico manuale e/o con qualsiasi mezzo del materiale di risulta, il trasporto e lo scarico delle materie di scavo nei luoghi indicati dalla D.L., e/o nell'ambito del cantiere se risultanti idonei e/o alle pubbliche discariche autorizzate. Al termine dei lavori dovranno essere presentate alla d.l. le bolle di pesatura in cantiere . euro (cinque/50)	mq	5,50
Nr. 156 ST.04.91	Sabbatura di manto bituminoso Sabbatura di manto bituminoso mediante cosparsa di strato uniforme di sabbia silicea dello spessore di cm. 0.5 previa spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano di attacco. euro (uno/00)	mq	1,00
Nr. 157 ST.05	Formazione di marciapiedi in conglomerato cementizio clas ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Formazione di marciapiedi in conglomerato cementizio classe Rbk=250 Kg/cmq, armato con rete elettrosaldata diam. 8 mm a maglie 20x20 cm confezionato con inerti di granulometria appropriata, dello spessore minimo di 10 cm, compresi scavo (profondità min. cm. 30) e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, rimpiombo in ghiaia lavata e vagliata, ben pressata e costipata con chiusura superiore dei fori con ghiaietto lavato, su letto di posa di sabbia (compreso nel prezzo), cassetatura perimetrale, formazione delle pendenze, spolvero e rullatura finale compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 158 ST.05.01	OPERE DI FINITURA STRADALE OPERE DI FINITURA STRADALE euro (zero/00)		0,00
Nr. 159 ST.05.02	Fornitura e posa cordolo in calcestruzzo vibrocompressore d ... rfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.l.l.. Fornitura e posa cordolo in calcestruzzo vibrocompressore dato in opera, sezione 8-10x25, compreso scavo a sezione obbligatoria, fondazione in getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 al mc. il rinfilo in calcestruzzo, retti e curvi, la perfetta stuccatura degli giunti di collegamenti fra i diversi elementi, i pezzi speciali per la realizzazione delle curve e dei passi carrai, livellazione del terreno ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.l.l.. euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 159 ST.05.02	Fornitura e posa cordolo in calcestruzzo vibrocompressore d ... rfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.l.l.. Fornitura e posa cordolo in calcestruzzo vibrocompressore dato in opera, sezione 10-12x25, compreso scavo a sezione obbligatoria, fondazione in getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 al mc. il rinfilo in calcestruzzo, retti e curvi, la perfetta stuccatura degli giunti di		

COMMITTENTE:

