REGIONE CAMPANIA

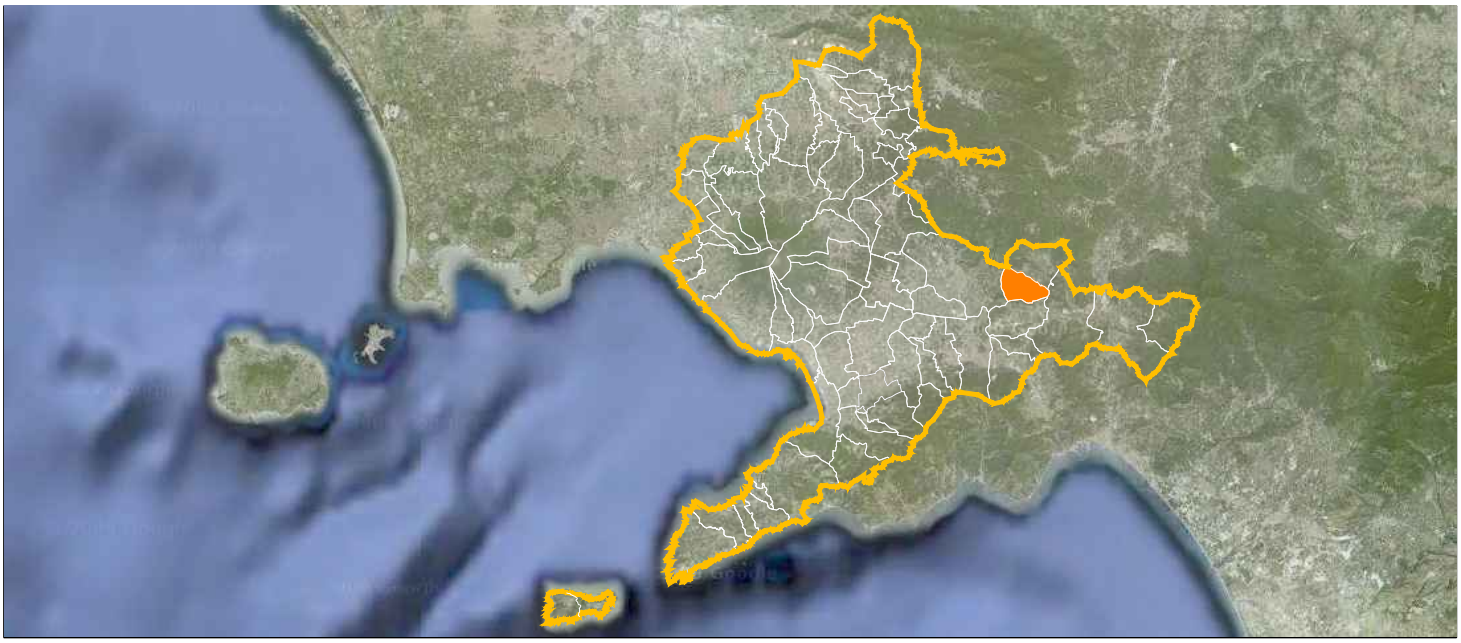
Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano

Legge 02/12/2015

GORI

PATTO PER LA CAMPANIA - SETTORE PRIORITARIO "AMBIENTE"
INTERVENTO STRATEGICO
"PIANO DELLA DEPURAZIONE E SERVIZIO IDRICO INTEGRATO"

Delibera Giunta Regionale della Campania n°732 del 13/12/2016



COMUNE DI SIANO
OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA

GORI

UNITA' INVESTIMENTI,
INGEGNERIA E SERVIZI

INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Domenico Cesare

Gruppo di progettazione
ing. Giuseppina Riccio
ing. Mauro Bracale
ing. Tiziana Catalano

INT. 7266

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: I1

Scala: /

Titolo:

Elenco prezzi

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Febbraio 2021			
1	Verifica progetto	Maggio 2021			

Esecuzione delle Opere	Prestazioni Specialistiche	Il Progettista	Il R.U.P.
		ing. Domenico Cesare	ing. Domenico Tizzano

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

Comune di SIANO
Provincia di SALERNO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Comune di SIANO - Interventi per il completamento ed il collettamento della rete fognaria

COMMITTENTE: G.O.R.I. S.p.A.

Data, 10/06/2021

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) **euro (quattro/66)**	mc	4,66
Nr. 2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) **euro (centoventiuno/97)**	mc	121,97
Nr. 3 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo **euro (tre/19)**	m³	3,19
Nr. 4 E.02.020.010 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura **euro (uno/08)**	kg	1,08
Nr. 5 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 **euro (centosei/15)**	mc	106,15
Nr. 6 E.03.010.010 .c	idem c.s. ...di resistenza C20/25 **euro (centocinquantauno/71)**	mc	151,71
Nr. 7 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) **euro (centoquarantaotto/20)**	mc	148,20
Nr. 8 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione **euro (trenta/17)**	mq	30,17
Nr. 9 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre **euro (uno/43)**	kg	1,43
Nr. 10 E.03.040.010 .b	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata **euro (uno/54)**	kg	1,54
Nr. 11 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm **euro (ventisei/08)**	mq	26,08
Nr. 12 E.19.010.010 .a	**Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... o pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri** Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri kg **3,04** **euro (tre/04)**	kg	3,04
Nr. 13 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantasette/13)	mq	77,13
Nr. 14 E.22.010.070 .a	Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione **euro (trentatre/97)**	mq	33,97
Nr. 15 E.22.010.085 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm. **euro (quattordici/55)**	mq	14,55
Nr. 16 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traversi di testata degli scavi costituenti il metodo di blindaggio degli scavi.S'intende compensato l'uso di qualsiasi sistema accessorio del blindaggio quali briglie per l'irrigidimento delle lastre di acciaio anche in fondazione, prolunghe dei distanziali, catene, puntoni e quanto altro necessario per la corretta posa ed esercizio in sicurezza del blindaggio. Compreso il fermo temporaneo delle attrezzature all'interno dello scavo, l'infilaggio e lo sfilaggio dei pannelli e gli oneri per la opportuna movimentazione di tutta l'attrezzatura necessaria al blindaggio. Compresi gli oneri per ricerca, individuazione, e presenza sottoservizi anche energizzati nei rami fognari primari e secondari in esercizio di natura privati o pubblici ecc. Compresi gli oneri per diminuita produzione in presenza di scavi da contenere ubicati in strade di limitata larghezza e per l'impossibilità di posizionare i mezzi meccanici sul bordo longitudinale dello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. **euro (ventidue/53)**	mq	22,53
Nr. 17 NP.001 B	idem c.s. ...sia nelle testate. **euro (ventiotto/32)**	mq	28,32
Nr. 18 NP.001 C	idem c.s. ...sia nelle testate. **euro (ottomilasettecentosessantatre/00)**	a corpo	8´763,00
Nr. 19 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interferenti in senso longitudinale con la sezione di scavo, tali da comportare un rallentamento delle operazioni di scavo che dovrà essere eseguito con particolare cura e cautela per evitare di arrecare danni alle infrastrutture esistenti, valutato al metro lineare di effettiva interferenza, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per sottoservizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. **euro (nove/29)**	m	9,29
Nr. 20 NP.003	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 800 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt **euro (tremilaseicentoventisette/15)**	cadauno	3´627,15
Nr. 21 NP.004	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 1000 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt **euro (quattromilacentoquattro/83)**	cadauno	4´104,83
Nr. 22 NP.005	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 1200 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt **euro (quattromilacinquecentoottantadue/54)**	cadauno	4´582,54
Nr. 23 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gruppo elettrogeno di potenza adeguata, la guardiania, il carburante necessario, l'usura dei macchinari, le opere provvisionali, lo smontaggio ed il trasporto a deposito delle attrezzature, la tubazione, di idonea dimensione e lunghezza, per l'allontanamento delle acque luride fino al pozzetto successivo, le opere civili ed i materiali occorrenti per l'istallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. **euro (trecentosessanta/70)**	giorno	360,70
Nr. 24 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, posa in opera di nuove condotte in PVC rigido DN200 per una lunghezza massima di 3 m opportunamente collegate alle tubazioni esistenti e relativo innesto e sigillatura delle stesse nel nuovo pozzetto di ispezione, compresi il taglio e disfacimento della pavimentazione stradale lungo il nuovo tronco di condotta, lo scavo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta **euro (trecentocinquantadue/00)**	cadauno	352,00
Nr. 25 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di prolunga in cav dim 50x50x50 cm, chiusino in ghisa sferoidale, il rinfianco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed eventuali marciapiedi, lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfianco della tubazione in sabbia, il rinterro, la demolizione, la riomozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, il collegamento della fogna privata al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. **euro (settecentoventiquattro/00)**	cadauno	724,00
Nr. 26 NP.009	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di prolunga in cav dim 50x50x25 cm, griglia concava in ghisa sferoidale, il rinfianco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed eventuali marciapiedi, lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfianco della tubazione in sabbia, il rinterro, la demolizione, il collegamento all'interno del pozzetto della rete fognaria di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. **euro (settecentoventiquattro/00)**	cadauno	724,00
Nr. 27 NP.010	Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta su tre lati, struttura in acciaio zincato a caldo e corpo in acciaio inox dimensioni 500x500mm e vite senza fine. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (cinquemilasettecentonovantaotto/00)**	cadauno	5´798,00
Nr. 28 NP.011	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con Rck =>30 N/mmq, per qualsiasi classe di consistenza, verticali o con qualunque inclinazione rispetto alla verticale, eseguiti in opera, con perforazione a rotazione od a percussione secondo la prescrizione della Direzione dei Lavori, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di trovanti rocciosi o di materiale granulare e ciottolame; compresi l'onere dell'infissione del tuboforma, il getto del conglomerato cementizio, l'espansione laterale di base, il ritiro graduale del tuboforma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 **euro (trentadue/00)**	m	32,00
Nr. 29 NP.012	Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing per formazione di colonne di terreno consolidato di diametro DN=400 mm per metro cubo. Compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (centodiciannove/29)**	m3	119,29
Nr. 30 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm **euro (tre/42)**	m	3,42
Nr. 31 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm **euro (centoventi/37)**	mc	120,37
Nr. 32 R.02.020.050 .d	idem c.s. ...martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm **euro (duecentonovantaquattro/25)**	mc	294,25
Nr. 33 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km **euro (dieci/73)**	mc	10,73
Nr. 34 R.02.065.010 .b	idem c.s. ...a 10 km **euro (sette/12)**	mc	7,12
Nr. 35 U.02.040.030 .c	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm **euro (trentatre/03)**	m	33,03
Nr. 36 U.02.040.030 .d	idem c.s. ...kN/mq DE 400 mm **euro (cinquanta/96)**	m	50,96
Nr. 37 U.02.040.030 .e	idem c.s. ...kN/mq DE 500 mm **euro (ottantauno/47)**	m	81,47
Nr. 38 U.02.040.030 .f	idem c.s. ...kN/mq DE 630 mm **euro (centodiciannove/58)**	m	119,58
Nr. 39 U.02.050.020 .h	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm **euro (duecentocinquantanove/84)**	m	259,84
Nr. 40 U.02.050.020 .j	idem c.s. ...10000 DN 1000 mm **euro (trecentoottantacinque/44)**	m	385,44
Nr. 41 U.02.050.020 .l	idem c.s. ...10000 DN 1200 mm **euro (cinquecentoventisei/05)**	m	526,05
Nr. 42 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantaotto/39)	mc	58,39
Nr. 43 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm **euro (duecentotre/99)**	cad	203,99
Nr. 44 U.04.020.026 .e	idem c.s. ...scavo" Dimensioni 120x120x90 cm **euro (duecentodiciannove/25)**	cad	219,25
Nr. 45 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm **euro (trecentotre/40)**	cad	303,40
Nr. 46 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm **euro (centosessantadue/06)**	cad	162,06
Nr. 47 U.04.020.055 .e	idem c.s. ...magistero Dimensioni 150x150 cm **euro (duecentotrentasette/35)**	cad	237,35
Nr. 48 U.04.020.055 .f	idem c.s. ...magistero Dimensioni 180x180 cm **euro (trecentocinquantasei/86)**	cad	356,86
Nr. 49 U.04.020.074 .a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm **euro (cinquantanove/10)**	cad	59,10
Nr. 50 U.04.020.074 .e	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x25 cm **euro (ottantauno/63)**	cad	81,63
Nr. 51 U.04.020.074 .f	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x50 cm **euro (centosedici/82)**	cad	116,82
Nr. 52 U.04.020.074 .g	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x75 cm **euro (centosessanta/53)**	cad	160,53
Nr. 53 U.04.020.074 .h	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x100 cm **euro (centosettantaotto/71)**	cad	178,71
Nr. 54 U.04.020.074 .i	idem c.s. ...scavo Dimensioni 120x120x25 cm **euro (centouno/98)**	cad	101,98
Nr. 55 U.04.020.074 .j	idem c.s. ...scavo Dimensioni 120x120x50 cm **euro (centocinquanta/76)**	cad	150,76
Nr. 56 U.04.020.074 .q	idem c.s. ...scavo Dimensioni 150x150x25 cm **euro (centoventi/83)**	cad	120,83
Nr. 57 U.04.020.074 .r	idem c.s. ...scavo Dimensioni 150x150x50 cm **euro (centosessantacinque/60)**	cad	165,60
Nr. 58 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale **euro (tre/98)**	kg	3,98
Nr. 59 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso **euro (quindici/79)**	mc	15,79
Nr. 60 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo **euro (sei/42)**	mc	6,42
Nr. 61 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore **euro (zero/92)**	mq/cm	0,92
Nr. 62 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale **euro (dieci/10)**	mq	10,10
Nr. 63 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale **euro (ventiuno/24)**	mc	21,24
Nr. 64 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) **euro (uno/54)**	mq/cm	1,54
Nr. 65 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) **euro (uno/68)**	mq/cm	1,68
Nr. 66 U.05.025.035 .a	"Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali divranno rispondere alle seguenti caraterristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 50 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 22 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s ." Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo **euro (sei/97)**	mq	6,97
Nr. 67 U.09.030.010 .b	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 0,50 m **euro (centoquaranta/47)**	mc	140,47

Data, 10/06/2021

Il Tecnico
