

Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano



Accordo quadro per l'esecuzione delle opere civili e supporto alla posa delle condotte idriche ricadenti del territorio dell' Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano

	Elaborato: TE.02	Titolo: Elenco prezzi			
	Scala: -/--				
	Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
OPERATION Il Responsabile ing. Andrea Palomba		IL PROGETTISTA		IL RUP	
COLLABORATORI					
DATA Ottobre 2018					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Taglio (SpCap 1)			
Nr. 1 GORI.R02.0 10.050.A	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. 2 GORI.R02.0 10.050.B	idem c.s. ...cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm euro (nove/54)	m	9,54
Nr. 3 GORI.R02.0 10.050.C	idem c.s. ...cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 151 a 200 mm euro (quattordici/99)	m	14,99
Nr. 4 GORI.R02.0 10.060.A	idem c.s. ...cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (quattro/08)	m	4,08
Nr. 5 GORI.R02.0 10.060.B	idem c.s. ...cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm euro (dodici/25)	m	12,25
Nr. 6 GORI.R02.0 10.060.C	idem c.s. ...cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm euro (trentadue/69)	m	32,69
Nr. 7 GORI.R02.0 40.030.B	Taglio a sezione obbligatoria di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato euro (quattrocentosettantatre/28)	mc	473,28
Nr. 8 GORI.R02.0 40.030.C	idem c.s. ...mezzo Calcestruzzo armato euro (seicentosessantadue/43)	mc	662,43
Nr. 9 GORI.U05.0 10.035.B	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo euro (venti/09)	mq	20,09
Nr. 10 GORI.U05.0 10.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/34)	m	2,34
demolizione (SpCap 2)			
Nr. 11 GORI.R02.0 20.050.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. 12 GORI.R02.0 20.050.B	idem c.s. ...demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm euro (centotrentatre/75)	mc	133,75
Nr. 13 GORI.R02.0 20.050.C	idem c.s. ...demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentoquaranta/75)	mc	240,75
Nr. 14 GORI.R02.0 20.050.D	idem c.s. ...demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentonovantaquattro/25)	mc	294,25
Nr. 15 GORI.U05.0 10.020.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. 16 GORI.U05.0 10.022.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. 17 GORI.U05.0 10.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato euro (tredici/39)	mc	13,39
Nr. 18 GORI.U05.0 10.030.B	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrasa 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 sabbia eseguito senza recupero del materiale euro (tre/62)	mq	3,62
Nr. 19 GORI.U05.0	idem c.s. ...Posti su malta con recupero e pulizia del materiale euro (dieci/10)	mq	10,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.030.C	scavo (SpCap 3)		
Nr. 20 GORIC.C01 .01.22	Apertura e chiusura di traccia eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, in qualsiasi materiale e per qualunque profondità, di sviluppo complessivo massimo ml. 2,00, compreso l'utilizzo di mezzi meccanici, le opere provvisoriale, le opere civili, la fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti, il carico anche a spalla del materiale di risulta ed il successivo trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi distanza, gli oneri di smaltimento da corrispondersi alle discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (centosedici/90)	ml	116,90
Nr. 21 GORIC.C01 .01.28	Compenso allo scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento nell'esecuzione degli scavi a qualsiasi profondità, anche eseguiti a mano e di ogni opera provvisoriale o definitiva di puntellatura o di protezione, compreso altresì ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessari per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte euro (ventinove/30)	ml	29,30
Nr. 22 GORIC.C02 .01.06	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta con idonei mezzi meccanici, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera euro (trentauno/40)	mc	31,40
Nr. 23 GORIE01.0 15.010.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. 24 GORIE01.0 15.010.B	idem c.s. ...In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia euro (nove/92)	mc	9,92
Nr. 25 GORIE01.0 15.010.C	idem c.s. ...In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica euro (trenta/07)	mc	30,07
Nr. 26 GORIE01.0 20.020.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 (centoventuno/97)	mc	121,97
Nr. 27 GORIE01.0 20.020.B	idem c.s. ...In rocce lapidee euro (centosessanta/71)	mc	160,71
Nr. 28 GORIE01.0 30.010.A	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura euro (dodici/56)	mc	12,56
Nr. 29 GORIE01.0 30.010.B	idem c.s. ...regola d'arte. Sbadacchiatura a mezza cassa euro (ventuno/76)	mc	21,76
Nr. 30 GORIE01.0 30.010.C	idem c.s. ...regola d'arte. Sbadacchiatura a cassa intera euro (ventinove/84)	mc	29,84
Nr. 31 GORIE01.0 50.020.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sei/76)	mc	6,76
Nr. 32 GORIE01.0 50.030.A	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti euro (quarantaquattro/44)	mc	44,44
Nr. 33 GORI.IB01. 01.06	Saggio per ricerca perdita idrica e/o fognaria su sede stradale di qualsiasi tipologia. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio, opportunamente squadrato, disfacimento di conglomerato bituminoso, rimozione di basoli, demolizione di massetto di fondazione e di fondazione di sede stradale in misto; - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, su sede stradale bitumata, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. mescolato con Kg 25 (n.1 sacco) di cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>in polvere classe R325 e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo per uno spessore di cm. 10; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER OGNI METRO CUBO</p> <p>euro (centoseptantasette/00)</p>	m3	177,00
Nr. 34 GORI.I.B01. 01.44	<p>Maggiori oneri per esecuzione di lavorazioni lungo i tracciati di progetto effettuate a mano ed in spazi angusti e/o con elevata pendenza connessi a trasporti dei materiali forniti in cantiere, anche con più trasbordi, esecuzione di scavi, rinfianchi e rinterri, movimentazione dei materiali di risulta, avvicinamento a bordo scavo delle tubazioni e pezzi speciali, dei pozzetti e dei chiusini, getti di calcestruzzo, ripristini e per tutte le altre necessità che dovessero emergere nel corso dei lavori.</p> <p>euro (novantaotto/60)</p>	ml	98,60
opere idrauliche (SpCap 4)			
Nr. 35 GORI.I.A02. 01.01	<p>Assistenza per posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale (campana) e tubo camino in pvc forniti dalla committente occorrenti per la manovrabilità delle valvole di derivazioni su allacci da 1" e 2". Si intendono compresi nel prezzo la messa in perpendicolarità del tubo camino il materiale necessario di accostamento nonché tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (ventisei/60)</p>	cadauno	26,60
Nr. 36 GORI.I.B01. 01.42	<p>Scavo per la dismissione di vecchie condotte in esercizio eseguito su sede stradale bitumata. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio, opportunamente squadrato, disfacimento di conglomerato bituminoso e di fondazione di sede stradale; - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le attività in capo agli operatori GORI, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo per uno spessore di cm. 5 a cm 7; - Fresatura della pavimentazione per un'estensione di 50 cm oltre ogni margine della sezione di scavo; - Ripristino definitivo, mediante la fornitura e posa in opera di strato di conglomerato bituminoso (tappetino) per uno spessore di cm 3,00 mediante costipazione con rullo meccanico entro e non oltre i 15 gg dalla data di intervento Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Tempi di attesa per attività in capo agli operatori Gori sino ad un massimo di ore medie 2; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC. 2,00</p> <p>euro (cinquecentoseptantasette/60)</p>	a corpo	577,60
Nr. 37 GORI.I.B01. 01.43	<p>Scavo per la dismissione di vecchie condotte in esercizio su sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle di qualsiasi tipo" e simili Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Rimozione della pavimentazione preesistente (es. basolato, piastrelle di cls, betonella, cubetti di porfido etc.); - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, er qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le attività degli operatori GORI mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 65 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato; - Ripristino provvisorio, mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico stabilizzato dello spessore di 65 cm ovvero fino al piano di calpestio; - Ripristino definitivo, della preesistente sede stradale, mediante scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls dello spessore da 15 cm confezionato in cantiere ed armato con rete elettrosaldata da Ø 8 mm. maglia da cm. 20 x 20, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm. in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.), sigillatura delle connessioni; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Tempi di attesa per attività in capo agli operatori Gori sino ad un massimo di ore medie 2; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC. 2,00 euro (seicentoseptantatrive/30)	a corpo	679,30
Nr. 38 GORI.I.B01. 01.45	Prestazione forfettaria per il carico del materiale idraulico(saracinesche,pezzi speciali, valvole di derivazione,collari di presa, raccorderia,tubazioni zincate e quant'altro necessario) dai magazzini dell'Ente Appaltante, il loro trasporto, lo scarico e l'accatastamento in una baracca di cantiere da predisporre in un'area di cantiere recintata a cura dell'Appaltatore.Altresì il materiale in uscita sarà consegnato all'impresa, con opportuno verbale di consegna all'atto del ritiro a magazzino, che ne diventa custode sino alla sua messa in opera.La valutazione è stata basata su una stima per un quantitativo medio a prestazione pari a q.li 50. euro (duecentonovantasette/20)	cadauno	297,20
Nr. 39 GORI.I.B01. 01.46	Assistenza per posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale fornite dalla committente conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro da 90 a 300 mm. euro (tre/60)	ml	3,60
Nr. 40 GORI.I.B01. 01.47	Assistenza per posa in opera di Saracinesca a corpo ovale e/o piatto, fornita dalla committente, in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori da DN100 al DN300 incluso. euro (quaranta/60)	cadauno	40,60
Nr. 41 GORI.I.B01. 01.48	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di tubazioni interrato di larghezza mm 200 realizzato in polietilene. Il nastro di colore azzurro deve riportare ogni metro lineare una doppia scritta sovrapposta indelebile in grassetto "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" .Deve avere caratteristiche tecniche atte a resistere ad agenti atmosferici di forte intensità ed alta resistenza allo strappo.Il nastro deve essere posizionato durante il reinterro, al di sopra di almeno 30 cm (norma UNI CEI 70030) sulla verticale della tubazione da proteggere. euro (zero/30)	ml	0,30
Nr. 42 GORI.I.B01. 02.01	Opere occorrenti per la realizzazione di allaccio idrico da 1" e 2" per una lunghezza complessiva interrata fino a ml 3,00, 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 rimozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, il ripristino definitivo della pavimentazione per una fascia non inferiore a cm 100 di larghezza e della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.Le misurazioni delle opere saranno individuate dalla presa in carico al limite del fuoriterra. euro (trecentoottantasette/90)	a corpo	387,90
Nr. 43 GORI.I.B01. 02.02	Compenso per ogni metro lineare di allaccio superiore a ml. 3,00, fermo restando quanto previsto e già compensato con la voce NPA.005, eseguito su sede stradale di qualsiasi natura,a mano e/o con mezzi meccanici, comprensivo delle opere civili per installazione cantiere taglio,fresatura, rimozione e successiva posa in opera di pavimentazione esistente,puntellatura del cavo,aggottamento e allontanamento acque,oneri e magisteri per rendere libera la tubazione, rinfianco e realizzazione nuovo cassonetto sino al ripristino della sede stradale secondo quanto previsto nel CSA e ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; per allaccio idrico da 1" e 2"(interrata) e per ogni metro aggiuntivo oltre ml. 3,00 misurato dalla presa in carico al limite del fuoriterra. euro (centotrentaquattro/75)	ml	134,75
pozzetti e chiusini (SpCap 5)			
Nr. 44 GORI.I.A02. 02.03	Realizzazione di pozzetto in mattoni pieni o di blocchetti di tufo con pareti intonacate con malta cementizia,realizzato su basamento in calcestruzzo armato confezionato in cantiere di spess. cm 20, di dimensioni nette interne comprese tra cm. 50x50 e cm. 100x100 e di altezza massima cm.100, con spalle di cm. 20, compreso la fornitura e posa in opera dei mattoni, della malta cementizia, dell'intonaco e di tutti gli altri materiali occorrenti il trasporto a piè d'opera eseguito anche a spalla o con carriole, il taglio a misura, le opere provvisoriale e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (quattrocentoseptantasei/40)	cadauno	476,40
Nr. 45 GORI.U04.0 20.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (quarantasette/11)	cad	47,11
Nr. 46 GORI.U04.0 20.010.D	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquantatre/72)	cad	53,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 GORIU04.0 20.026.A	"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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm euro (centocinquanta/81)	cad	150,81
Nr. 48 GORIU04.0 20.026.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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm euro (duecentotot/99)	cad	203,99
Nr. 49 GORIU04.0 20.026.E	idem c.s. ...scavo Dimensioni 120x120x90 cm euro (duecentodiciannove/25)	cad	219,25
Nr. 50 GORIU04.0 20.026.I	idem c.s. ...scavo Dimensioni 150x150x90 cm euro (trecentotot/40)	cad	303,40
Nr. 51 GORIU04.0 20.040.G	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm euro (quindici/03)	cad	15,03
Nr. 52 GORIU04.0 20.040.H	idem c.s. ...magistero Chiusino 60x60 cm euro (diciotto/39)	cad	18,39
Nr. 53 GORIU04.0 20.040.I	idem c.s. ...magistero Chiusino 70x70 cm euro (ventiottot/31)	cad	28,31
Nr. 54 GORIU04.0 20.055.A	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 100x100 cm euro (centouno/85)	cad	101,85
Nr. 55 GORIU04.0 20.055.C	idem c.s. ...magistero Dimensioni 130x130 cm euro (centosessantadue/06)	cad	162,06
Nr. 56 GORIU04.0 20.055.E	idem c.s. ...magistero Dimensioni 150x150 cm euro (duecentotrentasette/35)	cad	237,35
Nr. 57 GORIU04.0 20.055.F	idem c.s. ...magistero Dimensioni 180x180 cm euro (trecentocinquantasei/86)	cad	356,86
Nr. 58 GORIU04.0 20.074.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 rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm euro (cinquantanove/10)	cad	59,10
Nr. 59 GORIU04.0 20.074.B	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x50 cm euro (ottantasette/86)	cad	87,86
Nr. 60 GORIU04.0 20.074.E	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x25 cm euro (ottantauno/63)	cad	81,63
Nr. 61 GORIU04.0 20.074.F	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x50 cm euro (centosedici/82)	cad	116,82
Nr. 62 GORIU04.0 20.074.I	idem c.s. ...scavo Dimensioni 120x120x25 cm euro (centouno/98)	cad	101,98
Nr. 63 GORIU04.0 20.074.J	idem c.s. ...scavo Dimensioni 120x120x50 cm euro (centocinquanta/76)	cad	150,76
Nr. 64 GORIU04.0 20.074.Q	idem c.s. ...scavo Dimensioni 150x150x25 cm euro (centoventi/83)	cad	120,83
Nr. 65 GORIU04.0 20.074.R	idem c.s. ...scavo Dimensioni 150x150x50 cm euro (centosessantacinque/60)	cad	165,60
Nr. 66 GORIU04.0 20.080.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato euro (quattro/58)</p>	kg	4,58
<p>Nr. 67 GORIU04.0 20.081.A</p>	<p>Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso euro (quattro/65)</p>	kg	4,65
<p>Nr. 68 GORIU04.0 20.082.A</p>	<p>Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso euro (quattro/63)</p>	kg	4,63
<p>Nr. 69 GORIU04.0 20.086.B</p>	<p>Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm euro (centoquarantauno/83)</p>	cad	141,83
<p>Nr. 70 GORIU04.0 20.086.C</p>	<p>idem c.s. ...d'arte Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm euro (centonovantanove/96)</p>	cad	199,96
<p>Nr. 71 GORIU04.0 20.086.D</p>	<p>idem c.s. ...d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm euro (duecentosettantasei/33)</p>	cad	276,33
<p>Nr. 72 GORIU04.0 20.087.A</p>	<p>Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm euro (trecentosettantasei/73)</p>	cad	376,73
rinterro (SpCap 6)			
<p>Nr. 73 GORIE01.0 40.010.A</p>	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/19)</p>	mc	3,19
<p>Nr. 74 GORIE01.0 40.010.B</p>	<p>idem c.s. ...materiale proveniente dalla cave euro (ventidue/29)</p>	mc	22,29
<p>Nr. 75 GORIE01.0 40.020.A</p>	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (dodici/70)</p>	mc	12,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 76 GORLE01.0 40.020.B	idem c.s. ...materiale proveniente dalle cave euro (trentadue/21)	mc	32,21
Nr. 77 GORIU04.0 10.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, 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 macchina euro (trentacinque/90)	mc	35,90
Nr. 78 GORIU04.0 10.010.B	idem c.s. ...eseguito a mano euro (cinquantaotto/39)	mc	58,39
Nr. 79 GORIU05.0 20.075.A	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria di spessore medio 5 cm proveniente dal riciclo di materiale edile avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciassette/65)	mc	17,65
Nr. 80 GORIU05.0 20.075.A	Materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A euro (venti/90)	mc	20,90
Nr. 81 GORIU05.0 20.080.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)	cal/h	21,24
Nr. 82 GORIU05.0 20.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato euro (quarantaquattro/41)	mc	44,41
ripristino (SpCap 7)			
Nr. 83 GORLE22.0 10.010.A	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 connessioni, 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 4x4x6 cm euro (sessantasette/87)	mq	67,87
Nr. 84 GORLE22.0 10.010.B	idem c.s. ...d'arte Dimensioni 6x6x8 cm euro (sessantanove/29)	mq	69,29
Nr. 85 GORLE22.0 10.010.C	idem c.s. ...d'arte Dimensioni 8x8x10 cm euro (settantatre/99)	mq	73,99
Nr. 86 GORLE22.0 10.010.D	idem c.s. ...d'arte Dimensioni 10x10x12 cm euro (settantasette/13)	mq	77,13
Nr. 87 GORLE22.0 10.050.A	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti euro (due/60)	mq	2,60
Nr. 88 GORLE22.0 10.060.A	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntello sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm euro (centoquarantacinque/26)	mq	145,26
Nr. 89 GORLE22.0 10.060.B	idem c.s. ...pari a 16 cm euro (centoquaranta/83)	mq	140,83
Nr. 90 GORLE22.0 10.060.C	idem c.s. ...pari a 12 cm euro (centoventicinque/85)	mq	125,85
Nr. 91 GORLE22.0 10.065.A	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole euro (cinquantaotto/33)	mq	58,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 92 GORIE22.0 10.070.A	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole Resi a piè d'opera dall'Amministrazione euro (trentatre/97)	mq	33,97
Nr. 93 GORIE22.0 10.075.A	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo euro (quindici/50)	mq	15,50
Nr. 94 GORIE22.0 10.080.A	Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta Bitumatura a caldo dei giunti euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 95 GORIE22.0 10.085.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, compreso gli oneri di cui alle note particolari Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana euro (quattordici/55)	mq	14,55
Nr. 96 GORIU05.0 10.028.A	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 fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore euro (zero/92)	mq/cm	0,92
Nr. 97 GORIU05.0 10.028.B	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più euro (zero/24)	mq/cm	0,24
Nr. 98 GORIU05.0 20.024.A	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (otto/11)	mq	8,11
Nr. 99 GORIU05.0 20.027.A	Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. Conglomerato bituminoso chiuso per profilature euro (centoventitre/68)	mc	123,68
Nr. 100 GORIU05.0 20.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinatrici, costipato con appositi rulli compressori 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 base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia euro (uno/42)	mq/cm	1,42
Nr. 101 GORIU05.0 20.095.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 vibrofinatrici, 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
opere civili (SpCap 8)			
Nr. 102 GORIC.C01 .01.23	Esecuzione di blocchi di ancoraggio eseguito in calcestruzzo dosato a 300 kg/mc confezionato in cantiere. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: - Confezionamento in cantiere del calcestruzzo dosato a 300 kg/mc; - Casseforme - Scarriolatura del materiale confezionato nell'ambito del cantiere sino a 50 metri; - Getto del calcestruzzo confezionato - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. PER UN VOLUME DI BLOCCO FINO A MC. 0,30 euro (ottantaotto/00)	a corpo	88,00
Nr. 103 GORIE03.0 10.010.C	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 C20/25 euro (centoquindici/71)	mc	115,71
Nr. 104 GORIE03.0 10.020.A	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 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 C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventicinque/08)	mc	125,08
Nr. 105 GORIE03.0 10.030.A	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 euro (centotrenta/56)	mc	130,56
Nr. 106 GORLE03.0 30.010.A	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 di fondazione euro (ventiquattro/95)	mq	24,95
Nr. 107 GORLE03.0 30.010.B	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (trenta/17)	mq	30,17
Nr. 108 GORLE03.0 40.010.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. 109 GORLE03.0 40.010.B	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata euro (uno/54)	kg	1,54
Nr. 110 GORLE07.0 20.020.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. 111 GORLE07.0 20.020.D	idem c.s. ...d'arte Spessore 15 cm euro (trentanove/64)	mq	39,64
Nr. 112 GORLE08.0 10.010.B	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm euro (quarantadue/52)	mq	42,52
Nr. 113 GORLE08.0 10.010.C	idem c.s. ...d'arte. Spessore 39 cm euro (cinquantasette/87)	mq	57,87
Nr. 114 GORLE19.0 10.070.A	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 115 GORLE19.0 40.030.B	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere euro (uno/08)	kg	1,08
	trasporto a discarica (SpCap 9)		
Nr. 116 GORLE01.0 50.015.A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/90)	mc	30,90
Nr. 117 GORLE01.0 50.016.A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ euro (sessanta/69)	mc	60,69
	segnaletica stradale (SpCap 10)		
Nr. 118 GORIU05.0 50.012.B	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm euro (trentasei/34)	cad	36,34
Nr. 119	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice		

