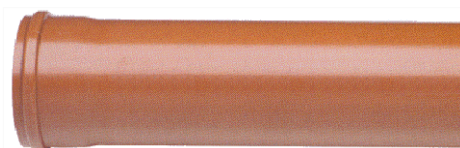


Studio Tecnico incaricato
ing. Gennaro Lauro
via Sammartino 21 - Castel San Giorgio(Sa)
tel.:081/951122 E-mail: laurogennaro@tin.it
PEC.: gennaro.lauro@ordingsa.it

Comune di: **BRACIGLIANO**
Provincia di: **Salerno**

RETE FOGNANTE URBANA

OPERE DI COMPLETAMENTO
*per la risoluzione urgente di problemi
di natura igienico-sanitaria*



3° INTERVENTO

Revisione: **ANNO 2013**

(Finanziamento L.R. 51/78 - Annualità 2005)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N.	TITOLO:	DATA: <i>Dicembre 2006</i>
C-6		REVISIONE: <i>Giugno 2013</i>
SCALA:	RICHIESTA OFFERTA	

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Gennaro Lauro

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Comune di BRACIGLIANO
Provincia di Salerno

pag. 1

OFFERTA A PREZZI UNITARI

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA**

OGGETTO:

RETE FOGNANTE URBANA

Opere di completamento per la risoluzione urgente
di problemi di natura igienico-sanitaria

3° INTERVENTO

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE: anno 2013

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale di Bracigliano

Bracigliano , _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Sabato Landi _____

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 Prezzo 01 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) SOMMANO...	mc	1'538,842			
2 Prezzo 02 Extra Tariffa	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) SOMMANO...	mc	64,495			
3 Prezzo 03 Extra Tariffa	Trasporto a discarica autorizzata di materiale proveniente da lavori di scavi, da demolizioni, da tagli , ecc., eseguiti con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. 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; effettuato con autocarri con portata superiore a 35 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 20 km SOMMANO...	mc	1'635,627			
4 Prezzo 04 Extra Tariffa	Trasporto a discarica autorizzata di materiale proveniente da lavori di scavi, da demolizioni, da tagli , ecc., eseguiti a mano, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. 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; effettuato con autocarri con portata superiore a 35 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 20 km SOMMANO...	mc	72,259			
5 Prezzo 05 E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
.a	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 SOMMANO...	mc	543,490			
6 Prezzo 06 Extra-Tariffa	Rinterro o riempimento delle trincee di scavo con materiale arido (tout-venant, rifiuto di cava), in trincee realizzate per la collocazione di tubazioni, eseguito con mezzo meccanico, compreso gli spianamenti, le costipazioni e la pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero al fine di ridurre o eliminare i cedimenti dei rinterri e delle sovrastrutture, e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . SOMMANO...	mc	167,191			
7 Prezzo 07 Extra-Tariffa	Rinfianco con sabbia o sabiella, pulita e di idonea granulomeria, esente da pietre e radici, di tubazioni e pozzetti, fornita e posta in opera, per inviluppo e letto di posa di tubazioni, compreso ogni onere e magistero necessario per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti. Misurata per il volume reso. SOMMANO...	mc	446,509			
8 Prezzo 08 R.02.020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO...	m3	6,388			
.c						
9 Prezzo 09 R.02.020.060	Demolizione di strutture in calcestruzzo di qualsiasi forma e spessore, con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore, compreso gli oneri per opere provvisoriale di qualsiasi genere ed il trasporto delle materie di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. Pareti o muri non armati. SOMMANO...	mc	48,698			
.a						
10 Prezzo 10 R.02.040.030	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Cemento armato interrato SOMMANO...	mc	0,690			
.f						
11 Prezzo 11 U.05.010.022	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. SOMMANO...	mc	409,938			
.a						
12 Prezzo 12 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compreso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SOMMANO...	mc	131,181			
.a						
13	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
Prezzo 13 U.05.010.028 .a	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 m² per ogni cm di spessore. SOMMANO...	mq × cm	5'062,920			
14 Prezzo 14 Extra-Tariffa	Espurgo di materiali di qualsiasi natura, eseguito a mano, comprese le materia luride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti, siano o non rivestiti, eseguito per qualunque profondità; compreso il paleggio del materiale, il tiro in alto il deposito in cumuli sui cigli, il successivo trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto per l'allontanamento in impianto autorizzato. SOMMANO...	mc	0,686			
15 Prezzo 15 Extra-Tariffa	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa, compreso quanto occorra per l'esercizio la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e viceversa, la fornitura ed il consumo dell'energia e del combustibile; per il pompaggio ed il convogliamento verso valle di portate in arrivo di collettore di fogna in esercizio in modo da isolare un tratto di canalizzazione per eventuali interventi di manutenzione o sostituzione; incluso nel prezzo il nolo di tubazioni di mandata di lunghezza fino a ml.100 di qualsiasi materiale e diametro, l'onere per l'interruzione del deflusso nonchè ogni altro accessorio, mano d'opera, materiale e mezzi d'opera per dare compiuto il lavoro. Per ogni Cavallo di potenza e per ogni ora di funzionamento della pompa. SOMMANO...	HP/h	224,000			
16 Prezzo 16 U.02.040.022 .c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con 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 delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq , del diametro DE 160 mm SOMMANO...	m	162,300			
17 Prezzo 17 U.02.040.022 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con 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 delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq - DE 200 mm SOMMANO...	m	28,400			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
18 Prezzo 18 U.02.040.022 .e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq - DE 250 mm. SOMMANO...	m	52,000			
19 Prezzo 19 U.02.040.022 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq - DE 315 mm SOMMANO...	m	205,000			
20 Prezzo 20 U.02.040.030 .d	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 lisce, 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq - Diametro DE 400 mm SOMMANO...	m	417,800			
21 Prezzo 21 U.02.040.030 .e	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 lisce, 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq - DE 500 mm SOMMANO...	m	126,500			
22 Prezzo 22 U.02.040.030 .f	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 lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	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 630 mm SOMMANO...	m	135,000			
23 Prezzo 23 U.02.040.030 .h	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 lisce, 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 800 mm SOMMANO...	m	52,400			
24 Prezzo 24 Extra Tariffa	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 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 C16/20 SOMMANO...	mc	131,570			
25 Prezzo 25 Extra Tariffa	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 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 in fondazione ed interrate, e per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 SOMMANO...	mc	28,018			
26 Prezzo 26 Extra Tariffa	Nolo di pompa per calcestruzzo, autocarrata, con braccio di distribuzione, compreso manovratore. Per ogni metro cubo di calcestruzzo pompato SOMMANO...	mc	50,001			
27 Prezzo 27 E.03.030.010 .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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
28 Prezzo 28 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	mq	53,983			
29 Prezzo 29 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	mq	38,075			
30 Prezzo 30 E.03.040.010 .b	Acciaio in rete elettrosaldato. 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.	kg	854,190			
31 Prezzo 31 Extra-Tariffa	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, del tipo autoportante per traffico carrabile, con spessore delle pareti non inferiore a cm.15 e platea di fondo non inferiore a cm. 10, senza coperchio, con impronte laterali per l'immissione dei tubi, fornito in opera compreso ogni onere e magistero per la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e l'allaccio e la suggellatura a tenuta con le tubazioni stesse, escluso scavi e rinterri. Delle dimensioni interne cm.100 x cm.100, e di altezza cm.90.	kg	2'595,202			
32 Prezzo 32 Extra-Tariffa	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, del tipo autoportante per traffico carrabile, con spessore delle pareti non inferiore a cm.15 e platea di fondo non inferiore a cm. 10, senza coperchio, con impronte laterali per l'immissione dei tubi, fornito in opera compreso ogni onere e magistero per la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e l'allaccio e la suggellatura a tenuta con le tubazioni stesse, escluso scavi e rinterri. Delle dimensioni interne cm.120 x cm.120, e di altezza cm.90.	ognuno	49,000			
33 Prezzo 33 Extra-Tariffa	Anello di prolunga per pozzetti prefabbricati di raccordo per traffico carrabile, con elementi prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato del tipo autoportante, per prolungamento dei pozzetti di cui al Prezzo 27, con spessore delle pareti non inferiore a cm. 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, fornito in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni e la sigillatura degli	ognuno	1,000			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	elementi con malta cementizia a kg.400 di cemento tipo 32,5 R per mc. di sabbia, escluso rinfianchi, rinterrati e scavi. Delle dimensioni interne cm.100 x cm.100, e di altezza cm.100-cm.50-cm.25. Misurati per l'altezza effettiva totale. SOMMANO...	ml	47,500			
34 Prezzo 34 Extra-Tariffa	Anello di prolunga per pozzetti prefabbricati di raccordo per traffico carrabile, con elementi prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato del tipo autoportante, per prolungamento dei pozzetti di cui al Prezzo 28, con spessore delle pareti non inferiore a cm. 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, fornito in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni e la sigillatura degli elementi con malta cementizia a kg.400 di cemento tipo 32,5 R per mc. di sabbia, escluso rinfianchi, rinterrati e scavi. Delle dimensioni interne cm.120 x cm.120, e di altezza cm.100-cm.50-cm.25. Misurati per l'altezza effettiva totale. SOMMANO...	ml	0,500			
35 Prezzo 35 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 SOMMANO...	ognuno	49,000			
36 Prezzo 36 U.04.020.055 .e	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 150x150 cm SOMMANO...	ognuno	1,000			
37 Prezzo 37 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, 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 50x50x50 cm SOMMANO...	cadauno	84,000			
38 Prezzo 38 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, 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 60x60x60 cm SOMMANO...	cadauno	4,000			
39 Prezzo 39 Extra Tariffa	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresse le opere murarie ed ogni altro onere e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
40 Prezzo 40 Extra Tariffa	magistero SOMMANO...	kg	10'420,000			
	Rimozione e Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa di proprietà dell'Amministrazione, compreso le opere murarie ed ogni altro onere e magistero SOMMANO...	kg	2'100,000			
41 Prezzo 41 U.02.010.075 .f	Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi la fornitura e il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro interno 400 mm SOMMANO...	m	2,950			
42 Prezzo 42 Extra-Tariffa	Mattonelle in gres ceramico , per il rivestimento di pozzetti e/o condotti fognari, compresa e compensata la fornitura e il trasporto a piè d'opera delle mattonelle in gres, la posa in opera nell'interno del pozzetto e/o della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 32.5R e la eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento delle mattonelle, compresi altresì tutti gli oneri, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, nonché quanto altro occorrente per l'esecuzione del rivestimento. Delle dimensioni 240x120x17 mm. SOMMANO...	mq	33,725			
43 Prezzo 43 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con malta di cemento SOMMANO...	mq	21,076			
44 Prezzo 44 Extra Tariffa	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compreso le opere murarie: per inferriate semplici SOMMANO...	kg	264,495			
45 Prezzo 45 E.19.010.010	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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
.a	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 . SOMMANO...	kg	924,741			
46 Prezzo 46 Extra Tariffa	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461: immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, trafi, pilastri ecc. SOMMANO...	kg	1'189,236			
47 Prezzo 47 Extra Tariffa	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa 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, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento SOMMANO...	mc	384,838			
48 Prezzo 48 Extra Tariffa	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, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO...	mq/cm	6'519,550			
49 Prezzo 49 Extra Tariffa	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/mq 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: SOMMANO...	mq/cm	13'992,750			
50 Prezzo 50 Extra Tariffa	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 connesure, fino a completo					
	A R I P O R T A R E					

