



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza

PNRR



ENTE IDRICO  
CAMPANO



Comprensorio depurativo Area Nolana

*Interventi per la distrettualizzazione e il completamento degli schemi fognari comunali e dei sistemi fognari comprensoriali finalizzati ad incrementare la resilienza delle infrastrutture e alla riduzione dei fenomeni di allagamento*

- Lotto 1 -



UNITA' INVESTIMENTI,  
INGEGNERIA E SERVIZI

INGEGNERIA

Il Responsabile

ing. Giuseppina Riccio

Gruppo di progettazione

ing. Raimondo Nugnes  
ing. Vincenzo Gaito  
arch. Carmen Consoli  
arch. Giuseppe la Gatta  
geol. Domenico Renella

INT. 72R5

Elaborato:

F.7

Scala:

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo:

ELABORATI ECONOMICI

Lista delle Categorie e delle Forniture

Rev		Data	Redatto	Verificato	Approvato
Rev_0	Emissione per approvazione	novembre 2022			
Rev_1	Emissione per revisione	giugno 2023			

Esecuzione delle Opere

Prestazioni Specialistiche

Il Progettista

ing. Marco Lombardi

Il R.U.P.

ing. Domenico Cesare



Il presente progetto è protetto a termini di legge.

**Richiesta Offerta**  
**Lista delle Quantità per l'esecuzione dei lavori posti a base di gara.**  
**(Art. 119 comma 5 D.P.R. n° 207/2010)**

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
1 ANP.01	Maggiorazione alle voci di scavo a sezione obbligata in presenza di sottoservizi Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al senso di scavo (Percentuale del 50,00%)		€/%	2002.564				
2 ANP.02	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 3,00, 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 classe D400 telaio 600x600 mm, il rinfianco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: il disfacimento ed il ripristino provvisorio della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo in conglomerato bituminoso (Binder) 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, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		a corpo	221.000				
3 ANP.03	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, anello di prolunga in cav dim 50x50x50, griglia concava in ghisa sferoidale, il rinfianco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo, 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, il collegamento all'interno del pozzetto della rete fognaria di recapito, ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		cad	181.000				
4 ANP.04	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
5 ANP.05	carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera 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 200x200x30 cm		cad	7.000				
6 ANP.06	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, posto in opera 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 200x200x50 cm		cad	3.000				
7 ANP.07	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, posto in opera 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 200x200x100 cm		cad	27.000				
8 ANP.08	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 Dimensioni 240x240 cm		cad	7.000				
9	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, posto in opera 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 200x200x80 cm		cad	2.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
ANP.09	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 20 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera 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 200x200x80 cm							
10 ANP.10	Esecuzione e/o ampliamento di foro parete laterale in spalletta in c.a.v. e/o c.a. di spessore inferiore a 30 cm, compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, eseguita con qualsiasi mezzo, il taglio dei ferri di armatura, il loro collegamento con nuovi tondini in acciaio B450C, le casseformi per la riquadratura del nuovo foro e la malta cementizia occorrente, compreso altresì gli oneri di sicurezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
11 ANP.11	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti con sistema a singola rotaia, vincolate sui traversi di testata degli scavi costituenti il metodo di blindaggio degli scavi. Sintende 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 nonchè per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
			cad	21.000				
			cad	33.000				
			mq	8410.210				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
12 ANP.12	Compenso alla realizzazione dell'allaccio fognario per ogni metro oltre ml 3,00, compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), 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 rimozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, il collegamento della fogna privata al collettore di recapito, ripristino 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.		m	10.000				
13 ANP.13	Fornitura e posa in opera di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata in acciaio inox AISI 304 in esecuzione compatta con tenuta su quattro lati nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi secondo DIN 19569-4 ; telaio e piatto in acciaio inox AISI 304; tenute in EPDM; azionamento mediante vite non saliente in acciaio inox; madrevite dello stelo in bronzo resistente all'acqua di mare; carico idraulico max 4 m H2O. Dimensioni 500x500 mm		cad	1.000				
14 ANP.14	Fornitura e posa in opera di quadro stradale di avviamento diretto per elettropompe con potenza installata fino a 3,5 kW, poste a servizio dell'impianto di sollevamento fognario, conforme a quanto indicato nel disciplinare delle opere elettromeccaniche e nei grafici di progetto. Nel prezzo si intende compreso il box in vetroresina ed ogni ulteriore onere ed accessorio necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. I prezzi per la fornitura dei quadri elettrici sono stati dedotti da offerta economica del produttore.		corpo	1.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
15 ANP.15	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile da 3,5 kW o similari a servizio dell'impianto di sollevamento S1 di "via Cimitero", con caratteristiche così come indicato nella relazione tecnica opere elettromeccaniche. Il prezzo comprende il piede di accoppiamento, 10m di cavo elettrico sommergibile e catena di sollevamento in acciaio zincato di lunghezza 3 m.		cad	2.000				
16 ANP.16	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 800 mm		m	80.000				
17 ANP.17	Fornitura e posa in opera di quadro di avviamento e controllo con avviamento soft starters per elettropompa da 90 kW - avviamenti gravosi - conforme a quanto indicato nel disciplinare delle opere elettromeccaniche.		cad	2.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
18 ANP.18	Fornitura e posa in opera di n. 1 quadro elettrico BT posto a servizio dell'impianto di sollevamento per acque bianche di via Cimitero realizzato con armadio in carpenteria metallica, struttura portante di dimensioni minime 2000+100x2300x500 mm (hxlxp), con porta cieca e grado di protezione minimo IP55. All'interno del quadro saranno fornite, assemblate e cablate tutte le apparecchiature come da schema elettrico di progetto, conforme a quanto indicato nella relazione opere elettromeccaniche.							
			cad	1.000				
19 ANP.19	Fornitura e posa di pompa per idrovora per prevalenza di 7,50 m con portata da 935 l/s. Motore da 90 kW completo di accessori, così come indicato nel disciplinare tecnico delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche.							
			cad	2.000				
20 ANP.20	Fornitura e posa in opera di griglia sub-verticale grossolana oleodinamica a pettine tipo ECOMAC GRV/0 150 o similare a servizio del sollevamento acque bianche di via Cimitero e di Via Taranto, così come indicato nel disciplinare tecnico delle apparecchiature.							
			cad	1.000				
21 ANP.21	Fornitura, posa in opera ed installazione di quadro di telecontrollo tipo TT control, conforme a quanto indicato nei grafici di progetto. Nel prezzo si intende compreso il cablaggio elettrico ed ogni ulteriore onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
			cad	1.000				
22 ANP.22	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 dovr essere eseguito con particolare cura e cautela per evitare di arrecare danni alle infrastrutture esistenti, valutato al metro lineare di							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
23 ANP.23	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.		ml	4307.300				
	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi interferenti con la sezione di scavo in senso trasversale e/o longitudinale, tali da richiedere sospensione momentanea delle operazioni di scavo con mezzo meccanico per la messa a giorno del sottoservizio con eventuale sostentamento provvisorio dello stesso, eventuale esecuzione di scavo a mano, eventuale sbadacchiatura delle pareti localizzata in prossimità delle canalizzazioni interferenti, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Le interferenze trasversali di lunghezza inferiore ad 1,00 m sono computate pari ad 1,00m.Per sottoservizio longitudinale con sezione trasversale invadente per oltre il 50% nella sezione di scavo o interferenza da sottoservizio trasversale.		ml	2340.500				
			cad	1.000				
24 ANP.24	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, posto in opera 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 120x80x100 cm							
25 ANP.25	Esecuzione di by-pass provvisorio sulla rete fognaria per assicurare la continuità di esercizio della condotta esistente. Nel prezzo si intendono compresi i seguenti noleggi: - idoneo sistema di otturazione del tratto di condotta fognaria lato valle; - motopompa per il sollevamento dei liquami dal pozzetto a monte fino al primo pozzetto utile a valle; - manichetta o tubazione necessaria per consentire il collegamento tra i due pozzetti di cui sopra; sono altresì incluse tutte le lavorazioni ed i							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
26 ANP.26	materiali necessari per il montaggio e lo smontaggio delle opere provvisoria, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per la prima ora d'intervento (Rif. GORI.I.B01.01.27)		cadauno	28.000				
	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 400x400mm e vite senza fine. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a pi 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.		cad	1.000				
27 ANP.27	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, posto in opera 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 120x80x25 cm		cad	1.000				
28 ANP.28	Esecuzione di by-pass provvisorio sulla rete fognaria per assicurare la continuit di esercizio della condotta esistente. Nel prezzo si intendono compresi i seguenti noleggi: - idoneo sistema di otturazione del tratto di condotta fognaria lato valle; - motopompa per il sollevamento dei liquami dal pozzetto a monte fino al primo pozzetto utile a valle; - manichetta o tubazione necessaria per consentire il collegamento tra i due pozzetti di cui sopra; sono altres incluse tutte le lavorazioni ed i materiali necessari per il montaggio e lo smontaggio delle opere provvisoria, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per le ore o frazione di ore successive alla prima. (Rif. GORI.I.B01.01.28)		cadauno	273.000				
29 ANP.29	Rifacimento di esistente soletta di copertura di fogne, pozzetti, manufatti in genere, realizzata in conglomerato cementizio armato prefabbricato (con							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
	allegata certificazione di qualità) o con travetti affiancati e superiore getto di completamento, con incorporata rete elettrosaldata maglia 10 passo 20, realizzato in conglomerato cementizio armato impastato con idonei inerti e sabbia, a presa ed indurimento rapidi, compreso la fornitura e posa in opera dei materiali necessari, le opere provvisorie, il taglio a misura, le casseformi in legname occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri:- Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta;- 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;- Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada;- Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
30 ANP.30	Esecuzione e/o ampliamento di foro parete laterale al collettore fognario esistente in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con qualsiasi mezzo, il taglio dei ferri di armatura, il loro collegamento con nuovi tondini in acciaio FeB44K, le casseformi per la riquadratura del nuovo foro e la malta cementizia occorrente, compreso , altresì gli oneri di sicurezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (Rif. GORI.C.C01.01.23)		mq	7.140				
31 ANP.31	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 800 mm di altezza pari a 1650mm per il collegamento di tubazioni in materiale plastico con la base del pozzetto a fondo scolatoio. Tutti gli elementi del pozzetto saranno assemblati mediante una saldatura per estrusione con apporto di un cordone di materiale estruso, da parte di personale patentato secondo la norma DVS 2212 Part. 2. Il pozzetto sar fornito da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008. Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di monoblocco posta in		cadaun o	1.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
32 ANP.32	opera compreso ogni onere e magistero diametro interno 800mm (Rif. GORI.I.A02.02.97)		cadauno	24.000				
33 ANP.33	Riqualificazione di camerette aventi dimensioni da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del . materiale presente all'interno,. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 (Rif. GORI.I.A02.02.02)		cadauno	5.000				
34 CAM23_C01 .070.040.F (CAM)	Sovrapprezzo allo scavo eseguito in presenza di sottoservizi in attraversamento trasversale, per sostentamento provvisorio di cavi, tubazioni e/o esecuzione di scavo a mano con eventuale sbadacchiatura delle pareti in prossimità di canalizzazioni esistenti, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Rif. GORI.C.C02.01.10)		m	5.000				
34 CAM23_C01 .070.040.F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e puà essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm		m	91.500				
35 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
36 CAM23_E01 .020.020.A	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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		mc	12252.017				
37 CAM23_E01 .030.010.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. (con trovanti fino a 0.3 mc)		mc	1682.546				
38 CAM23_E01 .030.010.C	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura		mc	5175.403				
39 CAM23_E01 .035.010.A	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a cassa intera		mc	20.000				
40 CAM23_E01	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il posizionamento, il trasporto in cantiere e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o combustibile, sola esclusa la trivellazione dei pozzi.		mc	1981.637				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
.040.010.A	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. Con materiale proveniente dagli scavi		mc	7297.977				
41 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	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, nonchè gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		mc	294.041				
42 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	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, nonchè gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		mc	685.256				
43 CAM23_E03 .010.020.B (CAM)	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, nonchè gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35		mc	294.662				
44 CAM23_E03 .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, nonchè la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		mq	1109.665				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
45 CAM23_E03 .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, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
			mq	38.450				
46 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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. Acciaio in barre.							
			kg	23187.210				
47 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	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. Acciaio in rete elettrosaldato.							
			kg	16214.332				
48 CAM23_E19 .020.010.A (CAM)	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria.							
			kg	1170.000				
49 CAM23_E19 .030.030.A (CAM)	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
50 CAM23_L17 .010.010.A	Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm		kg	1400.000				
51 CAM23_R02 .010.050.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		cad	2.000				
52 CAM23_R02 .010.050.C	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 151 a 200 mm		ml	9954.200				
53 CAM23_R02 .020.050.C (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm		ml	893.600				
54 CAM23_R02 .020.050.D (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm		mc	33.734				
55 CAM23_R02 .020.050.E (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.		mc	1.666				
56 CAM23_R02 .020.050.F			mc	665.236				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
(CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm		mc	8.160				
57 CAM23_R02 .020.060.B (CAM)	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati		mc	123.840				
58 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq		mq	16.000				
59 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		mc	3825.854				
60 CAM23_T01 .010.010.B	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10		mc/ 5km	8777.720				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
61 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
			mc	6655.421				
62 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni							
			mc	3774.760				
63 CAM23_U01 .010.010.H	Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm							
			m	31.000				
64 CAM23_U01 .040.030.N	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m,							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
65 CAM23_U02 .030.010.F	pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1000		m	332.500				
66 CAM23_U02 .040.018.E (CAM)	Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 250 mm		m	326.000				
67 CAM23_U02 .040.025.D (CAM)	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm		m	27.000				
	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, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm		m	29.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
68 CAM23_U02 .040.025.F (CAM)	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, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm							
			m	1830.500				
69 CAM23_U02 .040.025.H (CAM)	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, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm							
			m	1771.300				
70 CAM23_U02 .040.025.J (CAM)	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, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm							
			m	376.500				
71 CAM23_U02 .040.025.K (CAM)	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							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
72 CAM23_U02 .040.025.L (CAM)	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, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm  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, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm		m	187.000				
73 CAM23_U02 .040.055.F	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1000 mm		m	4.600				
74 CAM23_U02 .040.055.I	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata		m	552.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
	secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1500 mm							
75 CAM23_U02 .050.020.I	Tubazione in resina termoindurente, 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/m, 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 900 mm		m	221.000				
76 CAM23_U04 .010.010.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		m	623.000				
77 CAM23_U04 .010.010.B	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 mano		mc	3993.023				
78 CAM23_U04 .020.026.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 per l'allaccio a tenuta con le tubazioni,		mc	2.870				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
79 CAM23_U04 .020.026.C	incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm		cad	135.000				
80 CAM23_U04 .020.026.E	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 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		cad	28.000				
81 CAM23_U04 .020.026.G	"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 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 120x120x90 cm		cad	16.000				
82 CAM23_U04 .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 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 120x80x90 cm		cad	1.000				
			cad	20.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
83 CAM23_U04 .020.055.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 Dimensioni 100x100 cm							
			cad	135.000				
84 CAM23_U04 .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 Dimensioni 130x130 cm							
			cad	28.000				
85 CAM23_U04 .020.055.D	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 Dimensioni 150x110 cm							
			cad	1.000				
86 CAM23_U04 .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 Dimensioni 150x150 cm							
			cad	16.000				
87 CAM23_U04 .020.055.F	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 Dimensioni 180x180 cm							
			cad	20.000				
88 CAM23_U04 .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, posto in opera 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							
			cad	42.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
89 CAM23_U04 .020.074.B	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, posto in opera 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 70x70x50 cm		cad	22.000				
90 CAM23_U04 .020.074.C	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, posto in opera 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 70x70x75 cm		cad	25.000				
91 CAM23_U04 .020.074.D	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, posto in opera 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 70x70x100 cm		cad	17.000				
92 CAM23_U04 .020.074.E	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, posto in opera 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 100x100x25 cm		cad	27.000				
93 CAM23_U04 .020.074.F	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, posto in opera per							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
94 CAM23_U04 .020.074.H	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 100x100x50 cm		cad	1.000				
95 CAM23_U04 .020.074.I	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, posto in opera 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 100x100x100 cm		cad	9.000				
96 CAM23_U04 .020.074.J	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, posto in opera 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 120x120x25 cm		cad	4.000				
97 CAM23_U04 .020.074.L	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, posto in opera 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 120x120x50 cm		cad	10.000				
98	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, posto in opera 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 120x120x100 cm		cad	12.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
CAM23_U04 .020.074.Q	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, posto in opera 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 150x150x25 cm		cad	3.000				
99 CAM23_U04 .020.074.R	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, posto in opera 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 150x150x50 cm		cad	1.000				
100 CAM23_U04 .020.074.T	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, posto in opera 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 150x150x100 cm		cad	20.000				
101 CAM23_U04 .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, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale		kg	14480.000				
102 CAM23_U04 .020.078.A	Chiusino 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, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
	frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antidrucciolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antidrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante							
103	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antidrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, 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. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm		kg	2295.000				
CAM23_U04 .020.087.A			cad	42.000				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
104 CAM23_U05 .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.		mc	667.574				
105 CAM23_U05 .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 5 km.		mc	1977.752				
106 CAM23_U05 .010.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.		mc	135.000				
107 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m per ogni cm di spessore.		mq/cm	60581.530				
108 CAM23_U05 .020.024.A	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia. Spessore 3 cm		mq	3651.200				
109 CAM23_U05 .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, misurato in opera dopo costipamento.		mc	1625.154				
110 CAM23_U05 .020.085.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							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
111 CAM23_U05 .020.090.A	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, misurato in opera dopo il costipamento.		mc	826.590				
112 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.		mq/cm	9209.100				
113 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		mq/cm	63938.550				
114 CAM23_U05 .025.035.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/m di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		mq/cm	54185.610				
	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto 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 dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: 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							

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
115 CAM23_U05 .050.065.A	normale all'acqua di 55 l/mq/s  Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.		mq	5.250				
116 CAM23_U07 .030.040.D	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg.		ml	2871.000				
117 CAM23_V03 .040.010.B	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		kg	2880.000				
			mc	2.750				

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente

PARTE PRIMA (Riservata alla stazione appaltante)					PARTE SECONDA (Riservata al concorrente)			
Tariffa	Indicazione delle voci delle categorie di lavoro dell'elenco descrittivo	Categoria di lavorazione	U.M.	Quantità prevista	Quantità offerta	Prezzo Unitario(cifre)	Prezzo Unitario(lettere)	Prodotti (cifre)
	SOMMANO I LAVORI PARTE A MISURA:							
	RIBASSO PERCENTUALE:					Prezzo complessivo offerto (in cifre)	Prezzo complessivo offerto (in lettere)	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:					Ribasso Percentuale (in cifre)	Ribasso Percentuale (in lettere)	
	Importo complessivo:					(in cifre)	(in lettere)	
						(in cifre)	(in lettere)	

Il responsabile del  
procedimento

Il concorrente