

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto di completamento della zona PIP di Calasetta:
- Realizzazione di una bretella di collegamento
- Completamento dell'illuminazione stradale
- Ripristino di un depuratore fognario

COMMITTENTE: Comune di Calasetta

Data, 22/10/2012

IL TECNICO
Ing. Gabriele Delogu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0005.0005. 0003	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI INERTI euro (otto/50)	m3	8,50
Nr. 2 D.0001.0001. 0020	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm euro (quattordici/10)	m2	14,10
Nr. 3 D.0001.0002. 0002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamiento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. euro (quattro/50)	m3	4,50
Nr. 4 D.0001.0002. 0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scotamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito compresa la fornitura dei materiali stessi euro (due/71)	m2	2,71
Nr. 5 D.0001.0002. 0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (tre/91)	m3	3,91
Nr. 6 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (centosedici/85)	m3	116,85
Nr. 7 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centocinquanta/79)	m3	151,79
Nr. 8 D.0001.0003. 0037	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso euro (ventiotto/23)	m2	28,23
Nr. 9 D.0001.0007. 0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAMME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano euro (quaranta/56)	m3	41,56
Nr. 10 D.0001.0007. 0010	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per vibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina euro (ventisette/59)	m3	27,59
Nr. 11 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centoventisette/63)	m3	127,63
Nr. 12 D.0008.0002. 0011	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 euro (uno/81)	kg	1,81
Nr. 13 D.0001.0003. 0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicendamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida euro (ventitre/19)	m	23,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (ottantasette/55)	m3	87,55
Nr. 15 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 16 A.0054.0002. 0009	PALO IN ACCIAIO VERNICIATO qualsiasi colore f 120, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A,predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 8,0m, h int. 0,8m da interrare. Sola fornitura. euro (settecentoottantanove/00)	cad	789,00
Nr. 17 A.0054.0006. 0005	ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanic; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in vetrotemperato infrangibile; attacco testa palo 60/76, frusta 60. Grado protezione IP44/IP66. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.620x270x330 mm per lampada a vapori di alogenuri ellissoidale 100/150 W. Sola fornitura. euro (centoottantasei/00)	cad	186,00
Nr. 18 A.0054.0010. 0002	LAMPADA AD ALOGENURI METALLICI compatta, fuAzionamento con accenditore, da 35/70 W.Fornita a pie' d'opera. euro (settantaquattro/85)	cad	74,85
Nr. 19 EXTRA1	Sollevamento in quota di chiusini in ghisa carrabile diametro 80 cm, su pozzetti delle linee di acque nere, meteoriche e della linea idrica. Compreso l'onere della rimozione e successiva collocazione, il calcestruzzo per il sostegno, la malta di allettamento e quanto altro occorrente per dare il chiusino perfettamente complanare con il tappeto stradale. euro (quaranta/00)	a misura	40,00
Nr. 20 D.0001.0003. 0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 21 D.0001.0003. 0099	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 15 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq euro (uno/11)	m	1,11
Nr. 22 A.0037.0001. 0001	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 euro (quarantasei/47)	cad	46,47
Nr. 23 B.0036.0001. 0012	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse spessore 25/10 euro (duecentonovantasei/45)	cad	296,45
Nr. 24 A.0006.0003. 0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA euro (undici/36)	m3	11,36
Nr. 25 A.0047.0015. 0002	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezioneper installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro (sedici/53)	cad	16,53
Nr. 26 A.0047.0014. 0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. euro (tredici/09)	cad	13,09
Nr. 27 A.0047.0013. 0001	CORDA DI RAME NUDA sezione 16 mmq.Fornita a pie' d'opera. euro (due/23)	cad	2,23
Nr. 28 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq euro (quattordici/95)	m3	14,95
Nr. 29 NP2	Smontaggio dei portelloni e dei relativi telai di copertura e protezione esistenti dell'impianto di depurazione prefabbricato. Svuotamento del manufatto e sua estrazione. Realizzazione di un piano di appoggio sollevato di 1 m rispetto alla quota attuale realizzato in magrone di cls per circa m3 20. Riposizionamento dell'impianto sul nuovo piano di appoggio. Rimontaggio dei telai e dei relativi portelloni di copertura e protezione dell'impianto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	euro (settemila/00)	a corpo	7'000,00
Nr. 31	euro (zero/00)		0,00
Nr. 31 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m3	135,56
Nr. 32	euro (centotrentacinque/56)		
Nr. 32 A.0009.0002. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1	m3	90,50
Nr. 33	euro (novanta/50)		
Nr. 33 D.0004.0001. 0027	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.	m3	180,57
Nr. 34	euro (centotrentacinque/56)		
Nr. 34 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m2	19,94
Nr. 35	euro (diciannove/94)		
Nr. 35 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m2	25,26
Nr. 36	euro (venticinque/26)		
Nr. 36 D.0008.0002. 0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10	kg	1,95
Nr. 37	euro (uno/95)		
Nr. 37 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	t	8,22
Nr. 38	euro (otto/22)		
Nr. 38 D.0012.0004. 0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzi ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzi con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.	m3	264,56
Nr. 39	euro (duecentosessantaquattro/56)		
Nr. 39 D.0006.0001. 0051	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, mediante FORNITURA e/ o utilizzo di materiale classificato A2-4 ; A2-5 ed eventualmente anche A4 secondo le norme CNR UNI 10006, avente un angolo d'attrito interno maggiore o uguale a 28 gradi e una coesione di 15 - 20 kN/mq, proveniente da cave di prestito autorizzate e accettate dalla Direzione Lavori, messo in opera mediante rullo compressore da 14-16 t in strati dello spessore finito non superiore a cm 30, compresa la pilonatura, l'eventuale inumidimento od essiccazione per portarlo all'umidità ottimale, il costipamento fino a raggiungere un peso in volume pari al 90% (95% sullo strato finale) di quello raggiunto nella prova AASHO modificata e un modulo di deformabilità al primo ciclo su piastra non inferiore a 40 MPa. Compresa fornitura, trasporto eventuale stoccaggio in cantiere e successiva ripresa altresì comprese le campionature significative e le analisi geotecniche di caratterizzazione da effettuarsi su volumi a stoch minori o uguali a 1.000 mc compresi tutti gli oneri prescritti ed in particolare i seguenti: a) - la preparazione della sede mediante diserbo e scoticatura del terreno superficiale per lo spessore prescritto dalla Direzione Lavori e comunque non inferiore a cm 20; b) - l'ammorsatura del rilevato, la profilatura e rifinitura delle scarpe, la gradonatura nei sopralzi; c) - la costruzione a strati dello spessore di cm 25-30 da compattare con rulli costipatori di peso e caratteristiche adeguate al materiale; d) - l'innaffiamento del materiale fino ad ottenere il grado ottimale di umidità; Sono altresì comprese tutti gli oneri prescritti di capitolato ed in particolare: la sagomatura e profilatura del corpo arginale secondo le sagome prescritte, la riprofilatura eseguita successivamente alla costipazione delle parti più estreme del corpo arginale e qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Sono altresì compresi e compensati i maggiori oneri per la formazione del rilevato in presenza di eventuali geogriglie, mantellate, gabbionate, strutture di sostegno in terre rinforzate etc., nonché le spese per l'esecuzione delle prove di caratterizzazione, di carico su piastra, di densità in sito ed ogni altra prova prevista eseguite nelle quantità e con le modalità stabilite dalla D.L.. Prezzo per mc di materiale costipato e valutato in opera.	m3	21,67
Nr. 40	euro (ventiuno/67)		
Nr. 40	RETE ELETTRICALI costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0008.0002. 0013	maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 euro (uno/95)	kg	1,95
Nr. 41 D.0004.0001. 0038	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente sottili, aventi lunghezza da 6 a 12 mm e spessore 18 mm, contenuto non inferiore a 200 milioni di fibre/mc, da utilizzare per realizzazione di pavimenti industriali e strutture orizzontali in genere, strutture impermeabili a tenuta. Prodotto con classe di esposizione, con- sistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Pompabile, fornito in opera con au- tobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RcK 30 N/mm2. euro (duecentouno/65)	m3	201,65
Nr. 42 N.P.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA (GUARD-RAIL) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 s.m.i., sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoventicinque/00)	ml	125,00
Nr. 43 D.0009.0009. 0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanic; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizza- to ai raggi UVA; attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.850x345x250 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 250 W. euro (cinquecentoventisette/90)	cad	527,90
Nr. 44 D.0009.0008. 0026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO RASTREMATO fi 120 cilindro superiore - 193 cilindro inferiore, con finestra di ispezione, con morset- tiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimen- tazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagneti- ca CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 9,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. euro (millequattrocentosessanta/30)	cad	1'460,30
Nr. 45 D.0009.0010. 0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE tubolare chiara, funzionamento con accenditore, da 250 W. euro (quarantasei/91)	cad	46,91
Nr. 46 D.0009.0005. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 16 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. euro (tre/78)	m	3,78
Nr. 47 D.0009.0005. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. euro (sedici/82)	m	16,82
Nr. 48 D.0003.0018. 0002	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo RcK15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 euro (sessanta/33)	cad	60,33
Nr. 49 NP 3	Fornitura e posa in opera di un stazione di sollevamento al depuratore posizionata nel pozzetto in ca di arrivo composta da 2 pompe sommergibili che si alterneranno nel servizio e rimarranno in stand-by di soccorso reciproco in caso di portate di punta o di malfunzionamenti il tutto pilotato da interruttori elettrici a galleggiante. Le pompe avranno ciascuna le seguenti caratteristiche principali: -Costruzione in ghisa -Girante aperta arretrata a vortice difficilmente intasabile -Portata m3/h 4 -Prevalenza mca 5 -Potenza installata kW 0,6 -Tenute meccaniche in carburo di silicio - NBR -Attacchi da 2" -Completa di valvole unidirezionali, saracinesche di intercettazione, collettore, tubazioni di mandata in polipropilene da 2". euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 50 NP4	Fornitura e posa in opera di un stazione di sollevamento e filtrazione dell'acqua depurata costituita da un pozzetto prefabbricato in polietilene da m3 1 Ø cm 90 h cm 150 e da 1 pompa sommergibile pilotata da interruttori elettrici a galleggiante. La pompa avrà le seguenti caratteristiche principali: -Costruzione in ghisa -Girante aperta arretrata a vortice difficilmente intasabile -Portata m3/h 4 -Prevalenza mca 23 -Potenza installata kW 1,7 -Tenute meccaniche in carburo di silicio - NBR -Attacchi da 2" -Completa di valvola unidirezionale, saracinesca di intercettazione, tubazione di mandata al filtro in polipropilene da 2" Il filtro avrà le seguenti caratteristiche principali: -Costruzione in vetroresina -Diametro cm 54 -Altezza cm 200		

