

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Completamento e riqualificazione spazio adiacente Ex Ma in area di sosta
parcheggi

COMMITTENTE: Comune di Tissi

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Cestino portarifiuti	Fornitura e posa di cestino porta rifiuti tipo Cyti Designe modello fiore o similare, compreso nel prezzo il basamento in cls di dimensione in cm 50 x 50 x sp 10, tutta la ferramenta e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (novecentoottanta/19)	cadauno	980,19
Nr. 2 Fontana	Recupero della fontana esistente comprendente le seguenti lavorazioni: Linea idrica realizzata in PeAD diam 32 mm dal punto di fornitura zona locali ex ma fino alla fontana compresala fornitura e installazione di rubinetto di incertettazione in ottone. Sistemazione dei lati della vasca mediante Tinteggiatura di pareti esterne con due mani di idropittura acrilica al quarzo con colori a scelta della DL, data in opera su pareti esterne ed interne, previa preparazione della superficie e trattamento mediante fissativo ancorante. Compresa lo fornitura e posa di soglie in trachite o pietra simile di sp cm 3 larghezza cm 40, compreso intonacatura, Il tutto in opera compresi le opere murarie il tutto realizzato secondo i disegni allegati. euro (ottocentoottantacinque/00)	a corpo	885,00
Nr. 3 Gradinata	Voce a corpo per la realizzazione di una gradinata per l'accesso realizzata in calcestruzzo armato, compreso la casseratura, la posa dei ferri di armatura in ragione di 40 kg/mc, il getto in calcestruzzo preconfezionato Rck 25, il rivestimento in mattoni di trachite o pietra a scelta della D.L. con la stessa lavorazione e dimensioni della pavimentazione da eseguirsi a parte. euro (duemiladuecento/00)	a corpo	2'200,00
Nr. 4 Illuminazione	FORNITURA E POSAIN OPERA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE tipo Molina o similare- street light o similare composto da: Apparecchio di illuminazione per esterni a LED, attacco testa palo da 60mm o 75mm. Realizzato in lega AlSi 12 di alluminio riciclato. Vetro temperato di sicurezza oppure lente in acrilico chiaro resistente agli UV Riflettore in alluminio anodizzato Viteria in acciaio inossidabile Verniciatura in polvere di poliestere resistente agli UV Grado di protezione IP66 (EN60598) Fornito con cavo dotato di connettore rapido 230V, 50Hz, classe I o II lampada Modulo LED con dissipatore termico e lenti rifrattive, Alimentatore elettronico per moduli LED. Morsetti con fermacavo, Tensione: 120 -277 Vac, Cos. Ø (PFC): 0,95, Temperatura di funzionamento: -30°C + 40°C, Potenza nominale: 45 W. Predisposizione cablaggio: Classe II isolamento, Morsetti: Cavi con sezione max 2,5 mmq, LED: Marca Cree - serie XLamp (XT-E; XP -G; XP-G2), Efficacia minima singoli LED: > 100 lm/W (Tsp 85°C), Durata stimata: 100.000h, flusso luminoso reale > di 6000 lm, Temperatura di colore: 3000K (tolleranza ± 5%), Indice di resa cromatica Ra: > 70, Dissipazione termica: Dissipatore interno in estruso di alluminio, Grado di protezione modulo LED: IP66, Modello lente/riflettore: 02, Materiale lente/riflettore: Policarbonato resistente ai raggi UV (Res. urti IK10), Geometria lente/riflettore: Asimmetrica stradale - posizionamento a lato strada, Classi illuminotecniche: CE - S, Altezza di installazione: da 3,5 a 5,5 metri, Rischio fotobiologico: assente a distanza > 1,6 m (con schermo trasparente), Caratteristiche driver elettronico: Protezione da cortocircuiti, Protezione da sovratemperatura, Dispositivo di protezione SPD contro le sovratensioni di modo comune e differenziali conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore: classe 2 (protezione fino a 10KV). Completo di sistema di interfaccia di regolatore di flusso, Durata stimata: 100000h (Ta 25°) Classe isolamento: CL II, completo di circuito di riduzione automatica alla mezzanotte maggiore del 30% del flusso luminoso per 6 ore + Controllo flusso costante, compreso l'utilizzo di gruetta telescopica con cestello, la fornitura e collegamento dei cavi da 3x2.5 mmq tipo FG7 tra la lampada e la morsetti, compresi fissaggio, prove strumentali, verifiche illuminotecniche di regolazione del flusso luminoso, e qualunque altro onere e fornitura per dare l'armatura completa, funzionante e a regola d'arte. euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 5 Impianto terra	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio residenziale o scolastico realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x70; 4 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 4 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusino carrabile; collegamento al quadro generale dell'edificio con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale: Com- prese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie. per edificio scolastico medio euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 6 Lettodiposa	Fornitura e posa in opera di SABBIA FINE LAVATA (0-3) o pietrischetto 1-3 per letto di posa di condotte idriche, elettriche e fognarie. Il letto di posa deve essere accuratamente compattato in modo da permettere una uniforme ripartizione dei carichi lungo la condotta.Ogni onere incluso. euro (ventisette/00)	m3	27,00
Nr. 7 Panchine	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA tipo in pietra di 1° scelta in trachite, privo di fori, o pietra similare a scelta della D.L., delle dimensioni di cm 160x55, del peso di ca. 1000 Kg., incluso l'onere per il fissaggio a pavimento. Il tutto eseguito su superfici comunque conformate, compreso l'onere delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, le pulizie finali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 8 Pensilina	Voce a corpo per la rimozione e successivo riposizionamento della pensilina Bus comprese le opere murarie, il trasporto e lo scarico provvisorio entro l'ambito del cantiere e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 9 PF.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata euro (otto/17)	m2	8,17
Nr. 10 PF.0001.000 2.0001	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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. euro (tre/88)	m3	3,88
Nr. 11 PF.0001.000 2.0011	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. euro (quarantadue/90)	m3	42,90
Nr. 12 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (diciassette/52)	m3	17,52
Nr. 13 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (otto/62)	m3	8,62
Nr. 14 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (otto/06)	m3	8,06
Nr. 15 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (trentatre/67)	m3	33,67
Nr. 16 PF.0001.000 3.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. euro (duecentoottantotto/40)	m3	288,40
Nr. 17 PF.0001.000 3.0020	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 m³ compresso per strade urbane e extraurbane. euro (trecentoventiotto/17)	m3	328,17
Nr. 18 PF.0001.000 3.0032	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale euro (trentaotto/04)	m2	38,04
Nr. 19 PF.0001.000 3.0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento 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 planometrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida euro (trenta/86)	ml	30,86
Nr. 20 PF.0001.000 3.0075	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 euro (trecentodiciannove/02)	cadauno	319,02
Nr. 21 PF.0001.000 3.0080	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato euro (duecentosessantauno/60)	cadauno	261,60
Nr. 22 PF.0001.000 3.0097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai mq euro (tre/91)	ml	3,91
Nr. 23 PF.0001.000	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.0106	(valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq euro (trentasei/62)	m2	36,62
Nr. 24 PF.0001.000 5.0002.1	RIVESTIMENTO DI MURATURA CON PIETRAMME eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, realizzata con pietrame precedentemente demolito per paramento grezzo a faccia vista ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m³ 1,00 di sabbia; compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfido e il tiro in alto. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 25 PF.0001.000 6.0020	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondente alle norme UNI 1433-2008, compresi altresì la protezione dei bordi e della superficie di contatto, appartenente alla classe di carico 4 (Min. classe D400 UNI1433-2008). Le griglie e/o le coperture devono essere fissate all'interno del corpo della canaletta allo scopo di soddisfare le condizioni di traffico del gruppo 4, realizzate mediante un sistema di fissaggio con chiusura rapida, agevole e veloce con la possibilità di aggiunta di bulloni da avvitare in appositi inserti filettati solidali al telaio, senza ostacoli sotto la griglia che possono impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. Il profilo superiore in acciaio zincato, bordo soggetto a traffico di spessore minimi di 4x2 mm come da normativa UNI1433, collegato mediante incastro predeterminato alla struttura del canale tale da rendere il sistema canale+telaio compatto e monolitico. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti; dovrà essere inoltre priva di punti di collegamento con l'esterno. I canali dovranno essere provvisti di tutte le marcature previste dalle norme EN 1433-2008 e del marchio CE. È compreso nel prezzo: - Il rinfiaccio e letto di posa con calcestruzzo avente classe di resistenza a compressione secondo la norma EN 206 compresa tra C25/30 e C35/45 o compresa tra C30/37XF4 e C40/50XF4 a seconda che sia, rispettivamente "non esposto" a cicli di gelo e disgelo oppure "esposto" a cicli di gelo e disgelo. - Il calcestruzzo dovrà inoltre avere classe di consistenza non inferiore a S4 secondo la norma EN 206 e dovrà essere realizzato con aggreganti lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). - Fornitura e posa di griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sicuro al copro del canale sottostante, classe di carico C250 secondo la EN1433-2008. Le griglie dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. Dimensioni 500x231 mm - Fessura/maglia mm. 197x18 Peso kg. 6,80 - La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN1433 - 2008. LARGHEZZA INTERNA MM 200 ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 140 MM A 250 MM euro (duecentonove/50)	m2	209,50
Nr. 26 PF.0001.000 9.0003	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 02 - Mattoni euro (quindici/18)	t	15,18
Nr. 27 PF.0001.000 9.0013	idem c.s. ...CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (dodici/65)	t	12,65
Nr. 28 PF.0003.001 4.0002	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a biccchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiaccio e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 euro (trentaquattro/73)	ml	34,73
Nr. 29 PF.0003.001 4.0003	idem c.s. ...esterno mm 160 euro (trentaotto/30)	ml	38,30
Nr. 30 PF.0003.001 4.0006	idem c.s. ...esterno mm 315 euro (centoventidue/88)	ml	122,88
Nr. 31 PF.0003.001 5.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiaccio in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm euro (centosessantasette/84)	cadauno	167,84
Nr. 32 PF.0004.000 1.0003	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 euro (centonovantatre/52)	m3	193,52
Nr. 33 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI 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 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (duecentouno/17)	m3	201,17
Nr. 34 PF.0008.000 1.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE, PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentasette/98)	m2	37,98
Nr. 35 PF.0008.000 2.0002	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 (due/09)	kg	2,09
Nr. 36 PF.0008.000 2.0012	RETE ELETTROSALDATA 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 8, maglia cm 15x15 euro (uno/94)	kg	1,94
Nr. 37 PF.0009.000 1.0043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 80 mm, spessore 6 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. euro (sei/77)	ml	6,77
Nr. 38 PF.0009.000 6.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq euro (due/87)	ml	2,87
Nr. 39 PF.0009.000 6.0024	idem c.s. ...20-67) Sezione 1x6 mmq euro (due/73)	ml	2,73
Nr. 40 PF.0009.000 8.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALUMINIO fi 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettieria asportabile a 4 poli e 16mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 5,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. euro (novecentoquarantaotto/07)	cadauno	948,07
Nr. 41 PF.0012.000 5.0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. euro (trecento/44)	m3	300,44
Nr. 42 PF.0012.000 5.0004	Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. euro (trecentoottantaotto/07)	m3	388,07
Nr. 43 PF.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (uno/91)	kg	1,91
Nr. 44 PF.0013.000 3.0005	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50 euro (sessantauno/22)	m2	61,22
Nr. 45 Plinto palo	Fornitura e posa di plinto palo con dimensioni in cm 80x90 h cm 78 con foro di alloggiamento palo di cm 23 di diametro, poggiato su getto in calcestruzzo con classe di resistenza Rck 30, questo escluso. Compreso ogni onere e cautela per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 46 Quadro	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETRICO GENERALE composto da: N.1 TELAIO MODULARE ISOLANTE 84 M 700X500X250 N.1 MARINA-Quadro poliestere 700X500X250 P.TR. N.1 MARINA Acc.-Supp.fiss.parete quadri H>=400 N.6 btdin – stecca da 20 falso polo da 9mm N.5 btdin60 magnetot 2P curva C 10A 6kA N.3 btdin – contactor 2NO 25A coil 230Vac AC3 N.1 btdin 160 – magnetot 4P curva C 100A 16kA N.1 BTDIN-BDA G2 32A 2P 30mA A N.4 BTDIN-BDA G2 32A 2P 30mA AC		

