

**Comune di Mussolente**  
Provincia di Vicenza

pag. 1

## **LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

**OGGETTO:**

RIQUALIFICAZIONE DEL ROCCOLO DI VILLA NEGRI PIOVENE Fondo regionale per la riqualificazione ed il risanamento del paesaggio Veneto "Interventi di riqualificazione, risanamento e valorizzazione dei paesaggi degradati, art. 143, comma 4, lett. b), D.Lgs. 42/2004 art. 17 L.R. 1/2009 - Deliberazione/CR 103/2014 - DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1924 del 28 Ottobre 2014

**COMMITTENTE:**

Comune di Mussolente

Data, 21/04/2017

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)

Arch. Stefani Massimo - Via Mons. Prosdocimi 13 Breganze  
Tel/fax 0445.300444 - [architetto.stefani@virgilio.it](mailto:architetto.stefani@virgilio.it) - [www.studiomaxximo.com](http://www.studiomaxximo.com)

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unita di misura	Quantita	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
1 00	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA MISURA</b></p> <p>Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, inoltre, il carico, il trasporto, lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri e costi per i ponteggi e mezzi di sollevamento. <b>IMPIANTO CANTIERE ADEGUATO ALLA PORTATA DEL CANTIERE</b> somma stabilita forfaitariamente sui lavori.</p> <p>Rif. tavola di progetto ;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico e trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
2 02	<p>Restauro muratura mista esistente con eliminazione parti ammalorate . Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo fibrorinforzato consolidante per esterni/interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve e di particolare asperità quali murature in pietra, per uno spessore complessivo medio di 30-40-50 mm, compreso il preventivo rinzaffo e la formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Il rinzaffo sarà formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco grezzo sarà formato con malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo R 325 e 300 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO GREZZO PER INTERNI/ESTERNI SU MURATURA MISTA E IN PIETRAM/MATTONI e/o mattoni.</b></p> <p>La voce si intende compensato l'onere per il consolidamento delle murature con metodo tipo "FIBREBUILD-FRCM" con relative barre/zanche di collegamento in ferro armato del diametro di mm 14/16 FeB44K e l'uso di apposito intonaco consolidante come da tav. di progetto esecutivo. Tipo: intonaco sia interno che esterno . In alternativa se approvato dal dd.ll. con uso di rete elettrosaldata zincata da mm 3-4-5 a scelta dd.ll.maglia 10x10 con opportuni connettori compresi e compensati nella stessa modalità del tipo "FIBREBUILD-FRCM". La finitura dell'intonaco dovrà essere in grado di ricevere erlettamente l'intonachino colorato computato a parte (voce specifica)</p> <p>Rif. tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta.</p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

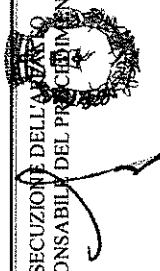


IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
3 03	<p>segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasportato e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello Qualità corrispondenti alla EN 13017- per Pannello tipo "Nordpan Rubner" in legno massiccio di abete rosso a 5 strati spessore minimo 42 mm, strutturale a formazione dei solai e da posizionarsi sopra gli elementi portanti quali travature di qualsiasi genere computate a parte.</p> <p>Nel prezzo è comprensivo il trattamento idoneo anti tarlo ed anti muffa, per ambienti esterni e per l'umidità. Compreso i tagli e gli sfidri con misure di contabilità del pannello effettivamente posato. Dato in opera a qualsiasi altezza; compreso viterie, chiodi idonei, lame ed ogni elemento necessario e certificato di fissaggio alle strutture ivi comprese quelle metalliche; la giunzione fra pannelli per evitare movimenti e combi di flessione per una perfetta compattezza al piano di posa. Compresa la finitura smussatura e piallatura di bordo delle parti a vista, compreso inserimento degli stessi su murature esistenti e l'inserimento e fissaggio nelle travi metalliche di orditura portante.</p> <p>Rif. tavola di progetto ;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasportato e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m2	235,94			
4 05	<p>SOMMANO...</p> <p>Formazione di scala interna/ esterna dei vari piani e soppalco in metallo compreso il rivestimento della scala esterna in pietra e la formazione del soppalco all'ultimo livello nonché le ringhiere metalliche di forma semplice</p> <p>La scala sarà fornita e posata in opera in struttura metallica di ferro acciaio certificato strutturale tipo S275 con profili normali IPE-HE-C-U-quadri, fondi, piatti,lamiere, angolari a disegno semplice completi di accessori, con o senza fodrina di lamiera., tutti gli elementi non saranno trattati ma semplicemente saldati e imbullonati anche sul posto a regola d'arte da ditte certificate.</p> <p>Ove indicato anche in acciaio Corten opportunamente ossidato; come da schema grafico della tavola di progetto e indicazioni del dd ll. ogni onere compreso e compensato.</p> <p>Specificatamente e per una migliore valutazione e prescrizione della presente voce :</p> <p>a) er la scala interna costituita da scala da piano terra al primo livello; scala esterna dal primo livello al secondo (ricopratura di quella in pietra); scala dal secondo livello al terzo; scala terzo livello al e con il soppalco betvedere ;</p> <p>- lamiera in acciaio strutturale pressopiegata/saldata in acciaio bugnato su disegno approvato dal dd.ii. dello spessore di mm 6 opportunamente sagomata sulla forma del gradino (alzata e pedata) e pianotrotto/sventole, saldata e fissata</p>	m2	28,07			
	A RIPORTARE					

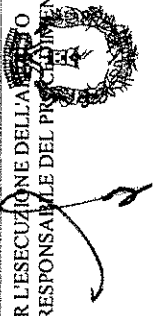
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE: PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<p>appositamente anche con viterie e tasselli meccanici ;</p> <p>- verso il muro portante della torre la lamiera della scala sarà saldata a un cocciale che segue tutta la scala, costituito da piatto in profilato di acciaio dello spessore minimo di mm 10 fissato a muro mediante e compresi tasselli chimici / meccanici del diametro di mm 12 minimo ogni due gradini e del n. di 4 nei pianerotoli;</p> <p>- sul lato opposto la scala seguirà l'andamento della lamiera bugnata pressopiegata/saldata e sarà protetta da parapetto alto non meno di mm 1000, costituito da toncini metallici saldati del diametro di mm 12/gradino (comunque con passo non superiore a mm 100) con nella parte superiore quale corrimano costituito da piatto della sezione di mm 40x10 sempre saldato; per irrigidire la scala ogni 4/5 gradini un rondino di parapetto proseguirà verso il soffitto saldandosi alla struttura in metallo delle putrelle del solato, il tutto come da indicazioni del dd.ll. ;</p> <p>b) per la scala in pietra esterna, questa viene rivestita nella parte superiore sempre in lamiera bugnata pressopiegata/saldata da mm 6; seguendo l'andamento dell'esistente con la formazione dei pianerotoli di partenza e arrivo. La lamiera sarà posta a mm 10 di distanza dal gradino per non sollecitare lo stesso. Si prevede che sui due bordi minori dei pianerotoli la lamiera dovrà formare un "C" fino a rivestire il marmo stesso per irrigidire il tutto con risvolto sotto di almeno mm 80 (sempre staccata di 10 mm minimo). La lamiera entrerà nelle due porte di accesso e smonto per lo spessore di cm 30. Si prevede la formazione di cocciale superiore in andamento della scala e saldato sulla lamiera bugnata delle dimensioni di mm 10 x 200 medio con barra filettata passante del diametro di mm 12 e relative viterie/ bulloni e rondelle con annegata resina chimica tipo "Filti" e chiusura del foro, il tutto fornito preparato ed realizzato. Alla balaustra esistente vanno inseriti e saldati/fissati/bullonati i ritri mancanti e/o lesionati, se ritenuto dal DD.LL. mediante irrigidimento con ulteriori barre alla stregua di quelle del parapetto interno e relativo corrimano con piatto rialzato opportunamente fissato sempre in accordo con la dd.ll. .</p> <p>c) per il sopralco gradonato si dovrà seguire le stesse indicazioni delle scale interne e cocciale, su grafica del progetto con parapetto nelle stesse modalità ed eventuali irrigidimento sottostanti con tubolari della dimensione di mm 80x30x4 nel n. 2 posti al di sotto della lamiera bugnata ed ogni onere necessario.</p> <p>d) a carico della ditta offerente il rilievo perfetto dei solai eseguiti per il disegno ed esecuzione della scala.</p> <p>Rif. tavola di progetto                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	A RIPORTARE					

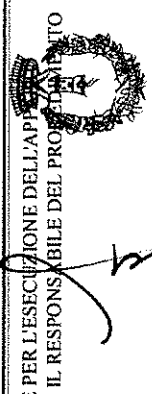
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELLA LAVORO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
5 02A	<p><b>RIPORTO</b></p> <p>Inserimento di tiranti in acciaio con accessori di fissaggio. Mediante fornitura e posa in opera ferri lisci e/o aderenza migliorata di armatura dei diametri variabili e reti elettrosaldate sempre ad aderenza migliorata dei diametri variabili. Armatura con caratteristiche FeB44K opportunamente sagomate secondo i disegni esecutivi e le indicazioni del D.D.L.L. ancorchè saldate con relativi accessori ed elenici di connessione di legge e secondo le indicazioni del dd.ll. Trattati di tiranti in n. 4 del diametro di mm 16 da posizionare per impalcato di solaio ; n. 3 tralicci x 4 tiranti per impalcato, passanti le murature con luce torre esterna ml 3,40 circa ; comprese le chiavi adeguate in metallo di tiraggio con effetto fatto a mano ; tiranti passanti nelle murature e aderenti sul lato interno della muratura e posizionati prima dell'intonaco.Nei tiranti sul lato esterno dovrà essere posto opportuna chiave e piastra di tiraggio con filettatura e doppia bullonatura a norma di legge anche con modalità classica di zanche a vista. Il ferro sarà lasciato a vista con effetto ruggine o posto sotto intonaco a scelta del dd.ll.</p> <p>Rif. tavola di progetto; n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima.Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>					
6 06	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonachino per murature colorato per interno/esterno da posizionarsi sopra intonaco al grezzo . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Intonachino tipo "CAPAROL" di colore a scelta del dd.ll. compreso la mano di fissativo necessario e più precisamente tipo Capatect Putz 622 W Caparol rivestimento minimo per esterni/miemi da 1,5 mm intonachino, anche antimuffa. L'intonachino dovrà garantire una adeguata protezione alle intemperie ed agenti atmosferici. In alternativa con approvazione del dd.ll intonachino tipo "Rustikputz fein W Caparol" intonachino di rivestimento a base di resine acril-silossaniche con una struttura granulometrica media di 1,2 mm, opaco, con particolare potere antimuffa e antiialga ed elevata resistenza agli agenti atmosferici.</p> <p>Nella voce alla stessa valorizzazione si prevede anche il trattamento delle parti in pietra e mattoni lasciati a vista nonché calcestruzzi ; il tutto mediante trattamento tipo "MasterProtect H 321 della BASF" e/o "ANTIPLUVIOL delle MAPEI" il tutto nel dosaggio e metodologia della casa produttrice e scheda tecnica; compreso la pulizia e preparazione del piano di applicazione.</p>	12,00				

A RIPORTARE



IL RESPONSABILE DEL PROGETTO  
IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
	<p>Rif. tavola di progetto                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>					
7	<p>Sistemazione scala esterna e parapetto in metallo.                      Onere per la messa in sicurezza e restauro della scala esterna al casello medinte :                      - pulizia generale;                      - sostituzione degli elementi lapidei deteriorati; stuccatura e consolidamento meccanico;                      - trattamento delle pietre con il sistema di cui alla voce articolo di tariffa 06 (intonachino colorato e trattamenti protettivi)                      - inserimento di zanche metalliche ed elementi statici necessari come da disegni esecutivi;                      - controllo e consolidamento della balaustra metallica con completamento della parte mancante;                      per quanto non citato nella presente voce fare riferimento alla voce scala interna/esterna di cui all' art. di tariffa n. 05 di cui la presente diventa integrante.</p>	m2	225,40			
8	<p>Rif. tavola di progetto                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>	a corpo	1,00			
10	<p>Sistemazione area esterna ad anfiteatro naturale, solo sistemazione di massima pendio con sbancamento massimo medio di cm 40/50 e inerbimento per creare un ideale piano di spettacolo e anfiteatro naturale per circa una superficie di circa mq 400, mediante leggero spianamento e movimento del terreno vegetale esistente e suo inerbimento con attecchimento finale. Eseguito con mezzi meccanici e finitura a mano. Il tutto come da indicazioni del dd.ll.</p>					
	<b>SOMMANO...</b>					
	<b>A RIPORTARE</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num. Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
9	RIPORTO					
11	<p>quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMAMO..... a corpo</p> <p>1,00</p>					
	<p>Fornitura e posa in opera dei serramenti completi della torre "Roecolo".                      Fornitura e posa in opera di serramenti non a taglio termico eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato RAL a scelta dd.ii. spess.50 micron. Spessore profilati 50-55 mm non a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completati di: -vetro camera con di sicurezza 4+4 pvb 0,76 e 3+3 pvp 0,38 interno; -controltelo metallico ; -guarnizione in EPDM o Neoprene; -accessori: maniglia tipo crenonense o cariglione e cerniere. -doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profilati estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.); Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5.2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profilati fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni; -accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso complessivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol. l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UNO O DUE O PIÙ BATTENTI A NON TAGLIO TERMICO di verniciato di colore Corten o a scelta del dd.ii. . Nel prezzo dei serramenti si intende compreso e compensato l'onere di falsiteclai in ferro zincato e i bancalini perimetrali dello spessore di 8/10 - 10/10-12/10 dello stesso colore del serramento.</p> <p>Per colori a scelta del DD.LL. su campione fornito anche in tinta CORTEN; Le misurazioni sono indicative del riteivo ma il prezzo deve considerarsi compensato con contabilità filo interno murature del foro architettonico con esclusione di cornici e bancalini sporgenti già compensati nel prezzo stesso.</p> <p>DESCRIZIONE DEL SISTEMA</p> <p>La serie 67W nasce quale sviluppo della 561W, al fine di poter offrire una gamma di profilati il più possibile sinergica con la serie di origine con statica e prestazioni termiche incrementate. La tecnologia delle tenute compresa la guarnizione centrale di giunto aperto è rigorosamente identica a quella della serie 561W, mentre il taglio termico è realizzato con delle nuove barrette di tipo alveolare da 28,5 mm. I profilati di stipite e le porte hanno una profondità di 66,5 mm, mentre i battenti delle finestre hanno una profondità di 76,5 mm. La linea è tradizionale, i battenti per le finestre e portefinestre, complanari all'esterno ed a sormonto sul lato interno, possono essere forniti in variante anche</p>					

APPORTARE



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p style="text-align: center;"><b>RIPORTO</b></p> <p>con sagomatura stondata. La gamma di questi profilati consente di realizzare, oltre a tutte le tipologie tradizionali, infissi a bilico e a scorrevole parallelo. I profilati maggiorati per le portefinestre sono stati dimensionati in maniera adeguata per ospitare agevolmente una serratura e relativa doppia maniglia. La profondità dei profilati consente l'installazione di vetri con spessore elevato, indispensabili per la sicurezza all'effrazione negli infissi destinati vetrine commerciali.</p> <p>Le porte sono complanari e sono state studiate per una semplice lavorazione e per ottimizzare il montaggio delle moderne serrature di sicurezza multipunto. L'aumentata tubolarità esterna dei profilati consente inoltre di assemblare i telai in maniera molto robusta.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE PROFILATI</b></p> <p>Per gli estrusi vengono impiegate billette allo stato omogeneizzato in lega EN AW-6060 (secondo UNI EN 755-2), con tolleranze ristrette di composizione adatta per ossidazione anodica o verniciatura. Tutti gli estrusi vengono forniti allo stato fisico T5. Le tolleranze dimensionali sono conformi alle normative UNI EN 12020-2.</p> <p><b>TAGLIO TERMICO</b> - non previsto</p> <p>L'intervento del ponte termico è ottenuto tramite l'inserimento di speciali barrette in poliammide rinforzato agganciate meccanicamente agli estrusi di alluminio previa operazione di ziguratatura. Il sistema ha un valore medio di trasmittanza termica dei telai UF pari a 2,4+2,6 W/m<sup>2</sup>K. determinato secondo il metodo numerico previsto dalla norma UNI EN ISO 10077-2. Una notevole stabilità meccanica dei profilati e la prestazione termica è garantita da barrette isolanti alveolari da 28,5 mm per le finestre e da barrette da 24 mm per le porte.</p> <p><b>GUARNIZIONI</b></p> <p>Le guarnizioni, sia statiche che dinamiche, sono realizzate in EPDM (elastomero etilene-propilene). La guarnizione centrale (giunto aperto) è disposta in posizione arretrata in modo da costituire un'abbondante camera di equalizzazione delle pressioni.</p> <p><b>ACCESSORI</b></p> <p>Il sistema utilizza accessori di elevata qualità espressamente studiati da ALLU-K per garantire al prodotto la massima sicurezza ed affidabilità. Le squadrette per l'unione angolare dei profilati sono monolitiche, realizzate in estruso con lega primaria di alluminio. Le cerniere, tutte realizzate anch'esse in alluminio estruso, sono dotate di boccole in materiale sintetico antirifrazione con perni e viteria in acciaio inox.</p> <p><b>VETRAZIONE</b> fornitura e posa di vetrocamera dei serramenti costituito da vetro esterno 4+4 pvb0,76 camera d'aria Argon e vetro interno 3+3 pvb 0,38 antirifurtuno.</p> <p>Il sistema permette l'applicazione di vetri o pannelli con lo spessore compreso da 22 a 50 mm sui fissi e da 22 a 36 mm sui battenti. Per la scelta del tipo di vetro, per il montaggio, le tassellature e l'eventuale sigillatura, l'utilizzatore dovrà attenersi scrupolosamente alle prescrizioni dei produttori di vetri. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri in alluminio e guarnizioni esterne ed interne in EPDM.</p> <p><b>TIPOLOGIE</b></p> <p>Questa gamma di profilati permette la costruzione delle seguenti tipologie di infissi: finestre e portefinestre ad una o</p>					
	<b>A RIPORTARE</b>					





Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p><b>RIPORTO</b></p> <p>più ante, finestre e porte-finestre ad anta/ribalta, finestre a vasistas, finestre a bilico orizzontale e verticale, scorrevoli paralleli, telai fissi e vetrine.  <b>TRATTAMENTI SUPERFICIALI</b></p> <p><b>OSSIDAZIONE ANODICA</b>                      Il trattamento di ossidazione anodica prevede un primo pretrattamento meccanico di spazzolatura scotch-brite dei profili grezzi. Successivamente tutti gli altri trattamenti elettrolitici ed i relativi controlli vengono eseguiti secondo le Direttive Tecniche del marchio di qualità europeo QUALANOD Rev. 00 Edizione 3° 1999. Lo spessore di ossido anodico viene controllato secondo UNI EN ISO 2360:1998 (metodo a correnti indotte), mentre per la qualità del fissaggio dello strato di ossido anodico si fa riferimento alla ISO 3210 e alla UNI EN 12373-4:2000. I trattamenti sono garantiti con marchio di qualità (EURAS-EWAA) QUALANOD, e sono eseguiti da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000.</p> <p>I profili con parti in vista hanno finitura Spazzolata E2, mentre per i profili con parti non in vista, la finitura è Satinata Chimica E6.</p> <p>Lo spessore minimo obbligatorio dell'ossido per architettura per uso esterno è di 15 micron, che può essere aumentato a classi maggiori (20 e 25) a seconda delle richieste del cliente e/o delle norme vigenti nei Paesi di destinazione. Le colorazioni possono essere: naturale argento, bronzo chiaro, bronzo medio, elettrocolore bronzo medio, elettrocolore bronzo scuro, elettrocolore nero.</p> <p><b>VERNICIATURA</b>                      La verniciatura è del tipo a polvere ed il colore può essere scelto nella gamma dalla cartella "RAL", secondo ns. mazzetta colori e/o secondo specifiche richieste del cliente.</p> <p>Prima della verniciatura, la superficie dei profili viene trattata con le seguenti operazioni di pretrattamento in tunnel comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sgrassaggio</li> <li>lavaggio</li> <li>decapaggio</li> <li>lavaggio</li> <li>cromatazione</li> <li>doppio lavaggio in acqua demineralizzata</li> <li>passaggio in forno di asciugatura.</li> </ul> <p>Successivamente vengono applicate le polveri tramite verniciatura a spruzzo in cabina automatica con pistole elettrostatiche a movimento alternativo con passaggio successivo in forno per la polimerizzazione della vernice. Le polveri utilizzate sono omologate QUALICOAT o GSB e la verniciatura viene eseguita da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000.</p> <p>Lo spessore minimo obbligatorio del film di vernice per architettura per uso esterno è di 60 micron. Tutto il ciclo di verniciatura dei profili viene svolto nel pieno rispetto delle normative previste per il marchio di qualità QUALICOAT e GSB.</p> <p><b>SERREMENTO TIPO ALU-K SC 140 TT</b>                      Descrizione del sistema.</p>					

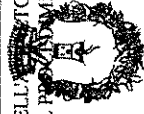
A RIPORTARE

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

IL CONCORRENTE

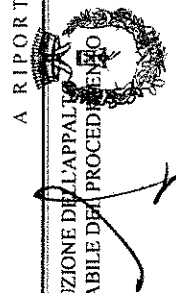
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					
	<p>La serie per serramenti pesanti con apertura alzante-scorrevole e scorrevole è stata progettata per consentire la costruzione di infissi di alta qualità. I profili del telaio mobile hanno una profondità di 56 mm, analogamente alla già collaudata serie ALU-K 56 IW, in tal modo i profili complementari come fermavetri e travetsi sono perfettamente intercambiabili fra le due serie. Particolare cura è stata posta nel profilo di soglia, tale soluzione consente lo scorrimento dei carrelli sopra un binario con finitura anodizzata tale da garantire una buona resistenza all'usura per scorrimento, inoltre particolari flussi di evacuazione acqua hanno consentito di mantenere l'altezza della soglia in soli 25 mm.</p> <p><b>PROFILATI.</b>                      Per gli estrusi vengono impiegate billette allo stato omogeneizzato in lega 6060 UNI 9006/1, con tolleranze ristrette di composizione adatta per ossidazione anodica o verniciatura.                      Le tolleranze dimensionali sono conformi alle normative UNI EN 12020-2</p> <p><b>TAGLIO TERMICO - non previsto</b>                      L'interruzione del ponte termico è ottenuta tramite l'inserimento di speciali barrette in poliammide rinforzato, aggraffato meccanicamente agli estrusi in alluminio previa operazione di zigrinatura.</p> <p><b>GUARNIZIONI</b>                      Le guarnizioni, sia statiche che dinamiche, sono realizzate in EPDM (elastomero etilene-propilene). Gli spazzolini di tenuta sono in polipropilene ad alta densità con pinna centrale.</p> <p><b>ACCESSORI</b>                      Gli accessori brevettati tipo ALU-K sono stati progettati per un impiego semplice e razionale utilizzando materiali di prima qualità.</p> <p><b>VETRAZIONE.</b>                      Il sistema permette l'applicazione di vetri o pannelli con lo spessore compreso da 10 a 40 mm. Per la scelta del tipo di vetro, per il montaggio, le tassellature e l'eventuale sigillatura, ci si attiene scrupolosamente alle prescrizioni dei produttori di vetri. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri in alluminio e guarnizioni esterne, tra profilo e vetro, ed interne, tra fermavetro e vetro, in EPDM. All'esterno è possibile sostituire la guarnizione in EPDM con un'ideonea sigillatura a base silicatica.</p> <p><b>TRATTAMENTI SUPERFICIALI</b>  <b>OSSIDAZIONE ANODICA</b>                      Il trattamento di ossidazione anodica prevede un primo pretrattamento meccanico di spazzolatura scotch-brite dei</p>					
<b>A RIPORTARE</b>						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	R I P O R T O	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
					in cifre	in lettere	
		<p>profili grezzi. Successivamente tutti gli altri trattamenti elettrolitici ed i relativi controlli vengono eseguiti secondo le Direttive Tecniche del marchio di qualità europeo QUALANOD Rev. 00 Edizione 3° 1999. Lo spessore di ossido anodico viene controllato secondo UNI EN ISO 2360:1998 (metodo a correnti indotte), mentre per la qualità del fissaggio dello strato di ossido anodico si fa riferimento alla ISO 3210 e alla UNI EN 12373-4:2000. I trattamenti sono garantiti con marchio di qualità (EURAS-EWAA) QUALANOD, e sono eseguiti da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000.</p> <p>I profili con parti in vista hanno finitura Spazzolata E2, mentre per i profili con parti non in vista, la finitura è Satinata Chimica E6.</p> <p>Lo spessore minimo obbligatorio dell'ossido per architettura per uso esterno è di 15 micron, che può essere aumentato a classi maggiori (20 e 25) a seconda delle richieste del cliente e/o delle norme vigenti nei Paesi di destinazione. Le colorazioni possono essere: naturale argento, bronzo chiaro, bronzo medio, elettrocolore bronzo medio, elettrocolore bronzo scuro, elettrocolore nero.</p> <p><b>VERNICIATURA</b></p> <p>La verniciatura è del tipo a polvere ed il colore può essere scelto nella gamma dalla cartella "RAL" e/o CORTEN a scelta del dd.II, mazzetta colori e/o secondo specifiche richieste del dd.II. .</p> <p>Prima della verniciatura, la superficie dei profili viene trattata con le seguenti operazioni di pretrattamento in tunnel comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sgrassaggio</li> <li>lavaggio</li> <li>decapaggio</li> <li>lavaggio</li> <li>cromatazione</li> <li>doppio lavaggio in acqua demineralizzata</li> <li>passaggio in forno di asciugatura.</li> </ul> <p>Successivamente vengono applicate le polveri tramite verniciatura a spruzzo in cabina automatica con pistole elettrostatiche a movimento alternativo con passaggio successivo in forno per la polimerizzazione della vernice. Le polveri utilizzate sono omologate QUALICOAT o GSB e la verniciatura viene eseguita da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000. Lo spessore minimo obbligatorio del film di vernice per architettura per uso esterno è di 60 micron. Tutto il ciclo di verniciatura dei profili viene svolto nel pieno rispetto delle normative previste per il marchio di qualità QUALICOAT e GSB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nel prezzo si intende comprese le maniglie di serie AVR su modello approvato dal dd.II.;</li> <li>- compreso la porta di ingresso con pannellatura cieca mediante pannello, serramento e cerniere resistenti all'effrazione; pannello dello stesso colore del serramento; la dotatura di serratura e cerniere anticasso e maniglione in acciaio/corsten delle dimensioni di cm 40 e diam. 30 mm circa su modello approvato dal dd.II.;</li> <li>- compreso i bancalini e sigillature necessarie in alluminio spessore min 10/10 dello stesso colore dei serramenti (corten-ruggine) da posizionare sui fori e sul cordolo di sommità perimetrale della torre a protezione della muratura e</li> </ul>					
		R I P O R T A R E					



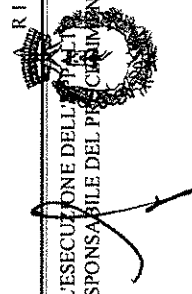
A R I P O R T A R E

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	collegamento con il serramento; ogni onere compreso.					
	- considerando la difficile rilevazione delle forometrie rispetto all' ABACO dei serramenti indicati in tavole di progetto è stata considerata una tolleranza di valutazione delle misure (5% circa e comunque come da forti esistenti) per la valorizzazione del lavoro che quindi è da considerarsi compresa e compensata senza nulla pretendere in più.					
	Rif. tavola di progetto e tavola con abaco serramenti ; n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.					
10 A.01.01.a	OPERATO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. Per quantificazioni eventuali lavori in economia diretta . Nel prezzo e compreso e compensato il costo di tutti gli oneri previdenziali ed assicurativi , le spese generali e l' utile d' impresa. Ogni onere compreso. Il prezzo viene considerato valido anche per manovalanze specializzate per lavori su alberature e su contesti e lavori agricoli, di giardinaggio e potatura. Compreso e compensato nel prezzo l' uso e noleggio di attrezzature manuali edilizie quali martello, pertica, scalpello, ecc. e per le opere sul verde di scale,scalotti, cesoie, seghetti, motoseghe, ecc. escluso i mezzi meccanici tipo piattaforme elevatrici ma compresi i dispositivi di sicurezza quali , imbragature, caschi, guanti, acchiali, cuffie, ecc. .	a corpo	1,00			
11 A.01.02.a	OPERATO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Per quantificazioni eventuali lavori in economia diretta . Nel prezzo e compreso e compensato il costo di tutti gli oneri previdenziali ed assicurativi , le spese generali e l' utile d' impresa. Ogni onere compreso. Il prezzo viene considerato valido anche per manovalanze specializzate per lavori su alberature e su contesti e lavori agricoli, di giardinaggio e potatura. Compreso e compensato nel prezzo l' uso e noleggio di attrezzature manuali edilizie quali martello, pertica, scalpello, ecc. e per le opere sul verde di scale,scalotti, cesoie, seghetti, motoseghe, ecc. escluso i mezzi meccanici tipo piattaforme elevatrici ma compresi i dispositivi di sicurezza quali , imbragature, caschi, guanti, occhiali, cuffie, ecc. .	h	102,00			
	SOMMARIO...	h	74,00			
	R I P O R T A R E					

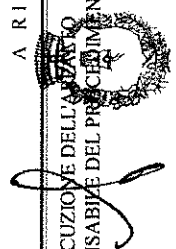
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL' APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
12 E.05.16.b	<p>Demolizione parziale o totale di intonaci a grezzo e fino con relative pitture e/o finiture in malta di calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI</b> intonaci interni/esterni su muratura in pietra e mista per spessore medio fino a da 0 a 50 mm. Nel prezzo è ivi compreso la pulizia di eventuali lati a vista delle murature con messa in rislato dei conci in pietra e mattoni.</p> <p>Rif: tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario, quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	236,04			
13 E.05.19.c	<p>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPE</b> pavimenti freddi anche in cls parzialmente armato fino ad una profondità di cm 20-30.</p> <p>Rif: tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	5,76			
14 E.05.07.c	<p>Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L., che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
15 E.02.05.a	<p>materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI</b> serramenti esterni metallici. Nei serramenti esterni si intende compensato anche l'eliminazione di eventuali serramenti interni e di partizione presenti.</p> <p>Rif. tavola di progetto:                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	<p>11.00</p> <p>11.00</p>				
16 E.08.11.00	<p>Rif. tavola di progetto:                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	<p>m³</p> <p>22.23</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

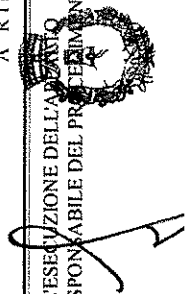


IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unita' di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantita' previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Anm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE. Tipo: cls interno ed esterno del/dei manufatti, ecc. . Compreso l' inserimento mediante demolizione di elementi di porzioni di fondazioni/ murature esistenti per il collegamento fra nuove fondazioni interne ed esterne fori della sezione di circa cm 40x40 - 50x50 .</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m³	6,30			
17 E.08.20 c	<p>SOMMANO....</p> <p>Formazione, fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, Rck 35 N/mmq, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantita' previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Anm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 120 kg/m³ e comunque con armatura minima di almento 6 tondini del diametro di mm 18 e staffe del diametro di mm 10/ 15 cm di passo (sezione cordolo circa di cm 30x60) . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Rck 35 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE, rampa scala. Tipo: conglomerato indicato dal dd.ll. e dalle tavoole di progetto armature necessarie comprese e compensate.Tipo: consolidamento murature perimetrali torre in sommita' come da tavole grafiche e indicazioni del dd.ll. .</p> <p>Nel prezzo si intende anche compensato la demolizione e asportazione della muratura per l' inserimento del cordolo stesso di sommita' ella torre "Roccolo", la formazione del piano di posa, il getto inclinato, gli smussi e parasigoli, la struttura della muratura attorno , la malta cementizia per la posa del bancalino petallico perimetrale e per il montaggio a parte dei serramenti.</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte .</p>					

A R I P O R T A R E

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

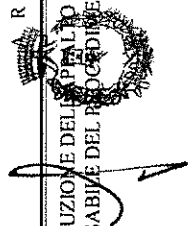


IL CONCORRENTE

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
18 E.27.02.a b gal	<p>come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera ferri ad derenza migliorata di armatura dei diametri variabili e reti elettrosaldate sempre ad aderenza migliorata dei diametri variabili. Armatura con caratteristiche FeB44K opportunamente sagomate secondo i disegni esecutivi e le indicazioni del DD.L.L. ancorchè saldate con relativi accessori ed elenti di connessione di legge e secondo le indicazioni del dd.ll.</p> <p>Le armature saranno quelle previste nelle tavole di progetto e indicazioni del dd.ll. ogni onere compreso. Varie armature così come da disegni esecutivi e indicazioni del dd.ll. per tutti i getti</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m³	2,30			
19 I.02.06.00	<p>Fornitura e posa di stabilizzato di cava. Nel prezzo si intendono inclusi lo stendimento e la compattazione con nullo compressore sulla sommità arginale, previa formazione di scavo (cassonetto) mediante ruspa od altro mezzo idoneo FORNITURA E POSA DI STABILIZZATO DI CAVA; tipo per ripristino vialetti e stradine interne al parco spessore cm 7 compresso.</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>	kg	2'500,00			
	SOMMANO...	m2	424,50			
	RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
20 E.27.02.a gal	<p>Fornitura e posa in opera profilati metallici. UNI-IPE-U-HE 1900 Kg/cmq Acciaio Tipo 1 profilati a scelta del dd.ll. opportunamente fissati mediante zanche saldate al massetto in cls stradale a formazione di rompiflussi delle acque meteoriche il tutto come da indicazioni del dd.ll.</p> <p>Rif: tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	kg	156,00			
21 H.04.04.00	<p>Formazione di cassonetto stradale con materiale legante idoneo misto stabilizzato, proveniente da cava prevalentemente calcarea, scevro da impurità, a granulometria controllata con pezzatura non superiore a mm 15, stesso, livellato e costipato a fondo allo stato umido mediante cilindratrice con rullo di peso adeguato, compreso l'onere dell'asporto del reinterro eccedente, per lo spessore compreso di cm 30; computato secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo per i ripristini di pavimentazioni. FORMAZIONE DI CASSONETTO STRADALE</p> <p>Rif: tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m3	98,10			
22 14	<p><b>STRUTTURA DI COPERTURA METALLICA</b> e dei piani dei vari impalcati della torre "Roccolo".                      Fornitura e posa in opera di struttura metallica di ferro acciaioso certificato strutturale tipo S275 con profilati normali IPE-HE-C-U-quadri, tondi, piatti, lamiere, angolari a disegno semplice completi di accessori, con o senza fodrina di lamiera.                      Le strutture in metallo saranno saldate e bullonate fra loro e lasciate a vista ad effetto corten.                      Compreso l'inserimento in murature esistenti; la formazione dei fori di alloggiamento, il piano di posa e cls e materiale di fissaggio, stuccatura e finitura finale; ogni onere compreso.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>					

A RIPORTARE



IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

IL CONCORRENTE

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<p>La ditta dovrà eseguire i rilievi necessari prima e durante le fasi lavorative per la produzione di quanto previsto nella presente voce si da eseguire correttamente il lavoro secondo le indicazioni progettuali ed in ogni caso del dd.ll. .                      Ove indicato anche in acciaio Corten opportunamente ossidato, come da schema grafico della tavola di progetto e indicazioni del dd.ll. . ogni onere compreso e compensato.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato anche la formazione del manto di copertura in rame anche con doppia agraffatura a norma di legge ; rame certificato spessore minimo 6/10 costituito da nastri in rame regolati dalla norma DIN EN 1172 e devono essere in Cu-DHP. Comproso fornitura e il relativo fissaggio alla struttura sottostante di pannello in legno (computato a parte) mediante appositi elementi in acciaio inox e viterie necessarie, il tutto a norma di legge. Nel prezzo si intende compreso e compensato anche la bordatura perimetrale sempre in lamiera di rame e la creazione di oportuni gocciolatoi di bordo . La copertura dovrà sbordare di almeno cm 20 rispetto il perimetro della torre finita intonacata (misure di controllo e produzione a carico della ditta) . Nel Coperto dovrà essere prevista e protetta la predisposizione di uscita di cavidotto per futuro impinato fotovoltaico.</p> <p>Comproso l' interposizione nel manto di copertura con fornitura e posa di barriera in telo pesante traspirante ma impermeabile all' acqua tipo " Rivega" antistrappo a norma UNI 11470:2015 per schermi e le membrane traspiranti sintetiche installata con gli accessori e metodo previsti dalla casa produttrice.</p> <p>Comproso l' interposizione nel manto di copertura con fornitura e posa di stuoia filantosa tipo "Harpo-Vent" o "Enka-Vent" non rigenerata dello spessore minimo di mm 10/15 per la ventilazione fra la lamiera e il telo impermeabile protettivo.</p> <p>Comproso il bordo ventilato in rame forato e per lo scolo della condensa che si forma fra la stuoia e il manto impermeabile sottostante; compresi i gocciolatoi ed i bordi.</p> <p>Rif. tavola di progetto :                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO.....                      a corpo</p>		1,00			
23 000-14	<p>Onere per la demolizione e spostamento recinzione esistente su strada provinciale per creazione piazzola di accesso.                      Demolizione recinzione esistente per arretramento nel sito oggetto di intervento su area da urbanizzare, manufatto di qualsiasi natura e consistenza , per qualsiasi profondità, all'asciutto e bagnato fondazioni comprese, compresi i trovanti, l'assaurimento delle eventuali acque, le sbadacchiature ed i puntellii occorrenti, il tombamento degli scavi con il materiale scelto, il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza a formazione di rilevati o alle pubbliche discariche il tutto a cura e spese dell'Appaltatore.                      Comproso il recupero dei cancelli e della ringhiera e/o loro sostituzione di pari fattura in ferro zincato e verniciato o</p>					

A RIPORTARE



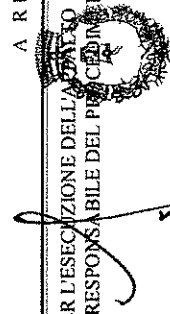
IL RESPONSABILE DEL

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
24 D02	<p>naturale effetto corten.                      Rif. tavola di progetto.                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramentaria, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMAMO...</p> <p>Scavo a sezione aperta/obbligato eseguito con mezzi meccanici per sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza e per qualsiasi profondità, all'asciutto, esclusa la roccia da mina, ma comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti. Compreso l'assurimento delle acque, le sbadacchiature ed i puntelli occorrenti, il tombamento degli scavi, la separazione del terreno vegetale dall'altro materiale ed il suo accantonamento. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree autorizzate a qualsiasi distanza da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, oppure a formazione di rilevati eseguiti nell'area del cantiere secondo le indicazioni che saranno impartite dalla Direzione dei Lavori e che comprenderanno la sistemazione e la livellazione del rilevato e delle scarpe. E' altresì compreso l'eventuale risistemazione del materiale attorno al manufatto finito secondo le indicazioni del d.d.l.</p> <p>Tipo di lavoro compreso :                      - sbancamento e messa in sagoma della strada di accesso da Via degli Alpini per leiminare i dilavamenti e la creazione del piano dei posa della successiva pavimentazione e/o stabilizzato.                      - sbancamento e scavo di fondazione piazzola di accesso dalla provinciale.</p> <p>Rif. tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramentaria, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMAMO...</p>	m	15,50			
25 ST24B	<p>Fornitura e posa in opera di profili stradali prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso della sezione di cm. 10x 25 o 12/15x25, a seconda delle indicazioni del dd.ll., comprese le curve, posti in opera sia in verticale che in orizzontale secondo le indicazioni del dd.ll. secondo le livelle stradali, compreso scavo di fondazione, fondazioni di</p>	m3	166,88			

A RIPORTARE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



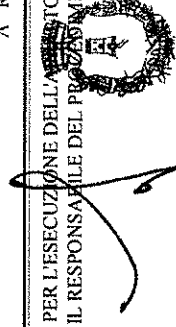
IL CONCORRENTE

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unita di misura	Quantita	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
26 N02A	<p>RIPORTO</p> <p>posa in conglomerato cementizio tipo Rck = 250 kg/cm<sup>2</sup> delle dimensioni di circa cm. 25x30 e il successivo rifianco in calcestruzzo, stuccatura dei giunti con boiacca ed ogni altro onere per dare l'opera finita. I profili dovranno essere di buona fattura e previa scelta del dd.ll. su campioni e schede tecniche fornite dalla ditta esecutrice. La scelta del dd.ll. non solleva comunque la ditta esecutrice da vizi o anomalie che si manifestassero sui manufatti.</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p>	m	22,00			
27 N03B1	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato e costipato in opera tramite vibrazione meccanica, per murature di fondazione plinti e sottofondi, platee, ecc., eseguita anche a tratti, entro casseri, formato con cemento Portland 425 (325 se specificato dal D.D.L.), sabbia e ghiaia di fiume lavata e vagliata con granulometria conforme alla curva di Bolomey, compreso l'onere per il getto in presenza d'acqua e il prosciugamento, i casseri, la posa di armature in ferro, la fratazzatura a greggio della parte superiore ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>C.l.s. per fondazioni con resistenza cubica caratteristica a 28 giorni maggiore od uguale a 250 Kg/cm<sup>2</sup>. Compreso il ferro di armatura previsto dal dd.ll. e comunque sui eventuali indicazioni esecutive in fase di realizzazione. I ferri di armatura devono essere minimo pari a staffe del diametro di mm 10 ogni 25 cm e barre longitudinali del diametro di mm 10 nel numero di 4 + 2 barre mm 8 ad aggancio ferri di richiamo verticali.</p> <p>- per fondazioni murette di bordatura lotti o altro previsto dal dd.ll. per crezione di nuove recinzioni compreso le barre di collegamnto a fondazione esistente.</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2,55			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<p>conforme alla curva di Bolomey, compresi i casseri, l'armo, il disarmo e, per il getto in presenza d'acqua, e quindi compreso l'onere del prosciugamento, ogni altro onere compreso, compresa l'armatura.                      Per getto con casseri ambo i lati Rck &gt;250 Kg/cmq per murature dello spessore di cm. 20. Compreso ferro di armatura necessario secondo le indicazioni del dd.ll. . I ferri di armatura dovranno essere previsti mediante :                      - barre a forcella in elevazione diam mm 10 della lunghezza di ml 2,35 ogni 30 cm ;                      - filanti del diametro di mm 10 nel numero di 6/mi;                      - per elevazione delle murette di bordatura dei lotti o altri manufatti indicati dal dd.ll. ; dim fuori terrasez. cm 20x90 compreso sgl smussi in plastica sugli angoli come da indicazioni del dd.ll.                      - compreso gli smussi paraspigoli negli ancoli a vista e la rasatura della muretta con apposito rasante ad attacco al cis per la perfetta finitura della superficie.                      Rif: tavola di progetto.                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte . come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m3	2,38			
28 N17	<p>SOMMANO...</p> <p>Massetto in conglomerato cementizio, fornito a resistenza cubica garantita a 28 giorni maggiore di 250kg/cmq., (fornito da cemento Portland 325 (425 se richiesto dalla Direzione dei Lavori), sabbia e ghiaia di fiume lavata e vagliata, compresa la frattazzatura a fresco secondo i piani o pendenze livellate stabilite dalla Direzione dei Lavori, la posa di rete elettrosaldata del diametro di mm 8 maglie 20x20 in Feb 44K, del diam di mm 8 sui passi carrai il ricavo di fori o canalizzazioni riquadrati,tavolame di bordatura e ogni altro onere compreso, per spessori del getto pari a cm. 15/18.                      - per massetti su strade, marciapiedi, piste ciclabili, basi di future pavimentazioni, ecc. secondo le richieste del dd.ll., misure di contabilità su mq effettivamente realizzati.                      - compreso l' inserimento di ossidi colorati a scelta del dd.ll., e il dilavamento a getto eseguito er formazione e messa in risalto della granulometria di inerti presenti; comprese fasce, bordature, cunette e rigature e l' inserimento di elementi spartiacque computati a parte.                      Rif: tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte . come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>					

A RIPORTARE

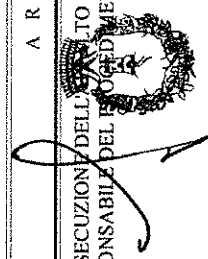
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
29 ST03	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura di conglomerato bituminoso "bynder", anche a rappezz, della pezzatura 0-1,5 cm., confezionato con kg 100 di bitume per mc di impasto, con curva granulometrica indicata della DD. L.L., con additivo idroflugo secondo le prescrizioni della DD. L.L., steso con macchina vibrofinitrice, compresa rullatura con rullo vibrante del peso di q.li 40-50, la rifinitura dei bordi con piastra vibrante, anche a mano, taratura della sagoma stradale, la pulizia eventuale dei cigli con idonei mezzi, pendenze e ogni altro onere, per uno spessore compreso a lavoro finito min di cm. 5.</p> <p>Comprezzo l' emulsione di attacco, ecc,</p> <p>a) per rappezz, piazzole, per strade , stradine , piste ciclabili , chiusura tracce di asfalto asportato, su canalizzazioni, cavidotti, ecc.</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m2	344,60			
30 ST051	<p>SOMMANO...</p> <p>Sigillatura superficiale nella pavimentazione bituminosa con asperione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,75 km/mq e successiva saturazione con sabbia di fiume.</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m2	60,50			
	SOMMANO...	mq	60,50			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

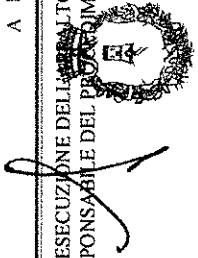




IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
31	<p>Esecuzione di strisce di cm. 12 continue e discontinue, con spruzzatura meccanica di vernice rifrangente bianca o gialla in conformità con il Codice della Strada, con impiego di almeno 100 gr di vernice per metro di striscia, valutato per metro di striscia effettivamente eseguita compresa la pulizia della superficie ed il perfetto tracciamento.</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramentia, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	27,00			
32	<p>Esecuzione di scritte, frecce, linee di arresto, strisce pedonali con spruzzatura meccanica di vernice rifrangente bianca o gialla in conformità con il Codice della Strada, con impiego di almeno 1000 gr di vernice per metro quadrato di striscia, valutato per metro quadrato di striscia effettivamente eseguita compresa la pulizia della superficie ed il perfetto tracciamento.</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramentia, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	20,50			
33	<p>Fornitura e posa su apposito palo di sostegno tubolare zincato e di segnale stradale luminoso per attraversamento pedonale conforme alle norme europee e avente sul retro le diciture previste dal Codice della Strada, compreso plinto in eis necessario, scavo e reinterro ed ogni onere accessorio</p> <p>nello specifico della presente voce per:</p> <p>- palo adeguato completo di segnale di indicazione con sorgente luminosa per attraversamento pedonale con relativo</p> <p style="text-align: right;">A R I P O R T A R E</p>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num. Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	pannello e batteria di carica a sistema fotovoltaico autonomo. Ogni onere e accessorio compreso per il perfetto funzionamento e relativo certificato di omologazione.					
	Tavola di riferimento (vedasi elaborati di progetto se presenti) per segnali luminosi di indicazione. n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere, pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.	cadauno	2,00			
34 X09	Spostamento mediante inzollatura ulivi (ulivi o altra essenza indicata dal progettista), compreso scavo, reinterrimento, preparazione del letto con concime necessario, fissaggio con pali idonei di sostegno e necessari e ogni altro onere, compresa inaffiatura regolare fino alla garanzia di attecchimento dell'albero. Per alberature di altezza non inferiore a ml. 2,50 - 3,00 e comunque secondo le indicazioni del dd.ll. Nel prezzo è compensato il riempimento in terra vegetale del foro formatosi, la rullatura e inerbimento mediante semina. Ogni onere compreso.  Il lavoro dovrà essere eseguito da maestranze competenti per corsi e/o esperienza e previa approvazione del dd.ll. e dovrà essere eseguito nel periodo stagionale più indicato. Rif. tavola di progetto: n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.	cadauno	16,00			
35 010d5	Fornitura e posa in opera di pozzetto STRADALE di derivazione del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato e vibrato a q.li 2,5 di cemento tipo 325, compreso onere per lo scavo o l'esecuzione dello stesso su caviodotto interrato, per il raccordo con la tubazione in pvc, per il ripristino dell'area circostante, per la compattazione, per il trasporto a discarica del materiale di risulta, completo di chiusura in ghisa come sottoindicato. compresi e compensati nel prezzo altresì i seguenti oneri, opere e materiali: - scavo e reinterrimento; - la posa su quota stabilita;	cadauno				
	RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DELL'APPALTO



*[Handwritten signature]*

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
36 01049	<p>- la sabbia e il calcestruzzo di base e rifianco;                      - il chiusino con telaio e sigillo in ghisa sferoidale e la sua messa in quota, il sigillo sarà in cls.                      - le prolunghe stradali , oneri e lavori necessari per l'elevazione del pozzetto fino alla quota finita del pavimento stradale/ ornarciapiade/pavimentazione /livello terreno indicato dal dd ll., compreso stuccature sigillature e rifianchi                      - il tubo di raccordo con la tubazione principale del diametro variabile;                      - ogni onere previsto nelle voci di cui ai sottoservizi e pozzetti del presente computo/elenco</p> <p>ddd) sezione interna cm 50x50x80 con chiusino in con chiusino e telaio in ghisa sferoidaleD400 con descrizione sottoservizio</p> <p>Rif. tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO...</b></p>	<p>cadauno</p> <p style="text-align: right;">11,00</p>				
37 IP03AH	<p>Fornitura e posa in opera di colonna Enel (dim. 50x140x35 cm circa) per alloggiamento contatore e allaccio alla rete di servizio del gestore; escluso attivazione. Il sottoservizio dovrà comunque rispettare le indicazioni provenienti dall' ente gestore e del dd.ll. sia nei materiali che nella posa e realizzazione. Compreso scavo , il plinto necessario, il fissaggio allo stesso , i cavidotti corrugati adeguati di collegamento alle linee di partenza e arrivo, ogni onere incluso.</p> <p>Rif. tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO...</b></p>	<p>cadauno</p> <p style="text-align: right;">1,00</p>				
	<b>A RIPORTARE</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unita di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p><b>R I P O R T O</b></p> <p>anche di diametro diverso, di filo pilota zincato, nastro segnalatore e quanto altro necessario, compreso taglio e asportazione asfalto compreso scavo e reinterro, fino ad una profondità di m 1.00, la sabbia e/o il calcestruzzo di avvolgimento e di ricoprimento. Compresi innesti e giunti nei pozzetti previsti di progetto o dal dd.ll. .                      Ogni onere, materiale attrezzo e costo aggiuntivo compreso, con attenzione, conservazione ed adattamento di ogni tipo di allaccio e di sottoservizio od elemento rinvenuto, si dà dare a lavoro compiuto la consegna dell' opera a perfetta regola d'arte; compreso scavi e reinterri e l'onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di questa.                      Misure di contabilità lungo l'asse del tubo.                      h- cavidotto diametro mm 80</p> <p>Rif. tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario, quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p>	m	345.00			
38	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in POLIETILENE per acquedotto DN 32. Compreso inserimento nel tubo corrugato a doppio carice computato a parte , compreso di ogni onere necessario; giunzioni e giunti compresi nei pozzetti.</p> <p>Rif. tavola di progetto;                      n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario, quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima.Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p>	m	135.00			
39	<p>Formazione di rete metallica, sianti, fili nle n. minimo di 3 e tiranti adeguati per una altezza di h 1,60 ml, opportunamente zincata e secondo modello approvato dal dd.ll. ; se del caso con rete ad effetto invecchiato e/o con recupero di quella esistente il tutto su modello e disegno approvato dal dd.ll. . Gli stanti saranno opportunamente</p> <p>A R I P O R T A R E</p>					

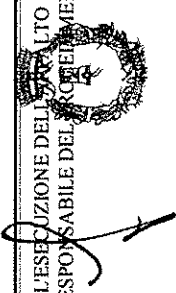
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROGETTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
40 000-16	<p>fissati alla nuova muretta in c/c computata a parte e collegati alla rete esistente</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Onere per lo spostamento e recupero cancello esistente pedonale su strada provinciale.                      Compreso: smontaggio e montaggio; gli eventuali accessori necessari e colonnine di pari fattura se non recuperabili; il tutto dato in opera perfettamente funzionante</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	16,70			
41 10b	<p>Nuova piantumazione di carpini h 100-150 cm a formazione del roccolo e completamente esistente. Compreso pali di sostegno ed ogni elemento necessario.</p> <p>Il lavoro dovrà essere eseguito da maestranze competenti per corsi c/o esperienza e previa approvazione del dd.ll. e dovrà essere eseguito nel periodo stagionale più indicato.</p> <p>Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
	<b>A RIPORTARE</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL COMMITTIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
42 10c	<p>non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Onere per la potatura della grande Farnia a ridosso del "Roccolo" da parte di ditta e manovalanza specializzata; ogni onere e mezzo necessario compreso.</p> <p>Il lavoro dovrà essere eseguito da maestranze competenti per consi e/o esperienza e previa approvazione del dd.ll. e dovrà essere eseguito nel periodo stagionale più indicato. Rif. tavola di progetto.</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnalatica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>	caduno	15,00			
43 M.01.01.01 gal	<p>Impianto elettrico con voci comprese nelle categorie M01.01.01 in poi, OPERE ELETTRICHE, per uso civile-direzionale-uffici e comunque adatto ai locali oggetto di intervento: completo di fruti, prese,cavi, cavidotti, lampade,allarmi, pulsanti ecc. E' altresì compresa tutte le luci ed impianti di illuminazione esterna e giardino a norma di legge su progetto specifico così come da elaborato grafico specifico.</p> <p>PREMESSA: La voce fa riferimento al computo metrico estimativo e stima lavori delle opere elettriche. nella presente Voce di Articolo e Tariffa viene riportato il valore globale sommato di tali opere. Al fine della contabilizzazione si dovrà rendicontare quanto indicato nelle singole voci di cui proprio all' "Allegato 01 opere elettriche". Il prezzo viene considerato paritario se per motivi tecnici al posto di impianti sottotraccia si optasse per linee, scatole e terminali a vista, anche in esecuzione parziale mediante tubazioni ed elementi in materiale plastico omologato su modello da compione a scelta del dd.ll. A. fine lavori dovrà essere fornito schema impianto finale realizzato e certificazione di legge.</p> <p>Nel presente elenco sono descritti gli apparecchi e i componenti base costituenti gli impianti. Quando tali componenti siano richiamati in modo integrato (ad esempio: "Quadro elettrico", "punto luce", "punto di alimentazione", ecc.) cioè quando essi siano costituiti da un certo insieme di componenti elementari (tubi, conduttori, interruttori, ecc.) essi devono soddisfare sia ai requisiti indicati nella descrizione del componente</p>	caduno	1,00			
	R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LA VORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p><b>RIPORTO</b></p> <p>integrato, sia a quelli indicati nei capitoli specifici relativi ai componenti elementari che lo costituiscono.</p> <p>"I prezzi esposti in elenco SONO comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fornitura;</li> <li>• posa in opera di tutti i componenti COMPRESO le tubazioni e le scatole di derivazione e portafuochi sia per interno che esterno - sotto e sopra intonaco;</li> <li>• tutte le manovre e gli accessori necessari per l'installazione e il corretto funzionamento del componente, anche se non esplicitamente menzionati;</li> <li>• eventuali lavorazioni in officina;</li> <li>• eventuali particolari di lavorazione non esplicitati negli elaborati progettuali, ma comunque necessari ai fini della perfetta esecuzione a regola d'arte dell'opera;</li> <li>• trasporto in cantiere; • assistenza tecnica di un preposto nominato dall'assuntore con approfondite conoscenze elettrotecniche in grado di instaurare una fattiva collaborazione con la D.L. al fine di ottimizzare al meglio tempi e risorse;</li> <li>"• opere murarie di apertura tracce e fissaggio di scatole e tubazioni con tassi di malta a parete e fettuccia con chiodi a pavimento;</li> <li>• dichiarazione di conformità al DM 37/2008 degli impianti realizzati; "</li> <li>"• produzione degli schemi elettrici dei quadri conformemente a quanto eseguito e relativa dichiarazione di conformità dei quadri stessi;</li> <li>• aggiornamento degli schemi elettrici forniti per l'esecuzione delle opere, con apportati tutti i cambiamenti concordati con la D.L. (sarà cura della D.L. fornire copia degli elaborati su supporto informatico);</li> <li>• oneri per l'adempimento degli obblighi sulla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro conformemente al DM 81/08. • spese generali e utile di impresa."</li> </ul> <p>T Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l'uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>					
	SOMMANO...	vedi allegato A	1,00			
	<b>A RIPORTARE</b>					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
44 001	OPERE SU CASELLO		0,00			
45 002	OPERE SU AREA CARPINI E SU CONTESTO AMBIENTALE		0,00			
46 003	OPERE STRADE DI ACCESSO AL CONTESTO		0,00			
47 004	OPERE ACCESSORIE NECESSARIE PER IL RECUPERO DEL ROCCOLO E DEL CONTESTO FIGURATIVO		0,00			
48 006	IMPIANTO DI CANTIERE		0,00			
49 E.05.16.c	Demolizione parziale di muratura a sezione obbligata in pietrame/mista e/o mattoni lagata in malta di calce per apertura forometrie esistenti lamponate e/o nuovi fori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la formazione ed il distacco del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso e compensato il ricavo delle mazzette e lati a vista intonacati e con mattoni a vista; compresa la formazione di cavalletti anche in mattoni e/o travi in rovere/noce e comunque legno duro opportunamente trattato ed invecchiato il tutto come da approvazione del dd.ll. Valutazione per mc di foro ricavato finito e realizzato e stabilizzato.					
	Rif. tavola di progetto; n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziata e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.	m3	0,41			
50	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
E.08.11.00a	<p><b>RIPORTO</b></p> <p>XC1, Rck 15 N/mmq, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travetti rovesce, fondazioni isolate a pilino e fondazioni continue, compreso il ferro fondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m<sup>3</sup>. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conglomerato cementizio ad uso magrone sottofondazione spessore medio cm 10</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l'onere di quest'ultima. Per quanto non citato fare riferimento alle tavole progettuali e viceversa.</p> <p>SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2,48			
51 NI 7a	<p>Formazione di rampe di accesso su marciapiede esistente in porfido con massetto stradale in cls cm 15 Rck 250 kg/cmq per attraversamento strada Provinciale mediane;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lievo dell'attuale pavimentazione e sottofondo in cubetti di porfido con recupero della stessa;</li> <li>- lievo e demolizione di eventuale massetto in cls armato sottostante;</li> <li>- scavo a mano o con mezzi meccanici per formazione dei piani inclinati e piani per accesso diversamente abili;</li> <li>- abbassamento dei cordoli lato strada secondo le rampe e pendenze con rinfianco in cls;</li> <li>- formazione di nuovo massetto in conglomerato cementizio, fornito a resistenza cubica garantita a 28 giorni maggiore di 250kg/cmq, fornito da cemento Portland 325 (425 se richiesto dalla Direzione dei Lavori), sabbia e ghiaia di fiume lavata e vagliata, compresa la fratazzatura a fresco secondo i piani o pendenze livellate stabilite dalla Direzione dei Lavori, la posa di rete ellittrosaldata del diametro di mm 8 maglie 20x20 in Feb 44K, del diam di mm 8 sui passi carrai il ricavo di fori o canalizzazioni riquadrati, tavolame di bordatura e ogni altro onere compreso, per spessori del getto pari a cm. 15;</li> <li>- riposizionamento del pavimento in cubetti di porfido secondo il nuovo piano di posa; compreso di risetta, stuccatura battitura e sigillatura; compreso eventuale fornitura e inserimento di elementi mancanti;</li> <li>- per pavimenti su strade, marciapiedi, piste ciclabili, basi di future pavimentazioni, ecc. secondo le richieste del dd.ll., misure di contabilità su mq effettivamente realizzati.</li> </ul> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l'offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d'arte, come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l'onere per la pulizia iniziale e finale, il carico</p>					

A RIPORTARE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	RIPORTO	unita di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
					in cifre	in lettere	
52	<p>Segnaletica 3</p> <p>Fornitura e posa su apposito palo di sostegno tubolare zincato di segnale stradale di qualsiasi indicazione ( segnali tipo stop, divieto di sosta, parcheggio disabile, ecc. comunque secondo richieste del dd.ll. ) conforme alle norme europee e avente sul retro le diciture previste dal Codice della Strada, compreso plinto in disnecessario, scavo e reinterro ed ogni onere accessorio.</p> <p>- per segnale di indicazione cartello attenzione attraversamento pedonale;</p> <p>Rif. tavola di progetto;</p> <p>n.b. La ditta deve attentamente visionare il lavoro ed i luoghi e le condizioni attuali in essere; pertanto l' offerta si intende completamente compensata di ogni onere. Il lavoro dovrà essere eseguito secondo la buona regola d' arte , come indicato dalle case produttrici ove previsto, compreso e compensato ogni onere e costo accessorio necessario quali ad esempio: ponteggio, elevatore, dispositivi di sicurezza, attrezzi vari necessari, sigillante, viterie e ferramenta, segnaletica, elementi di protezione, ecc. ivi compreso e compensato l' onere per la pulizia iniziale e finale, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, comprensivo l' onere di quest' ultima. Per quanto non citato fare riferimento per la corretta esecuzione e l' uso dei materiali e opere da eseguire alle tavole progettuali e viceversa.</p>	m2	21,00				
		SOMMAMO...					
				2,00			
		SOMMAMO...	cadauto				
		<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					
		<b>TOTALE euro</b>					
		(diconsi euro - in lettere)					
		Pari a Ribasso del _____%					
		<b>A RIPORTARE</b>					

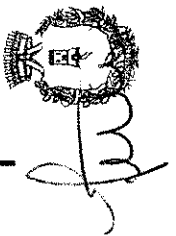
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE





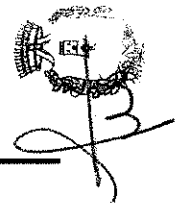


Art. EP	Descrizione dei lavori	u.m.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
	<p align="center"><b>LISTA DELLE CATEGORIE OPERE ELETTRICHE- ILLUMINAZIONE E CONNESSE - RIQUALIFICAZIONE DEL ROCCOLO DI VILLA NEGRI PIOVENE</b></p> <p align="center"><b>PROGETTO ESECUTIVO</b></p> <p>Nel presente elenco sono descritti gli apparecchi e i componenti base costituenti gli impianti. Quando tali componenti siano richiamati in modo integrato (ad esempio: "Quadro elettrico", "punto luce", "punto di alimentazione", ecc.) cioè quando essi siano costituiti da un certo insieme di componenti elementari (tubi, conduttori, interruttori, ecc.) essi devono soddisfare sia ai requisiti indicati nella descrizione del componente integrato, sia a quelli indicati nei capitoli specifici relativi ai componenti elementari che lo costituiscono. I prezzi esposti in elenco SONO comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fornitura;</li> <li>• posa in opera di tutti i componenti COMPRESO le tubazioni e le scatole di derivazione e portafrutti;</li> <li>• tutte le minuterie e gli accessori necessari per l'installazione e il corretto funzionamento del componente, anche se non esplicitamente menzionati;</li> <li>• eventuali lavorazioni in officina;</li> <li>• eventuali particolari di lavorazione non esplicitati negli elaborati progettuali, ma comunque necessari ai fini della perfetta esecuzione a regola d'arte dell'opera;</li> <li>• trasporto in cantiere;</li> <li>• assistenza tecnica di un preposito nominato dall'assuntore con approfondite conoscenze elettrotecniche in grado di instaurare una fattiva collaborazione con la D.L. al fine di ottimizzare al meglio tempi e risorse;</li> <li>• opere murarie di apertura tracce e fissaggio di scatole e tubazioni con tasti di malta a parete e fettuccia con chiodi a pavimento;</li> <li>• dichiarazione di conformità al DM 37/2008 degli impianti realizzati;</li> <li>• produzione degli schemi elettrici dei quadri conformemente a quanto eseguito e relativa dichiarazione di conformità dei quadri stessi;</li> <li>• aggiornamento degli schemi elettrici forniti per l'esecuzione delle opere, con apportati tutti i cambiamenti concordati con la D.L. (sarà cura della D.L. fornire copia degli elaborati su supporto informatico);</li> <li>• oneri per l'adempimento degli obblighi sulla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro conformemente al DM 81/08.</li> <li>• spese generali e utile di impresa.</li> </ul> <p><b>Sono inclusi i seguenti oneri:</b></p>			<p>Allegato 01 opere elettriche</p>		



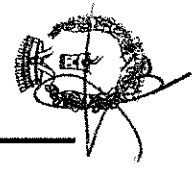
Art. EP	Descrizione dei lavori	u.m.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
	<p>quanto non previsto per i cavidotti e pozzetti e scavi si rimanda alle voci del computo generale dei lavori al fine di rendere operativo l' impianto alla conclusione dei lavori stessi.</p> <p>Le indicazioni delle Marche sono indicative ma i prodotti devono avere pari garanzia e qualità mediante apposita certificazione di corrispondenza delle caratteristiche. Per i lampioncine e lampade si consiglia l' uso dei prodotti indicati.</p>					
<b>01.00</b>	<b><u>LINEE PRINCIPALI DI ALIMENTAZIONE E QUADRI DI COMANDO</u></b>					
<b>01.01</b>	<p><b>Linea montante principale di alimentazione</b>  Linea montante principale di alimentazione in partenza dal punto di consegna energia elettrica ed arrivo al quadro generale, costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conduttori in rame isolati in gomma tipo FG7OR;</li> <li>- tubazioni in PVC tipo flessibile per la parte interna dell' edificio;</li> <li>- quanto basta di capicorda, morsetti, nastro e cassette di derivazione da esterno e quanto altro necessario per la posa;</li> </ul>	m	210			
<b>01.02</b>	<p><b>Tubazioni, cassette di derivazione e linee di distribuzione principali</b>  Linee di distribuzione principali, in partenza dal quadro generale, costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conduttori in rame isolati tipo FG7OR o NO7V-K a seconda dei casi;</li> <li>- tubazione di tipo corrugato flessibile in PVC di tipo pesante;</li> <li>- tubazione di tipo rigido in PVC o acciaio zincato a seconda dei tipi;</li> <li>- quota parte di accessori di fissaggio a parete quali tasselli, viti, clips, manicotti di giunzione, curve il tutto in pvc o acciaio zincato a seconda dei tipi;</li> <li>- cassette di derivazione da incasso di tipo componibile con coperchio bianco</li> <li>- cassette di derivazione a parete in PVC o in pressofusione di alluminio;</li> <li>- infilaggio dei cavi entro tubazione in PVC flessibile o rigida predisposta;</li> </ul>					

ALL. p.e. 2

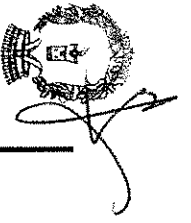


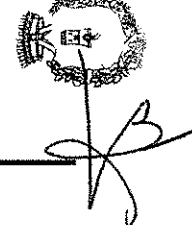
Art. EP	Descrizione dei lavori	u.m.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
	- quanto basta di capicorda, morsetti, nastro e quanto altro necessario per la posa in opera					
01.02.01	linea NO7V-K sez. 2x1x4+T mmq (FM piani)	m	20			
01.02.02	linea NO7V-K sez. 2x1x2,5+T mmq (L piani)	m	20			
01.02.04	linea NO7V-K sez. 2x1x1 mmq (SELV piani)	m	20			
01.02.08	tubazione diam.32 mm flessibile pesante predisposizione impianto FV sul tetto	m	15			
01.02.09	tubazione diam.25 mm flessibile pesante solo montanti tra scatole di derivazione	m	30			
01.02.10	tubazione diam.32 mm flessibile pesante solo montanti tra scatole di derivazione	m	30			
01.02.11	tubazione diam.40 mm flessibile pesante solo montanti tra scatole di derivazione	m	12			
01.02.12	tubazione diam.63 mm flessibile pesante solo montanti tra scatole di derivazione	m	10			
01.02.16	cassetta di derivazione da incasso dim.392x152x70 mm	n	3			
01.02.17	cassetta di derivazione da incasso dim.480x160x70 mm	n	1			
	N.B. Tutte le linee in partenza dai quadri di comando dovranno essere attestate su opportune morsettiere poste entro il quadro stesso					
<b>01.03</b>	<b>Quadro zona contatori QZC</b>					
	Quadro zona contatori Enel fino a 15 kW 400V, tipo Eaton costruito in materiale isolante in classe II, completo di:					
	- quadro in materiale isolante 24 moduli IP65;					
	- porta frontale di chiusura;					
	- interruttore automatico magnetotermico 4x32A, 10kA;					
	- blocco differenziale 500 mA;					
	- quanto basta di accessori vari per la posa;					
	in opera					
		n.	1			
<b>01.04</b>	<b>Quadro generale QG</b>					
	Quadro elettrico generale da parete max 6 KW 400V, tipo Eaton completo di:					
	n° 1 interruttore non automatico 4P 63A;					
	n° 1 interruttore magnetotermico differenziale 2P 10/0,03A luce;					
	n° 1 interruttore magnetotermico differenziale 2P 16/0,03A FM;					
	n° 1 interruttore magnetotermico differenziale 2P 10/0,03A servizi;					
	n° 1 quadro a parete a vista adatto all' impianto previsto con serratura di chiusura, porta frontale trasparente idoneo a contenere le apparecchiature sopra richiamate					
	- q.b. di accessori vari per la posa;					

Art. EP	Descrizione dei lavori	u.m.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
	in opera	n.	1			
	<b>TOTALE LINEE PRINCIPALI DI ALIMENTAZIONE E QUADRI DI COMANDO</b>					
<b>02.00</b>	<b>IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE</b>					
<b>02.01</b>	<b>Punto luce in esecuzione da incasso</b> Punti luce in esecuzione ad incasso , completi di: - tubazione in PVC corrugata flessibile; - scatola terminale tonda diam. 65 mm da incasso in pvc se necessario; - conduttori in rame isolati in materiale termoplastico tipo NO7V-K di sez. min. 1,5 mmq; - quanto basta di accessori vari per la posa;	n.	4			
02.01.01	punto luce ad incasso completo di plafoniera tipo Prisma EZ7 100W, in opera	n.	4			
02.01.05	punto luce di emergenza ad incasso completo di lampada di emergenza 11W autotest, in opera	n.	4			
<b>02.03</b>	<b>Punto comando in esecuzione da incasso Bticino LivingLight</b> Punto comando in esecuzione ad incasso, completi di: - tubazioni in PVC corrugata flessibile; - scatola frutto da incasso in moplein; - conduttori in rame, isolati in materiale termoplastico tipo NO7V-K non propaganti la fiamma di sez. minima 1,5 mmq; - apparecchi di comando ad incasso e placca in resina; - quanto basta di accessori vari per la posa;					
02.03.01	in opera punto comando interruttore ad incasso;	n.	4			
	<b>TOTALE IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE</b>					
<b>04.00</b>	<b>IMPIANTI ELETTRICI DI FM ED UTILIZZAZIONE VARIE</b>					
<b>04.01</b>	<b>Punto presa in esecuzione da incasso Bticino serie LivingLight</b> Punti presa in esecuzione da incasso 2Px10/16A+TUNEL tipo completi di: - tubazioni in PVC corrugata flessibile;					



Art. EP	Descrizione dei lavori	u.m.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- scatola frutto da incasso in moplen;</li> <li>- conduttori isolati in rame, in materiale termoplastico tipo N07V-K non propaganti la fiamma di sez. min. 2,5 mmq;</li> <li>- prese del tipo di sicurezza ad incasso con placca in resina;</li> <li>- quanto basta di accessori vari per la posa;</li> </ul> in opera					
04.01.02	punto presa ad incasso 2x10/16A+T bipasso;	n.	4			
04.01.03	punto presa ad incasso con 2x10/16A+T bipasso/Unel;	n.	4			
04.01.06	punto presa a vista IP65 con calotta e portello 2x10/16A+T bipasso;	n.	4			
<b>04.02</b>	<b>Punto di allacciamento in esecuzione da incasso, Bticino serie Light o International</b>					
	Punto di allacciamento forza motrice da incasso costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazioni in PVC corrugato flessibile di diam. min. 20 mm;</li> <li>- conduttori in rame, isolati in materiale termoplastico tipo N07V-K di sezione specificata fino al quadretto di zona;</li> <li>- collegamento all'utilizzatore ed eventuali comandi serie come sopra indicato;</li> <li>- quanto basta di accessori vari per la posa;</li> </ul> in opera					
04.02.01	Punto di alimentazione per motore a 24V compreso quota linea di alimentazione	n.	2			
<b>TOTALE IMPIANTI ELETTRICI DI FM ED UTILIZZAZIONE VARIE</b>						
<b>13.00</b>	<b>IMPIANTO DI TERRA GENERALE</b>					
<b>13.01</b>	<b>Punti equipotenziali di messa a terra</b>					
	Punti equipotenziali di messa a terra delle masse e masse estranee (come tubazioni acqua nei bagni, nelle cucine, etc.) in modo da ottenere una omogeneità equipotenziale, costituiti da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- corda di rame isolata in materiale termoplastico tipo N07V-K di sez. min. 4 mmq;</li> <li>- morsetto di collegamento corda/punto equipotenziale del tipo a pettine, cromato o zincato e/o con fascia metallica a stringere;</li> <li>- quanto basta di accessori vari per la posa;</li> </ul> in opera					



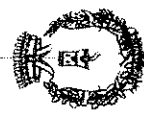


Art. EP	Descrizione dei lavori	U.M.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
13.02	<b>Dispensore verticale a puntazza</b> Dispensori verticali, posti entro adeguati pozzetti in cemento (esclusi dalla fornitura e posa in opera) di dim. interne 30x30 cm. con relativo coperchio di chiusura, costituiti da: - dispersori in acciaio zincato, profilo a croce, dim. 1000x50x50x5 mm; - quanto basta di accessori vari per la posa; in opera	n.	2			
13.03	<b>Conduttore di protezione</b> Conduttore di protezione per collegamento impianto di terra tra barra collettore principale e impianto di terra, costituito da: - corda di rame, isolata in materiale plastico tipo N07V-K di sez. 16 mmq, in partenza dalla barra collettore principale; - quanto basta di tubazioni in pvc flessibile, diam. 32 mmq; - quanto basta di morsetti, capicorda e quanto altro necessario per collegamento barre, impianto di terra; - quanto basta di accessori vari per la posa; in opera	m.	9			
13.04	<b>Dispensore di terra</b> Dispensore orizzontale, per collegamento dispersori verticali tra di loro, costituito da fondino in acciaio zincato diam. 8 mm, posata in intimo contatto con il terreno, completo di accessori vari per la posa; NB: escluso scavo su terreno e successiva richiusura in opera	m.	15			
<b>TOTALE IMPIANTO DI TERRA GENERALE</b>						
<b>14.00</b>	<b>ASSISTENZA EDILE</b>					
14.01	<b>Assistenza edile</b> Prestazioni di mano d'opera per l'esecuzione di foratura di solai o fori su pareti fori su struttura metallica, fissaggio delle tubazioni a pavimento con fettuccia in tessuto, compresi gli attrezzi di normale dotazione al personale. Fori nelle solette in accordo con il costruttore per il passaggio delle tubazioni montanti dell'impianto elettrico. Escluso fori e tracce in cemento armato. Materiale					

DLL. 1 - pag. 6

5.7.0  
 1.2.0  
 1.2.0  
 1.2.0

Art. EP	Descrizione dei lavori	u.m.	Q.TA'	PREZZO IN CIFRE UNIT.	PREZZO IN LETTERE UNIT.	IMPORTO TOTALE
	edile (sabbia, calce) a carico del committente a disposizione in cantiere, compreso copertura della tubazione a pavimento in opera	a corpo	1			
	<b>TOTALE ASSISTENZA EDILE</b>					
	<b>RIEPILOGO GENERALE</b>					
01.00	TOTALE LINEE PRINCIPALI DI ALIMENTAZIONE E QUADRI DI COMANDO					
02.00	TOTALE IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE					
04.00	TOTALE IMPIANTI ELETTRICI DI FM ED UTILIZZAZIONE VARIE					
13.00	TOTALE IMPIANTO DI TERRA GENERALE					
14.00	TOTALE ASSISTENZA MURARIA					
<b>TOTALE OPERE IMPIANTO ELETTRICO</b>						
	F.to Il progettista					
	F.to Impresa offerente					
	F.to il responsabile del procedimento					
	Mussolente II					



*[Handwritten signature]*