



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER INVITO

Comune di NOCERA INFERIORE



PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0048930 Data 25/09/2018
Tit. 06.04 Interno

ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a dei Lavori di ammodernamento impianto elettrico ai quadrati d'interro comune 8 - 12 del Cimitero Comunale

Il presente avviso viene esperito a cura della Posizione Organizzativa Servizi Idrici e Cimiteriali della Città di Nocera Inferiore (SA).

Con il presente avviso, agli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti in seguito esplicitati di manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura per l'affidamento dei lavori suddetti ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a come richiamato dall'art. 157 c. 2 del D.lgs 50/2016.

Amministrazione aggiudicatrice: Comune di Nocera Inferiore

Struttura responsabile del procedimento di gara: Settore LL.PP. - P.O. Servizi Idrici e Cimiteriali

Punti di contatto:

Per informazioni di carattere tecnico: Settore LL.PP. - RUP: P.I. Luigi Attianese, tel. 0813235244, mail: luigi.attianese@comune.nocera-inferiore.sa.it

Oggetto e descrizione dell'appalto: L'appalto ha per oggetto i **Lavori di ammodernamento impianto elettrico ai quadrati d'interro comune 8 - 12 del Cimitero Comunale**

I lavori previsti sono:

Lavori di scavo e posa in opera cavidotti tra le file delle tombe;

Posa in opera di cavi elettrici nei cavidotti e cassette di derivazione per ogni singola tomba;

Installazione quadro completo di quadro comando e armadio

Cablaggio quadri

Il tutto come meglio specificato nel computo allegato, elenco prezzi e analisi prezzi e foglio patti e condizioni.

Importo complessivo dell'appalto: € 20.675,42 oltre IVA, di cui € **242,81** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; l'intero importo è coperto da fondi Comunali

Tipo di procedura: procedura affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio del massimo ribasso senza esclusione automatica ai sensi dell'art.95 dello stesso decreto. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, ai sensi dell'art.32, comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 di dare avvio alla esecuzione del contratto in via d'urgenza.

Requisiti di partecipazione :

1. Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
2. Possesso dei requisiti per la categoria OG10 con attestazione SOA oppure di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. n. 207/2010 (vigente ai sensi dell'art. 216, c. 14 del D.Lvo n. 50/2016 e smi) e precisamente:
 - a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data della presente lettera di invito non inferiore all'importo del contratto da stipulare per la categoria indicata OG10;
 - b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al 15% dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della presente lettera



CITTA' DI NOCERA INFERIORE

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI-PATRIMONIO-CIMITERIO-INFORMATICA

di invito; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da stabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alle lettera a);

c) adeguata attrezzatura tecnica

Termine per la presentazione della manifestazione ad essere invitati: le istanze dovranno pervenire, pena l'esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del 09 Ottobre 2018** a mezzo pec protocollo@pec.comune.nocera-inferiore.sa.it indirizzandola al Settore LL.PP. Rup P.Ind. Luigi Attianese all'istanza dovranno essere allegate sotto forma di dichiarazione ai sensi della L. 445/2000:

- Dichiarazione insussistenza cause di esclusione art. 80 dl.vo 50/2016;
- Dichiarazione inerente i requisiti di cui ai punti 1 e 2.

Scelta degli operatori da invitare: In caso di operatori che risultano **in possesso dei requisiti pari o inferiori a dieci (15)** si procederà all'invito di tutti gli operatori qualunque sia il loro numero e anche in presenza di un sola manifestazione di interesse, purché in possesso dei prescritti requisiti. In caso di numero superiore a quindici si procederà al sorteggio pubblico in data 09 ottobre ore 16,00 per individuare i quindici operatori da invitare.

E' possibile effettuare il sopralluogo sui luoghi oggetto di intervento rivolgendosi al geom Ruggiero Antonio dei servizi Cimiteriali. Il sopralluogo non è obbligatorio e non verrà rilasciato attestazione di sopralluogo.

Il presente avviso, costituendo indagine di mercato, non vincola la stazione appaltante, la quale, per ragioni di pubblico interesse legate al mutamento degli obiettivi della stessa Amministrazione, si riserva di annullare o revocare l'avviso medesimo, dar corso o meno alla procedura di gara, senza che i candidati abbiano niente a pretendere ad alcun titolo per il fatto di aver manifestato interesse.

Responsabile Unico del Procedimento: P.ind. Luigi Attianese dipendente del Comune di Nocera Inferiore mail luigi.attianese@comune.nocera-inferiore.sa.it tel. 081 32 35 244

Nocera Inferiore, li _____

Il R.U.P.

P.ind. Luigi Attianese



CITTA' DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

SETTORE LL. PP.

Posizione Organizzativa D 2 "Cura della Città"

Comune di NOCERA INFERIORE



PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0048538 Data 24/09/2018
Tit. 06.08 Interno

Al Responsabile del Cimitero
Ing. Raffaele Cesarano

e p.c. Al Sig. Sindaco
Avv. Manlio Torquato

All'Assessore LL.PP.
Arch. Ugolino
Al Dirigente LL.PP.
Ing. G. Califano

Loro Sede

OGGETTO : Lavori di ammodernamento impianto elettrico ai quadrati d'interro comune 8-12 al civico Cimitero

Si informano le SS.LL. che i quadrati ad interro comune n 8-12 del locale Cimitero completato dalle inumazioni per cui occorre procedere ai lavori di ammodernamento alla realizzazione di un nuovo impianto elettrico per consentire l'allaccio delle lampade votive, sia perenni che occasionali, anche in considerazione del fatto che quest'ultime, come consuetudine, vengono installate nel periodo della commemorazione dei defunti del 1 e 2 novembre.

Tenendo presente che i lavori non possono essere realizzati con le maestranze comunali per mancanza di adeguato numero di mano d'opera specializzata, si è del parere di affidare i lavori a ditta esterna a mezzo di gara informale.

Per determinare l'importo necessario per effettuare i lavori, si è provveduto ad effettuare un sopralluogo durante il quale sono state rilevate le dimensioni dei quadrati e il numero di fosse, che sono 241, e sono stati verificati e quantificati i lavori a farsi i quali consistono:

- Lavori di scavo per posa cavidotti, tra le file delle tombe, e scavo per pozzetti;
- Posa in opera di cavi elettrici nei cavidotti e posa in opera di cassette di derivazione per ogni singola tomba;
- Installazione armadio completo di quadro di comando e relativo collegamento;
- Cablaggio quadro, montaggio trasformatori, sezionatori linee, ecc

Come si evince dal computo metrico allegato alla presente, l'importo complessivo è stato determinato:

1) Lavori	20.675,42
2) Importo oneri sicurezza	242,81
3) Iva 22%	4.822,01
4) Imprevisti e arrotondamenti	1.159,76
Totale perizia	26.900,00

Tanto si trasmette per dovere di ufficio restando in attesa delle determinazioni che le SS.LL. riterranno opportuno adottare al riguardo.



Il Tecnico Incaricato
P.I. Luigi Attianese



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luigi Attianese".



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno



Codice Fiscale 0022188 065 1

tel 0813235111 fax 0813235242

SETTORE LAVORI PUBBLICI – PATRIMONIO – CIMITERO – INFORMATICA

Oggetto: Lavori di ammodernamento impianto di elettrico ai quadrati 8-12 1 al civico Cimitero

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

art. 1 – Oggetto dell'appalto

L'Appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di ammodernamento dell'impianto elettrico sui quadrati 8-12 del Cimitero comunale con fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari.

Art 10 comma 1 punto II, del Regolamento Comunale per i lavori, le forniture e i servizi in economia – D.C.C. n 4/08

art. 2 – Designazione sommaria delle opere

Le opere oggetto dell'appalto consistono nell'ammodernamento dell'impianto elettrico ai quadrati 8-12 compreso la fornitura di tutti i materiali per l'installazione di n 241 tombe.

I lavori di ammodernamento dell'impianto elettrico, saranno diretti dal personale tecnico presente nella struttura comunale, il quale alla fine dei lavori provvederà con apposito verbale, alla redazione del conto finale.

E' compreso nell'appalto, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali e mezzi d'opera occorrenti per consentire il lavoro finito a regola d'arte.

art. 3 – Qualità e provenienza dei materiali

L'impresa è libera di approvvigionarsi dei materiali da qualsiasi località o fabbrica. I materiali dovranno avere i requisiti previsti dalle Leggi e dalle normative, dalle Circolari Ministeriali, vigenti.

art. 4 – Esecuzione dei lavori e requisiti dell'impresa

I lavori dovranno essere eseguiti secondo le descrizioni di Elenco Prezzi e le disposizioni della Direzione dei Lavori.

L'Impresa è l'unica responsabile dei danni che potrebbero verificarsi a persone e/o cose in dipendenza della mancata osservanza delle disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori e dalle norme in materia infortuni.

I lavori dovranno essere eseguiti a "perfetta regola d'arte" secondo la comune accezione del termine.

art. 5 – Controllo in fase esecutiva

Per i manufatti le cui caratteristiche tecniche devono essere accertate in fase esecutiva, la Direzione dei Lavori può ordinare il prelievo di campioni nel numero e con le modalità che riterrà opportuni e nel rispetto delle Leggi vigenti. Le spese ed ogni altro onere saranno a totale carico dell'Impresa.

art. 6– Tempo utile per dare compiuti i lavori

Il tempo utile per dare ultimati i lavori è fissato in giorni 20 (venti) naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna.

art.7 – Penale in caso di ritardo

Per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione dei lavori sarà applicata una penale di € 200,00 (euro duecento).

art. 8– Danni

L'Impresa non avrà diritto ad alcun indennizzo per avarie, perdite e danni che si verificassero nel cantiere in dipendenza dei lavori e nel corso degli stessi (esclusi quelli che si dovessero verificare per causa di forza maggiore).

art. 9 – Pagamenti in acconto

L'Impresa avrà diritto ad un unico pagamento a lavori ultimati, al netto del ribasso contrattuale.

art. 10 – Oneri ed obblighi speciali a carico dell'Impresa

1. la recinzione del cantiere ed, eventualmente occorrente, la segnaletica stradale;
2. le spese e le prove di controllo sui materiali ove occorressero;

art. 11 – Obblighi relativi alle Leggi

L'Impresa deve scrupolosamente osservare tutte le disposizioni di Legge che regolano gli appalti e la esecuzione di opere pubbliche.

art. 12 – Assicurazione degli operai

L'Impresa, nell'esecuzione dei lavori, è tenuta all'osservanza del contratto collettivo nazionale dei lavori per gli operai dipendenti e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori. L'Impresa è anche responsabile, in rapporto alla stazione appaltante di eventuali subappaltatori. E' altresì obbligata ad osservare integralmente gli oneri di contribuzione e di accantonamento inerenti agli Enti Assicurativi.

In caso di inottemperanza agli obblighi suddetti, la Stazione Appaltante procederà ad una detrazione del 20% sul pagamento, ovvero alla sospensione del pagamento se i lavori sono ultimati.

Il pagamento delle somme trattenute a garanzia, saranno liquidate non appena gli Istituti Assicurativi avranno fatto comunicazione di adempimento.

art. 13 – Occupazioni

L'impresa provvederà invece a sue cure e spese a tutte le occupazioni temporanee o definitive che si rendessero necessarie per strade di servizio, per accessi al cantiere, per l'impianto del cantiere stesso, per la scarica dei materiali indicati inutilizzabili dalla Direzione dei Lavori, per cave di prestito, per cave e per tutto quanto necessario alla esecuzione dei lavori.

art. 14 – Conto finale

Il conto finale verrà compilato entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ultimazione dei lavori.

art. 15 – Certificato di regolare esecuzione

In luogo del collaudo, la Direzione dei Lavori, provvederà alla redazione, in uno, della Relazione sul Conto Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative.

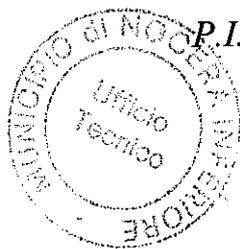
art. 16 – Rimando a norme

Per quanto altro non previsto nel presente Foglio di Patti e Condizioni, si rimanda alle norme di Legge e di Regolamenti in vigore.

Nocera Inferiore, Settembre 2018

Il Progettista

P.I. Luigi Attianese



Luigi Attianese



Comune di Nocera Inferiore
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori all'impianto elettrico presso il Cimitero Comunale QUADRATO 8

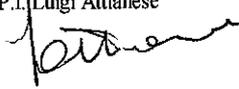
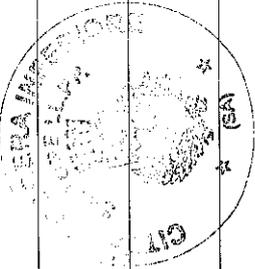
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

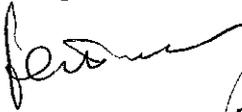
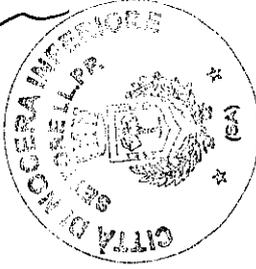
Nocera Inferiore, 21/09/2018



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 E.00.030.010 .a	Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccanici in sicurezza e nel rispetto delle vigenti Normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura Scavo a mano per la posa in opera dei cavidotti elettrici, per il passaggio delle ontanti elettriche e delle derivazioni che vanno a servire le tombe.					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	208,99	1'044,95
2 U.04.020.030 .b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in affianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm Anello di prolunga per la connessione di cavidotti per il passaggio delle linee elettriche, sia montanti che derivazioni che vanno a servire le tombe					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,88	131,52
3 L.02.050.040 .d	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	14,31	57,24
4 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,72	38,88
5 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x70 mm cassetta posta dietro latomba per i collegamenti elettrici del portalamпада lampada votiva e del collegamento luci occasionali					93,00		
	SOMMANO cad					93,00	10,58	983,94
6 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Cavidotto per montante elettrica che parte dal quadro e va a servire i pozzetti dorsali					25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,83	170,75
7 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	A R I P O R T A R E							2'427,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'427,28
	Tubo corrugato per il passaggio cavo per l'elettrificazione di ogni singola tomba partente dal pozzetto					250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,11	777,50
8 L.02.010.028 d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di misc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ² Cavo per la distribuzione montante delle linee perenni e occasionali, partente dal quadro di protezione a bordo del quadro fino ai pozzetti principali					100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,25	425,00
9 L.02.010.028 a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di misc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm ² Cavo per le diramazioni ed elettrificazione delle tombe, partente dal pozzetto fino alla cassetta dietro le tombe					450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,21	994,50
10 L.02.065.020 c	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Unipolare piu' neutro, fino a 20 A Portafusibili a cartuccia per protezione linee tombe perenni ed occasionali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	34,18	341,80
11 L.02.095.030 a	Morsettieria bipolare 120 A, da 240x180x125 mm, completa di 2 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettieria bipolare 120 A Morsettieria da quadro per le connessioni di arrivo linea ai portafusibili, per entrambe le linee (perenne ed occasionale)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,12	80,24
12 FT001	Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo diritto o derivato, per cavi fino a 0,6/1 KV corrispondente alle norme CEI 20/33 e ANSI C119, idonea per cavi con tempe ... ici ed alle radiazioni UV, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Gel per riempimento cassette derivazione principali, collocate nei pozzetti per garantire una lunga durata ed impermeabilità dei collegamenti elettrici					4,00		
	SOMMANO cadauna					4,00	92,04	368,16
13 L.01.080.060 d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6+32A; 8m Interruttore automatico generale linee posto nel quadro di protezione delle tombe. (perenne ed occasionale)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,35	288,70
14	Fornitura e posa in opera di quadro stradale con doppia porta,							
	A RIPIORTARE							5'703,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'703,18
FT002	pannello di fondo guida din moduli IP55 con alloggio cavidotti. Lo stesso verrà posto in opera a bordo del quadrato, ... luce calda 0,25W-12V-E14, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	1'651,87	1'651,87
15 FT003	Fornitura e posa in opera di trasformatore a pacco lamellare 230v/16v ac 150w, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	600,86	600,86
16 FT004	Fornitura e posa in opera di perni in acciaio per collegamento luci occasionali con capicorda, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					186,00		
	SOMMANO cadauna					186,00	4,07	757,02
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'712,93
	TOTALE euro							8'712,93
	Nocera Inferiore, 21/09/2018							
	Il Tecnico P.I. Luigi Attianese 							
								
	A RIPIORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO DEI LAVORI euro	8'712,93
- A.1 importo delle forniture soggette a ribasso euro	8'604,89
- A.2 importo relativo agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso euro	108,04
B) SOMME A DISPOSIZIONE	500,00
- B.1 imprevisti euro	2'026,84
- B.2 I.V.A. (22% su A-B.1) euro	60,23
- B.3 arrotondamenti euro	2'587,07
TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE euro	11'300,00
TOTALE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO euro	
Nocera Inferiore, 21/09/2018	
<p>Il Tecnico P.I. Luigi Attianese</p>  	
A RIPORTARE	

Comune di Nocera Inferiore
Provincia di Salerno

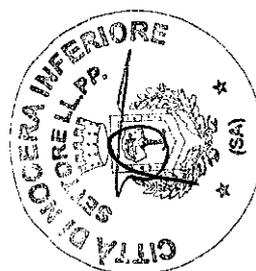
pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

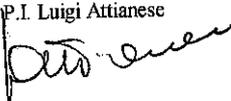
OGGETTO: Lavori all'impianto elettrico presso il Cimitero Comunale QUADRATO 8

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Nocera Inferiore, 21/09/2018



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 FT001	Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo diritto o derivato, per cavi fino a 0,6/1 KV corrispondente alle norme CEI 20/33 e ANSI C119, idonea per cavi con tempe ... ici ed alle radiazioni UV, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) giunto in gel cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %	1,000 0,350 0,050	61,00 19,83 61,00	61,00 6,94 3,05	
	Sommano euro				70,99
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				1,77
	Sommano euro				72,76
	Spese Generali 15% euro				10,91
	Sommano euro				83,67
	Utili Impresa 10% euro				8,37
	T O T A L E euro / cadauna				92,04
Nr. 2 FT002	Fornitura e posa in opera di quadro stradale con doppia porta, pannello di fondo guida din moduli IP55 con alloggio cavidotti. Lo stesso verrà posto in opera a bordo del quadrato, ... luce calda 0,25W-12V-E14, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) quadro (come da voce) cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %	1,000 6,000 0,050	1'100,00 19,83 1'100,00	1'100,00 118,98 55,00	
	Sommano euro				1'273,98
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				31,85
	Sommano euro				1'305,83
	Spese Generali 15% euro				195,87
	Sommano euro				1'501,70
	Utili Impresa 10% euro				150,17
	T O T A L E euro / cadauna				1'651,87
Nr. 3 FT003	Fornitura e posa in opera di trasformatore a pacco lamellare 230v/16v ac 150w, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) trasformatore cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %	1,000 1,500 0,050	413,00 19,83 413,00	413,00 29,75 20,65	
	Sommano euro				463,40
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				11,59
	Sommano euro				474,99
	Spese Generali 15% euro				71,25
	Sommano euro				546,24
	Utili Impresa 10% euro				54,62
	T O T A L E euro / cadauna				600,86
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 4 FT004	Fornitura e posa in opera di perni in acciaio per collegamento luci occasionali con capicorda, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) perno in acciaio cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %			
		1,000	2,05	2,05
		0,050	19,83	0,99
		0,050	2,05	0,10
	Sommano euro			3,14
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,08
	Sommano euro			3,22
	Spese Generali 15% euro			0,48
	Sommano euro			3,70
	Utili Impresa 10% euro			0,37
	TOTALE euro / cadauna			4,07
	Nocera Inferiore, 21/09/2018			
	Il Tecnico P.I. Luigi Altianese 			
	A RIPORTARE			

Comune di Nocera Inferiore
Provincia di Salerno

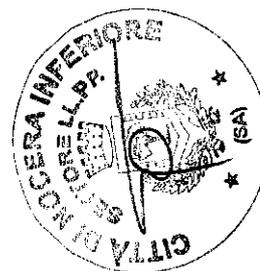
pag. 1

ELENCO PREZZI

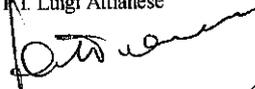
OGGETTO: Lavori all'impianto elettrico presso il Cimitero Comunale QUADRATO 8

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Nocera Inferiore, 21/09/2018



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.00.030.010 .a	Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccanici. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti Normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura euro (duecentootto/99)	m3	208,99
Nr. 2 FT001	Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo diritto o derivato, per cavi fino a 0,6/1 KV corrispondente alle norme CEI 20/33 e ANSI C119, idonea per cavi con temperatura di esercizio di 90 C°, non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e IEC 332-1, in grado di garantire giunzioni passanti di cavi fino a 4 x 25 mmq e derivate di cavi fino a 4 x 35 mmq, per impiego in impianti interrati, in canaline e pozzetti, in ambienti sommersi oppure direttamente esposto agli agenti atmosferici ed alle radiazioni UV, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (novantadue/04)	cadauna	92,04
Nr. 3 FT002	Fornitura e posa in opera di quadro stradale con doppia porta, pannello di fondo guida din moduli IP55 con alloggio cavidotti. Lo stesso verrà posto in opera a bordo del quadrato, da cui partono le linee elettriche che vanno ad alimentare le tombe nel quadrato, dove vengono alloggiati portafusibili, morsettiere ed interruttori di linea; 192 portalampana E14 per l'attacco luce alle tombe; 192 lampadine LED luce calda 0,25W-12V-E14, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (milleseicentocinquantauno/87)	cadauna	1'651,87
Nr. 4 FT003	Fornitura e posa in opera di trasformatore a pacco lamellare 230v/16v ac 150w, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (seicento/86)	cadauna	600,86
Nr. 5 FT004	Fornitura e posa in opera di perni in acciaio per collegamento luci occasionali con capicorda, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattro/07)	cadauna	4,07
Nr. 6 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m euro (centoquarantaquattro/35)	cad	144,35
Nr. 7 L.02.010.028 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm ² euro (due/21)	m	2,21
Nr. 8 L.02.010.028 .d	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x6 mm ² euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 9 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (tre/11)	m	3,11
Nr. 10 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm euro (sei/83)	m	6,83
Nr. 11 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x70 mm euro (dieci/58)	cad	10,58
Nr. 12 L.02.050.040 .d	idem c.s. ...diretti Da 190x140x70 mm euro (quattordici/31)	cadauno	14,31
Nr. 13 L.02.065.020 .c	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Unipolare piu' neutro, fino a 20 A euro (trentaquattro/18)	cad	34,18
Nr. 14 L.02.095.030 .a	Morsettiera bipolare 120 A, da 240x180x125 mm, completa di 2 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera bipolare 120 A euro (quaranta/12)	cad	40,12
Nr. 15 U.04.020.030 .b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm euro (trentadue/88)	cad	32,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 U.04.020.040 a	<p>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm euro (nove/72)</p> <p>Nocera Inferiore, 21/09/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico M. Luigi Attianese</p>   	cad	9,72

Comune di Nocera Inferiore
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori all'impianto elettrico presso il Cimitero Comunale QUADRATO 12

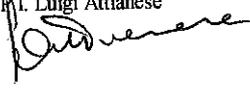
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Nocera Inferiore, 21/09/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.00.030.010 a	Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccanici in sicurezza e nel rispetto delle vigenti Normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura Scavo a mano per la posa in opera dei cavidotti elettrici, per il passaggio delle ontanti elettriche e delle derivazioni che vanno a servire le tombe.					8,00		
	SOMMANO m3					8,00	208,99	1'671,92
2 U.04.020.030 b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... affianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm Anello di prolunga per la connessione di cavidotti per il passaggio delle linee elettriche, sia montanti che derivazioni che vanno a servire le tombe					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	32,88	230,16
3 L.02.050.040 d	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	14,31	100,17
4 U.04.020.040 a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,72	68,04
5 L.02.050.040 c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x70 mm cassetta posta dietro latomba per i collegamenti elettrici del portalampada lampada votiva e del collegamento luci occasionali					148,00		
	SOMMANO cad					148,00	10,58	1'565,84
6 L.02.040.060 f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Cavidotto per montante elettrica che parte dal quadro e va a servire i pozzetti dorsali					40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,83	273,20
7 L.02.040.010 c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	A RIPORTARE							3'909,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'909,33
	Tubo corrugato per il passaggio cavo per l'elettificazione di ogni singola tomba partente dal pozzetto					400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,11	1'244,00
8 L.02.010.028 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ² Cavo per la distribuzione montante delle linee perenni e occasionali, partente dal quadro di protezione a bordo del quadrato fino ai pozzetti principali					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,25	850,00
9 L.02.010.028 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm ² Cavo per le diramazioni ed elettificazione delle tombe, partente dal pozzetto fino alla cassetta dietro le tombe					550,00		
	SOMMANO m					550,00	2,21	1'215,50
10 L.02.065.020 .c	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Unipolare piu' neutro, fino a 20 A Portafusibili a cartuccia per protezione linee tombe perenni ed occasionali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	34,18	683,60
11 L.02.095.030 .a	Morsettiera bipolare 120 A, da 240x180x125 mm, completa di 2 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera bipolare 120 A Morsettiera da quadro per le connessioni di arrivo linea ai portafusibili, per entrambe le linee (perenne ed occasionale)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,12	80,24
12 FT001	Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo diritto o derivato, per cavi fino a 0,6/1 KV corrispondente alle norme CEI 20/33 e ANSI C119, idonea per cavi con tempe ... ici ed alle radiazioni UV, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Gel per riempimento cassette derivazione principali, collocate nei pozzetti per garantire una lunga durata ed impermeabilità dei collegamenti elettrici					5,00		
	SOMMANO cadauna					5,00	92,04	460,20
13 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6+32A; 8m Interruttore automatico generale linee posto nel quadro di protezione delle tombe. (perenne ed occasionale)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,35	288,70
14	Fornitura e posa in opera di quadro stradale con doppia porta,							
	A RIPORTARE							8'731,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'731,57
FT002	pannello di fondo guida din moduli IP55 con alloggio cavidotti. Lo stesso verrà posto in opera a bordo del quadrato, ... luce calda 0,25W-12V-E14, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	1'651,87	1'651,87
15 FT003	Fornitura e posa in opera di trasformatore a pacco lamellare 230v/16v ac 150w, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	600,86	600,86
16 FT004	Fornitura e posa in opera di perni in acciaio per collegamento luci occasionali con capicorda, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					300,00		
	SOMMANO cadauna					300,00	4,07	1'221,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							12'205,30
	TOTALE euro							12'205,30
	Nocera Inferiore, 21/09/2018							
	Il Tecnico P.I. Luigi Attianese							
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A) IMPORTO DEI LAVORI euro	12'205,30
- A.1 importo delle forniture soggette a ribasso euro	12'070,53
- A.2 importo relativo agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso euro	134,77
B) SOMME A DISPOSIZIONE	500,00
- B.1 imprevisti euro	2'795,17
- B.2 I.V.A. (22% su B.1) euro	99,53
- B.3 arrotondamenti euro	3'394,70
TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE euro	15'600,00
TOTALE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO euro	
Nocera Inferiore, 21/09/2018	
<p>Il Tecnico M. Luigi Attianese</p>  	
A RIPORTARE	

Comune di Nocera Inferiore
Provincia di Salerno

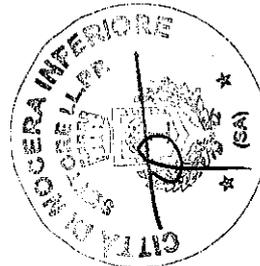
pag. 1

ELENCO PREZZI

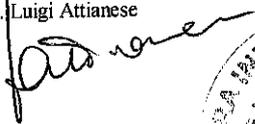
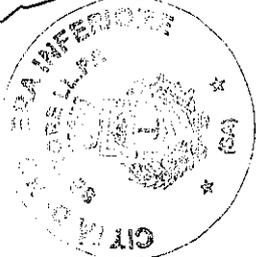
OGGETTO: Lavori all'impianto elettrico presso il Cimitero Comunale QUADRATO 12

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Nocera Inferiore, 21/09/2018



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.00.030.010 .a	Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccanici. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti Normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura euro (duecentootto/99)	m3	208,99
Nr. 2 FT001	Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo diritto o derivato, per cavi fino a 0,6/1 KV corrispondente alle norme CEI 20/33 e ANSI C119, idonea per cavi con temperatura di esercizio di 90 C°, non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e IEC 332-1, in grado di garantire giunzioni passanti di cavi fino a 4 x 25 mmq e derivate di cavi fino a 4 x 35 mmq, per impiego in impianti interrati, in canaline e pozzetti, in ambienti sommersi oppure direttamente esposto agli agenti atmosferici ed alle radiazioni UV, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (novantadue/04)	cadauna	92,04
Nr. 3 FT002	Fornitura e posa in opera di quadro stradale con doppia porta, pannello di fondo guida din moduli IP55 con alloggio cavidotti. Lo stesso verrà posto in opera a bordo del quadrato, da cui partono le linee elettriche che vanno ad alimentare le tombe nel quadrato, dove vengono alloggiati portafusibili, morsettiere ed interruttori di linea; 192 portalampada E14 per l'attacco luce alle tombe; 192 lampadine LED luce calda 0,25W-12V-E14, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (millesecicentocinquantauno/87)	cadauna	1'651,87
Nr. 4 FT003	Fornitura e posa in opera di trasformatore a pacco lamellare 230v/16v ac 150w, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (seicento/86)	cadauna	600,86
Nr. 5 FT004	Fornitura e posa in opera di perni in acciaio per collegamento luci occasionali con capicorda, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattro/07)	cadauna	4,07
Nr. 6 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6+32A; 8m euro (centoquarantaquattro/35)	cad	144,35
Nr. 7 L.02.010.028 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm ² euro (due/21)	m	2,21
Nr. 8 L.02.010.028 .d	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x6 mm ² euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 9 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (tre/11)	m	3,11
Nr. 10 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm euro (sei/83)	m	6,83
Nr. 11 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x70 mm euro (dieci/58)	cad	10,58
Nr. 12 L.02.050.040 .d	idem c.s. ...diretti Da 190x140x70 mm euro (quattordici/31)	cadauno	14,31
Nr. 13 L.02.065.020 .c	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Unipolare piu' neutro, fino a 20 A euro (trentaquattro/18)	cad	34,18
Nr. 14 L.02.095.030 .a	Morsettieria bipolare 120 A, da 240x180x125 mm, completa di 2 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettieria bipolare 120 A euro (quaranta/12)	cad	40,12
Nr. 15 U.04.020.030 .b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilo con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm euro (trentadue/88)	cad	32,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 U.04.020.040 a	<p>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm euro (nove/72)</p> <p>Nocera Inferiore, 21/09/2018</p> <p style="text-align: center;"> Il Tecnico P.I. Luigi Attianese  </p> <div style="text-align: center;">  </div>	cad	9,72

Comune di Nocera Inferiore
Provincia di Salerno

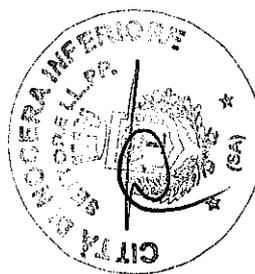
pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori all'impianto elettrico presso il Cimitero Comunale QUADRATO 12

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Nocera Inferiore, 21/09/2018



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 FT001	Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo diritto o derivato, per cavi fino a 0,6/1 KV corrispondente alle norme CEI 20/33 e ANSI C119, idonea per cavi con tempe ... ici ed alle radiazioni UV, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) giunto in gel cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %	1,000 0,350 0,050	61,00 19,83 61,00	61,00 6,94 3,05
	Sommano euro			70,99
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			1,77
	Sommano euro			72,76
	Spese Generali 15% euro			10,91
	Sommano euro			83,67
	Utili Impresa 10% euro			8,37
	TOTALE euro / cadauna			92,04
Nr. 2 FT002	Fornitura e posa in opera di quadro stradale con doppia porta, pannello di fondo guida din moduli IP55 con alloggio cavidotti. Lo stesso verrà posto in opera a bordo del quadrato, ... luce calda 0,25W-12V-E14, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) quadro (come da voce) cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %	1,000 6,000 0,050	1'100,00 19,83 1'100,00	1'100,00 118,98 55,00
	Sommano euro			1'273,98
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			31,85
	Sommano euro			1'305,83
	Spese Generali 15% euro			195,87
	Sommano euro			1'501,70
	Utili Impresa 10% euro			150,17
	TOTALE euro / cadauna			1'651,87
Nr. 3 FT003	Fornitura e posa in opera di trasformatore a pacco lamellare 230v/16v ac 150w, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: - Materiali: (L) trasformatore cadauno - Manodopera: (L) operaio 5° livello h (L) - Trasporto e imballo il 5 %	1,000 1,500 0,050	413,00 19,83 413,00	413,00 29,75 20,65
	Sommano euro			463,40
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			11,59
	Sommano euro			474,99
	Spese Generali 15% euro			71,25
	Sommano euro			546,24
	Utili Impresa 10% euro			54,62
	TOTALE euro / cadauna			600,86
	A RIPORTARE			

