

COMUNE DI CAMPOREALE
 (Provincia di Palermo)
 Via Marco Minghetti, 85 – 90043 CAMPOREALE (PA)
 Sede Ufficio Tecnico
 Via Giovanni Pascoli, 65 – 90043 CAMPOREALE (PA)
 Tel. 0924-37050

OGGETTO: lavori di ripristino impianti elettrici nella scuola media al nuovo centro ed intonaci nella scuola elementare di via Bugliarelli.

CODICE CUP: _____

CODICE CIG: 2720B4995B

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 5.073,50
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 211,40
Importo totale lavori	€ 5.284,90
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 2.357,53
Totale perizia	€ 6.658,98

Affidamento degli interventi di progetto mediante cottimo fiduciario "a misura", ai sensi dell'art. 82, comma 2, lettera a) del D.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

Con riferimento alla lettera invito di Codesto Ente formulata con lettera protocollo n° _____
 spedita in data _____, relativamente ai lavori indicati in oggetto, la sottoscritta Ditta _____

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti requisiti previsti dalla vigente normativa in materia di LL.PP.:
 - Requisiti previsti dall'art. 34 e seguenti del D. lgs. 163/2006 "Soggetti a cui possono essere affidati i contratti pubblici";
 - Requisiti previsti dall'art. 38 del D. lgs. 163/2008 "Requisiti di ordine generale";
 - Requisiti previsti dall'art. 39 del D. lgs. 163/2006 "Requisiti di idoneità professionale"
- Di essere in possesso della Qualificazione SOA per la Categoria OG1 Classifica I o iscrizione alla C.C.I.A.A. per la categoria corrispondente all'oggetto dell'appalto;
- In caso di aggiudicazione, di impegnarsi a produrre tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente D. lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- Di aver preso visione della documentazione di progetto e di aver preso visione del luogo dell'esecuzione delle lavorazioni di cui all'oggetto.
- La sottoscritta Impresa si impegna altresì a dare inizio ai lavori di cui in oggetto non oltre il quinto giorno decorrente dalla data di sottoscrizione dell'atto di cottimo fiduciario che sarà considerata data di consegna dei lavori stessi, salvo ricorrano i termini di consegna per l'applicazione dell'art. 129 del DPR 554/99, art. 1.
- La sottoscritta Ditta si impegna ad eseguire i lavori di cui all'oggetto nel termine perentorio di giorni 15 (quindici) naturali successivi e continui dalla data di consegna dei lavori., come previsto dalla lettera invito.
- La sottoscritta Ditta prende atto che i lavori in oggetto non possono essere ceduti in subappalto. Presa visione dell'elenco prezzi come da Computo metrico estimativo di progetto, di essere disposta ad assumere i lavori di cui trattasi secondo la seguente offerta (nota: il ribasso percentuale deve essere espresso in cifre e in lettere, in caso di discordanza fra il ribasso in cifre e quello in lettere, prevale la dicitura in lettere):
 Percentuale (%) di ribasso offerta sull'importo a base di gara
 Ribasso in cifre _____, _____
 Ribasso in lettere _____ virgola _____

Camporeale, lì _____

La Ditta dichiara di accettare tutte le condizioni previste nel capitolato speciale di appalto e nella lettera d'invito e si impegna a produrre la cauzione definitiva e la polizza assicurativa per danni a terzi come previsto dalla normativa vigente in materia e a sottoscrivere apposito atto di cottimo fiduciario.

NOTE: alla presente domanda deve essere allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del firmatario.

LA DITTA
(timbro e firma)

COMUNE DI CAMPOREALE
 (Provincia di Palermo)
 Via Marco Minghetti, 85 – 90043 CAMPOREALE (PA)
 Sede Ufficio Tecnico
 Via Giovanni Pascoli, 65 – 90043 CAMPOREALE (PA)
 Tel. 0924-37050

OGGETTO: lavori di ripristino impianti elettrici nella scuola media al nuovo centro ed intonaci nella scuola elementare di via Bugliarelli.

CODICE CUP:

CODICE CIG : 2720B4495B

DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE DEI LUOGHI DI ESECUZIONE DEI LAVORI (Da inserire nella BUSTA "A" - Documentazione amministrativa)

Il sottoscritto..... nato a..... il
 e residente a in Via
n., legale rappresentante e/o delegato
 della ditta
 con sede inVian..... giusto atto di delega
 rilasciato in data (da allegare), ai sensi e per gli effetti
 dell'Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76
 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi,

DICHIARA

1. di aver tenuto conto, a tutti gli effetti, dell'entità e degli scopi in appalto e di tutte le circostanze, i dati e gli elementi che, comunque, possano avere influenza sulla loro esecuzione, per cui, nella formulazione della propria offerta, terrà conto di tutto quanto sopra evidenziato;
 In particolare dichiara di aver preso esatta conoscenza dei luoghi interessati alla attività in oggetto dell'appalto e sui quali saranno effettuate le prestazioni e di aver ricevuto, a tale proposito, ogni necessaria informazione atta a consentire una corretta formulazione dell'offerta tecnica ed economica
 2. di aver preso visione ed analizzato ogni articolo che compone il Capitolato Speciale d'Appalto che disciplina il servizio in questione;
 3. inoltre, sulla base di quanto constatato nel sopralluogo e/o nell'esame della documentazione a disposizione e nel Capitolato Speciale d'Appalto, di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari e di ritenere le condizioni tali da consentire la presentazione dell'offerta.
- Camporeale, li _____

LA DITTA
 (timbro e firma)



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

(art. 45, comma 3 e seguenti, regolamento generale, D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554)

Oggetto dei lavori:

LAVORI DI RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI NELLA SCUOLA MEDIA E ED INTONACI
NELLA SCUOLA ELEMENTARE DI VIA BUGLIARELLI

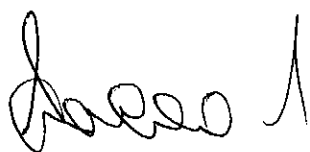
Ente Appaltante : Comune di Camporeale (PA)

a)	Importo per l'esecuzione dei lavori (base d'asta)	€	5.073,50
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	211,40
1)	Totale appalto	€	5.284,90

c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	€	1.374,08
----	---	---	----------

2)	Totale progetto	€	6.658,98
----	------------------------	---	-----------------

IL PROGETTISTA: Geom. Nicolò Sacco



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Parte I – Descrizione delle lavorazioni

CAPO I

DEFINIZIONE TECNICA DELL'APPALTO

L'appalto di cui al presente capitolato, consiste nei lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino degli impianti elettrici nella scuola media al Nuovo Centro ed intonaci nella scuola elementare di via Bugliarelli;

Ed in particolare consistenti nella esecuzione di:

- Fornitura, collocazione e cablaggi di cavi elettrici di varia misura;
- Esecuzione di allacci e cablaggio dei cavi con il quadro elettrico esistente
- Fornitura e posa in opera di materiale elettrici di varia natura;
- Impermeabilizzazione copertura con materiale gommoso (del tipo copergum);
- Esecuzione di ponteggio mobile;
- Rifacimento di controsoffitto interno;

CAPO II
DEFINIZIONE ECONOMICA DELL'APPALTO

Art. 1 – Oggetto ed ammontare dell'appalto

L'appalto ha per oggetto i lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino degli impianti elettrici nella scuola media al Nuovo Centro ed intonaci nella scuola elementare di via Bugliarelli

L'importo dei lavori a misura a base d'asta (importo soggetto a ribasso d'asta) ammonta a € 5.073,50.

L'importo degli oneri sulla sicurezza per l'attuazione dei piani di sicurezza (importo non soggetto a ribasso d'asta) ammonta a € 211,40, che pari al 4,00% (quattroper cento) dell'importo totale dell'appalto.

L'importo dei lavori posti a base dell'affidamento è definito come segue:

Importi in Euro		Colonna a)	Colonna b)	Colonna a + b)
		Importo esecuzione lavori	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	TOTALE
1	A misura	€ 5.073,50	€ 211,40	€ 5.284,90
2	A corpo	-	-	-
3	In economia	-	-	-
1+2+3	IMPORTO TOTALE	€ 5.073,50	€ 211,40	€ 5.284,90

L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori come risultante dall'offerta complessiva dell'aggiudicatario presentata in sede di gara che sostituisce l'importo di cui alla colonna a), aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere definito alla colonna b) e non oggetto dell'offerta ai sensi del combinato disposto dell'articolo 31, comma 2, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 e dell'articolo 12, commi 1 e 5, primo periodo, del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494.

L'importo per l'esecuzione dei lavori a misura è soggetto al ribasso d'asta.

Art. 2 – Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili

Ai sensi degli articoli 3 e 30 del regolamento per la qualificazione delle imprese di costruzione approvato con D.P.R. 25 gennaio 2000, n. 34 e in conformità all'allegato "A" al predetto regolamento, i lavori sono classificati nella categoria prevalente di opere "OG1"

	Lavori di	Categoria ex allegato A D.P.R. n. 34 del 2000		Euro	Incidenza (%)
1	Opere edili	Prevalente	OG1	€ 5.284,90	

Art. 3 – Gruppi di lavorazioni omogenee, categorie contabili

I gruppi di lavorazioni omogenee di cui all'articolo 25, comma 3, della legge n. 109 del 1994 così come modificato dall'art. 21 della L.R. 7/2002, all'articolo 45, commi 6, 7 e 8, del

regolamento generale sui LL.PP. (d.P.R. 554/99), allegata e parte integrante e sostanziale del contratto.

TABELLA 1

PARTI DI LAVORAZIONI OMOGENEE - CATEGORIE CONTABILI (ai fini della contabilità e delle varianti in corso d'opera)				
n.	Designazione delle categorie omogenee dei lavori	Numero d'ordine delle lavorazioni nel computo metrico estimativo	In Euro	In %
1	Opere edili	da n° 1 a n° 4	€ 5.284,90	

Art. 4 - Forme e principali dimensioni delle opere

Le opere oggetto dell'appalto, elencate all'art.1, risultano specificate nel computo metrico e negli elaborati di progetto, salvo ulteriori precisazioni in sede esecutiva ordinate dalla direzione dei lavori.

I lavori dovranno essere eseguiti nel pieno rispetto delle regole d'arte e con i migliori accorgimenti tecnici per la loro perfetta esecuzione.

Art. 5 - Tempo per l'ultimazione dei lavori - penale per il ritardo

Il tempo utile per dare ultimata l'opera è stabilito in giorni 15, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, che potrà essere effettuata anche sotto le riserve di legge. In caso di ritardo nella ultimazione, all'imprenditore sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo.

Art. 6 - Pagamenti

All'appaltatore sarà corrisposto il pagamento al completamento dei lavori, mediante S.A.L., e solo dietro presentazione di copia autenticata delle quietanze dei pagamenti dovuti per i contributi sociali, previdenziali ed assistenziali;

Parte II - Prescrizioni tecniche

CAPO III

QUALITÀ E PROVENIENZA DEI MATERIALI - MODO DI ESECUZIONE E ORDINE DA TENERSI DEI LAVORI

Art. 7 - Premessa

Tutti i materiali devono essere della migliore qualità, rispondenti alle norme del D.P.R. 21 aprile 1993, n. 246 (Regolamento di attuazione della direttiva 89/106/CEE) sui prodotti da costruzione e corrispondere a quanto stabilito nel presente capitolato speciale; ove esso non preveda espressamente le caratteristiche per l'accettazione dei materiali a piè d'opera, o per le modalità di esecuzione delle lavorazioni, si stabilisce che, in caso di controversia, saranno osservate le norme U.N.I., le norme C.E.I., le norme C.N.R. e le norme stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto dell'ANAS pubblicato dalla MB&M di Roma nel 1993, le quali devono

intendersi come requisiti minimi, al di sotto dei quali, e salvo accettazione, verrà applicata una adeguata riduzione del prezzo dell'elenco.

La Direzione lavori ha la facoltà di richiedere la presentazione del campionario di quei materiali che riterrà opportuno, e che l'Appaltatore intende impiegare, prima che vengano approvvigionati in cantiere.

Inoltre sarà facoltà dell'Amministrazione appaltante chiedere all'Appaltatore di presentare in forma dettagliata e completa tutte le informazioni utili per stabilire la composizione e le caratteristiche dei singoli elementi componenti le miscele come i conglomerati in calcestruzzo o conglomerati bituminosi, ovvero tutti i presupposti e le operazioni di mix design necessarie per l'elaborazione progettuale dei diversi conglomerati che l'Impresa ha intenzione di mettere in opera per l'esecuzione dei lavori.

In ogni caso i materiali, prima della posa in opera, dovranno essere riconosciuti idonei ed accettati dalla Direzione dei lavori.

Quando la Direzione lavori abbia rifiutato una qualsiasi provvista come non atta all'impiego, l'Impresa dovrà sostituirla con altra che corrisponda alle caratteristiche volute; i materiali rifiutati dovranno essere allontanati immediatamente dal cantiere a cura e spese della stessa Impresa.

Nonostante l'accettazione dei materiali da parte della Direzione lavori, l'Impresa resta totalmente responsabile della riuscita delle opere anche per quanto può dipendere dai materiali stessi.

Le opere verranno eseguite secondo un programma dei lavori presentato e disposto dall'Impresa, previa accettazione dell'Amministrazione appaltante, o dalle disposizioni che verranno ordinate volta a volta dalla Direzione dei lavori.

Resta invece di esclusiva competenza dell'Impresa la loro organizzazione per aumentare il rendimento della produzione lavorativa.

L'utilizzo, da parte dell'Impresa, di prodotti provenienti da operazioni di riciclaggio è ammesso, purché il materiale finito rientri nelle successive prescrizioni di accettazione. La loro presenza deve essere dichiarata alla Direzione lavori.

Tutte le seguenti prescrizioni tecniche valgono salvo diversa o ulteriore indicazione più restrittiva espressa nell'elenco prezzi di ogni singola lavorazione, oppure riportate sugli altri elaborati progettuali.

Art. 8 – Provenienza e qualità dei materiali

I materiali occorrenti per la costruzione delle opere dovranno provenire da quelle località che l'Impresa riterrà di sua convenienza, purché ad insindacabile giudizio della Direzione lavori siano riconosciuti della migliore qualità della specie e rispondano ai requisiti tecnici previsti in progetto.

Art. 9 – Accettazione, qualità ed impiego dei materiali – Certificazioni di conformità

In correlazione a quanto è prescritto circa la qualità e le caratteristiche dei materiali per la loro accettazione, l'Impresa sarà obbligata a prestarsi in ogni tempo alle prove dei materiali impiegati o da impiegarsi, nonché a quelle di campioni di lavori eseguiti, da prelevarsi in opera, sottostando a tutte le spese di prelevamento ed invio di campioni al Laboratorio prove ed analisi debitamente riconosciuto.

Si richiamano le indicazioni e le disposizioni dell'articolo 15 del capitolato generale d'appalto (D.M. LL.PP. n. 145/2000). Qualora nelle somme a disposizione riportate nel quadro economico del progetto esecutivo non vi fosse l'indicazione o venga a mancare la relativa disponibilità economica a seguito dell'affidamento dei lavori, le relative spese per gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche previste dal presente capitolato si dovranno intendere a completo carico dell'Impresa appaltatrice. Tale disposizione vale anche qualora l'importo

previsto nelle somme a disposizione non sia sufficiente a coprire per intero le spese per accertamenti e verifiche di laboratorio, pertanto in questo caso l'Impresa esecutrice dei lavori dovrà farsi carico della sola parte eccedente alla relativa copertura finanziaria.

Dei campioni potrà essere ordinata la conservazione nel competente ufficio tecnico o sedi distaccate dell'Amministrazione appaltante, numerandoli di sigilli e firma del Direttore dei lavori (o dal suo assistente di cantiere) e dell'Impresa, nei modi più adatti a garantire l'autenticità.

CAPO IV

NORME PER LA MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE OPERE

Art. 10 – Norme generali

Le quantità dei lavori e delle provviste saranno determinate con metodi geometrici o a numero o a peso in relazione a quanto è previsto nell'elenco voci.

I lavori saranno liquidati in base alle norme fissate dal progetto anche se le misure di controllo rilevate dagli incaricati dovessero risultare spessori, lunghezze e cubature effettivamente superiori. Soltanto nel caso che la Direzione dei lavori abbia ordinato per iscritto maggiori dimensioni se ne terrà conto nella contabilizzazione.

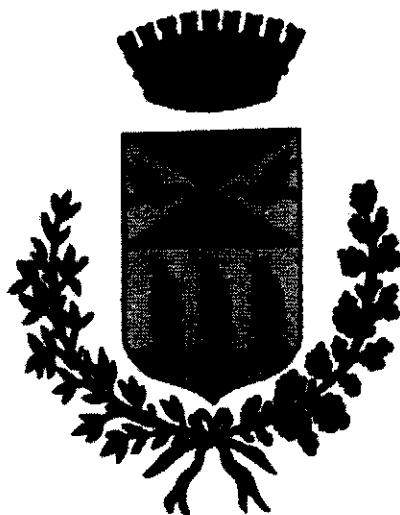
In nessun caso saranno tollerate dimensioni minori di quelle ordinate, le quali potranno essere motivo di rifacimento a carico dell'Impresa.

Le misure saranno prese in contraddittorio mano a mano che si procederà all'esecuzione dei lavori e riportate su appositi libretti che saranno firmati dagli incaricati dalla Direzione lavori e dall'Impresa.

Quando per il progredire dei lavori, non risulteranno più accertabili o riscontrabili le misurazioni delle lavorazioni eseguite, l'Appaltatore è obbligato ad avvisare la Direzione dei lavori con sufficiente preavviso.

COMUNE DI CAMPOREALE

Provincia di Palermo



PROGETTO PER I LAVORI DI RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI NELLA SCUOLA
MEDIA ED INTONACI NELLA SCUOLA ELEMENTARE DI VIA BUGLIARELLI

Allegati:

- RELAZIONE TECNICA
- ELENCO PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ANALISI PREZZI

Camporeale, lì

IL TECNICO COMUNALE
(geom. Nicolò Sacco)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sacco'.





COMUNE DI CAMPOREALE

PROVINCIA DI PALERMO

Ufficio Tecnico III Settore

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Premesso che si rende necessario provvedere al ripristino dell'impianto elettrico della scuola media al Nuovo Centro, in atto non funzionante a causa di atti di vandalismo e per furto, nonché al ripristino di alcune parti diintonaci in alcune aule della scuola elementare, in atto escluse dalle attività scolastiche per motivi di sicurezza.

Ritenuto urgente ed indispensabile provvedere all'esecuzione dei lavori necessari al regolare funzionamento degli impianti, nonché alla messa in sicurezza degli stessi, dato l'imminente approssimarsi dell'inizio delle attività scolastiche.

Ed in particolare consistenti nella esecuzione di:

- Fornitura, collocazione e cablaggi di cavi elettrici di varia misura;
- Esecuzione di allacci e cablaggio dei cavi con il quadro elettrico esistente
- Fornitura e posa in opera di materiale elettrici di varia natura;
- Impermeabilizzazione copertura con materiale gommoso (del tipo copergum);
- Esecuzione di ponteggio mobile;
- Rifacimento di controsoffitto interno;

A tal uopo è stato redatto la perizia dei lavori di che trattasi ed il relativo capitolato speciale d'appalto, per l'importo complessivo di € 6.658,98, di cui € 5.284,90 per lavori, di cui € 5.284,90 per lavori a b.a. ed € 211,40 per oneri per la sicurezza, ed € 1.109,83 per somme a disposizione dell'Amministrazione, e costituito dai seguenti elaborati:

All. 1 Relazione tecnica

All. 2 Elenco prezzi

All. 3 Computo metrico estimativo

All. 4 Capitolato speciale d'appalto

Sulla base dei computi tecnici relativi alle quantità delle lavorazioni e dei costi unitari il quadro economico di progetto risulta così articolato:

QUADRO ECONOMICO

A1	Importo dei lavori a base d'asta	€	5.073,50	
A2	Oneri per la sicurezza sui lavori	€	211,40	
A	Importo complessivo dei lavori			€ 5.284,90
B1	IVA al 21%	€	1.109,83	
B2	Imprevisti 5%	€	264,25	
B	Totale somme a disposizione dell'amm.ne			€ 1.374,08

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)				€ 6.658,98
---	--	--	--	-------------------

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(geom. Nicolò Sacco)



COMUNE DI CAMPOREALE

**LAVORI DI RIPRISTINO IMPIANTO ELETTRICO NELLA SCUOLA MEDIA E
INTONACI NELLA SCUOLA ELEMENTARE**

ANALISI PREZZI

IL PROGETTISTA



UFFICIO TECNICO

1) ANALISI1 lavori di ripristino dell'impianto elettrico del plesso comunale adibito a scuola media al Nuovo Centro

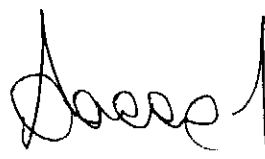
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M.E.1	fornitura cavo unipolare rame mmq.6	m	0,90	720	648,00
M.E.2	fornitura cavo unipolare rame mmq.4	m	0,60	1.540	924,00
M.E.3	fornitura cavo unipolare rame mmq.2,5	m	0,50	720	360,00
M.E.4	fornitura cavo unipolare rame mmq.1,5	m	0,30	200	60,00
M.E.5	fornitura cavo unipolare rame mmq.10	m	1,50	100	150,00
M.E.6	fornitura cavo unipolare rame mmq.16	m	2,00	100	200,00
M.E.7	cassette di derivazione 15x20	cad	5,00	10	50,00
M.E.8	fascette per cablaggio, tasselli, nastr	acorpo	60,00	1	60,00
M.E.9	morsetto a cappuccio di varie sezioni	acorpo	60,00	1	60,00
OP. 1° LIVELLO	operaio comune 1° livello	h	21,00	48	1.008,00
OP. 2° LIVELLO	operaio qualificato 2° livello	h	24,00	48	1.152,00
TOTALE					4.672,00
PREZZO					4.672,00
PREZZO DI APPLICAZIONE € /acorpo					4.672,00

COMUNE DI CAMPOREALE

LAVORI DI RIPRISTINO IMPIANTO ELETTRICO NELLA SCUOLA MEDIA E
INTONACI NELLA SCUOLA ELEMENTARE

ELENCO PREZZI UNITARI

IL PROGETTISTA



UFFICIO TECNICO

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Materiali Elementari		
1	M.E.1	fornitura di cavo unipolare in rame da mmq.6 EURO ZERO/90	€/m	0,90
2	M.E.2	fornitura di cavo unipolare in rame da mmq.4 EURO ZERO/60	€/m	0,60
3	M.E.3	fornitura di cavo unipolare in rame da mmq.6 EURO ZERO/50	€/m	0,50
4	M.E.4	fornitura di cavo unipolare in rame da mmq.6 EURO ZERO/30	€/m	0,30
5	M.E.5	fornitura di cavo unipolare in rame da mmq.6 EURO UNO/50	€/m	1,50
6	M.E.6	fornitura di cavo unipolare in rame da mmq.16 EURO DUE	€/m	2,00
7	M.E.7	cassette di derivazione 15x20 EURO CINQUE	€/cad	5,00
8	OP. 1° LIVELLO	operaio comune 1° livello EURO VENTIUNO	€/h	21,00
9	OP. 2° LIVELLO	operaio qualificato 2° livello EURO VENTQUATTRO	€/h	24,00

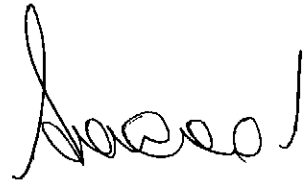
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
10	23.1.1.10	<p>Voci Finite senza Analisi</p> <p>Ponteggio mobile per altezze non superiore a 7,00 m., realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole fermapiede, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura istallata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno per opere di ristrutturazione, restauro, etc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: Per ogni mc e per tutta la durata dei lavori EURO QUATTORDICI/90</p>	€/m ³	14,90
11	23.1.1.11	<p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longotudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10. EURO UNDICI/10</p>	€/cad	11,10
12	12.3.4	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; compresi i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50 d'altezza e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO TRENTASETTE</p>	€/m ²	37,00

UFFICIO TECNICO

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
13	ANALISI1	Voci Finite con Analisi lavori di ripristino dell'impianto elettrico del plesso comunale adibito a scuola media al Nuovo Centro EURO QUATTROMILASEICENTOSETTANTADUE	€/acorpo	4.672,00

CAMPOREALE 27/08/2013

IL PROGETTISTA



COMUNE DI CAMPOREALE

**LAVORI DI RIPRISTINO IMPIANTO ELETTRICO NELLA SCUOLA MEDIA E
INTONACI NELLA SCUOLA ELEMENTARE**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. Rossi', written in a cursive style.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
1	10	Scuola elementare			
		23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiore a 7,00 m., realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole fermapiede, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale n° 3 x 1.00 x 2.00 x 4.00	24,000		
		SOMMANO m³ =	24,000	14,90	357,60
2	11	23.1.1.11			
		Per ogni spostamento, pari alla dimensione longotudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10. n° 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	11,10	33,30
3	12	12.3.4			
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f n° 3 x 1.00 x 2.00	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	37,00	222,00
		<i>1) Totale Scuola elementare</i>			<i>612,90</i>
4	13	Scuola media			
		ANALISI1 ripristino impianto elettrico scuola media	1,000	4.672,00	4.672,00
		acorporo =			
A RIPORTARE					5.284,90

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			5.284,90
Scuola elementare	1	612,90	612,90	
Scuola media	1	4.672,00	4.672,00	
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 5.284,90
Oneri diretti della sicurezza (% sui lavori)				€ 211,40
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 5.073,50
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA 21%				1.109,83
imprevisti 5%				264,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				1.374,08 €
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 6.658,98

CAMPOREALE 27/08/2013

IL PROGETTISTA

