



COMUNE DI DIAMANTE

(Provincia di Cosenza)

REGISTRO DI SETTORE	
N.	DEL
50	30.05.2022

REGISTRO GENERALE	
N.	DEL
521	10/06/2022

UFFICIO TECNICO COMUNALE - SETTORE IV

DETERMINAZIONE

 DI IMPEGNO SPESA

 DI LIQUIDAZIONE SPESA

 DI ACCERTAMENTO DI ENTRATA

 SENZA RICHIESTA DI PARERE FINANZIARIO

OGGETTO:	<p><i>"POR Calabria FESR FSE 2014/2020 Piano d'Azione Calabria Istruzione e Formazione Decreto 13690 del 22/11/2018 la Regione Calabria programma triennale 2018-2020 "Lavori di interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio scuola media Leopoldo Pagano in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale - Quarto lotto funzionale"</i></p> <p>Impegno di spesa per i lavori in economia</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CODICE C.U.P.	E28E17000120002	<input checked="" type="checkbox"/> NON OBBLIGATORIO PER LA PRESENTE PROCEDURA
----------------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------

CODICE C.I.G.	<input type="checkbox"/> NON OBBLIGATORIO PER LA PRESENTE PROCEDURA
Z74369C212	<input type="checkbox"/> DA RICHIEDERE SUCCESSIVAMENTE AL PRESENTE ATTO

PARERI PREVENTIVI RICHIESTI	UFFICIO RAGIONERIA	SEGRETARIO
	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 37 del 27/08/2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) per il periodo 2020/2022 e relativi allegati, tra cui il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 33 del 27/08/2021 è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Diamante per l'anno 2020 ed il Bilancio per il Triennio 2021/2023;
- con provvedimento della Giunta Comunale n. 157 del 10/09/2021 è stato approvato, e dichiarato immediatamente eseguibile il Piano Esecutivo di Gestione – (PEG) per il triennio 2021/2023;
- con Decreto del Sindaco n. 3 del 03.01.2022 il Sindaco ha attribuito alla sottoscritta le funzioni di Responsabile del Settore IV e del Settore II ad interim;
- con Delibera di Giunta n° 55 del 23/03/2017 è stato approvato il progetto definitivo di “Lavori di interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio scuola media "Leopoldo Pagano" in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale - Quarto lotto funzionale” dell'importo complessivo di €. 1.569.500,00;
- con Decreto 13690 del 22/11/2018 la Regione Calabria ha approvato la programmazione triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica relativa agli interventi finanziabili con i fondi di cui alla L.R. n° 48/18;
- nell'ambito del triennio 2018-2020 - annualità 2019 e risulta inserito il progetto di “Lavori di interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio scuola media "Leopoldo Pagano" in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale - Quarto lotto funzionale” dell'importo complessivo di €. 1.569.500,00;
- con determina dirigenziale n° 75 del 14/03/2019 il servizio per la progettazione esecutiva coordinamento della sicurezza in fase di progetto, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e collaudo amministrativo dei Lavori di interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio scuola media "Leopoldo Pagano" in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale - Quarto lotto funzionale è stato aggiudicato definitivamente al RTP Arch. G. Trifilio, Ing. D. De Marco, Ing. M. Vaccaro che ha ottenuto un punteggio complessivo di 80/100 ed ha offerto un prezzo di €. 93.000,00 oltre cassa previdenziale ed IVA;
- con determina n.81 del 28/03/2019 è stato approvato il progetto esecutivo al fine di confermare il finanziamento;
- con determina n. 150 dell'11/06/2019 è stato preso d'atto del progetto esecutivo da assoggettare a gara;
- con determinazione a contrarre del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore LLPP – Ambiente del Comune di Diamante n. 152 del 17/06/2019 è stato approvato lo schema del bando di gara e relativa modulistica, per l'esecuzione dei: "Lavori di interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio scuola media Leopoldo Pagano in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale - Quarto lotto funzionale” - CUP E28E17000120002 - CIG 79439903EE;
- il bando di gara prot. n. 15772 del 20/06/2019, prevedeva la procedura di gara di cui all'oggetto secondo la modalità telematica da espletarsi sulla piattaforma informatica TUTTOGARE della C.U.C. TRA I COMUNI DI PRAIA A MARE – DIAMANTE – BELVEDERE MARITTIMO;
- con verbale di gara n. 1 del 23/07/2019 di seduta pubblica, verbale n. 2 del 23/07/2019 e n. 3 del 25/07/2019 di seduta riservata e n.4 del 27/07/2019 di seduta pubblica, con i quali è stata espletata la gara relativa alla procedura aperta in oggetto ed è stata proposta l'aggiudicazione in favore della ditta CAUTERUCCIO Costruzioni Srl unipersonale, C.da Lago, snc Buonvicino (CS) P.IVA 02496310786 la quale ha offerto il ribasso del 8,373%, per l'importo di € 998.074,237 oltre € 38.124,79 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), per un totale complessivo di € 1.036.199,027. ed ha conseguito il punteggio totale di 88,622/100, di cui 80/80 per l'offerta tecnica e 8,622/20 per l'offerta economica;

- l'avviso di proposta di aggiudicazione prot. 19.652 del 30/07/2019 pubblicato sull'albo pretorio della CUC di Diamante, Belvedere M.Mo e Praia a Mare;
- con determina del Responsabile della CUC di Praia a Mare n° 49 reg. serv. e n° 1498 del reg. gen. del 24/09/2019 sono stati affidati definitivamente i **“Lavori di interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio scuola media Leopoldo Pagano in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale - Quarto lotto funzionale CUP E28E17000120002 - CIG 79439903EE”** all'impresa CAUTERUCCIO Costruzioni Srl unipersonale, C.da Lago, snc Buonvicino (CS) P.IVA 02496310786, la quale ha conseguito il punteggio totale di 88,622/100, di cui 80/80 per l'offerta tecnica e 8,622/20 per l'offerta economica, ed ha praticato il ribasso d'asta sull'importo posto a base di gara del 8,373%, per l'importo di € 998.079.13 determinato dall'offerta a prezzi unitari oltre € 38.124,79 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), per un totale complessivo di € 1.036.203,92;
- in data 28/11/2019 è stato stipulato il contratto d'appalto rep. 537 registrato a Paola in data 05/12/2019 al numero 9021/IT con la ditta CAUTERUCCIO Costruzioni Srl unipersonale, C.da Lago, snc Buonvicino (CS) P.IVA 02496310786 per l'importo di € 1.036.203,92 di cui € 998.079.13 per lavori ed € 38.124,79 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- con verbale del 02/12/2019 sono stati consegnati i lavori in oggetto;
- con determina n.95 del 07.04.2021 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva;

DATO ATTO CHE la Direzione dei lavori, per le vie brevi, ha richiesto l'autorizzazione all'utilizzo delle somme a disposizione per l'esecuzione di lavori in economia per la realizzazione di piccoli interventi non previsti in progetto al fine di rendere maggiormente funzionale l'opera principale;

DATO ATTO CHE l'importo dei lavori in economia risulta essere € **17.573,63** al netto del ribasso d'asta dell'8,373%;

CONSIDERATO CHE nel quadro economico di variante è previsto, tra le somme a disposizione al punto 6.2 *“Lavori in economia (compreso IVA)”*, l'importo di € **19.401,68**;

RITENUTO, pertanto, di dover autorizzare la direzione dei lavori all'esecuzione dei lavori in economia per come riportati nel *“Computo metrico estimativo”* dell'importo complessivo di € **19.330,99**, di cui 17.573,63 di imponibile e 1.757,36 di IVA al 10%, in quanto trattasi di opere di urbanizzazione secondaria, allegato alla presente che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO CHE per l'individuazione dell'impresa a cui affidare i lavori in oggetto è stata formulata una procedura aperta e che la scelta del soggetto con cui negoziare nasce dalla necessità di garantire unitarietà nell'esecuzione di lavori complementari e interconnessi e di eliminare le interferenze che si avrebbero durante l'esecuzione delle opere se realizzate da due ditte distinte;

CHE la ditta si rende immediatamente disponibile ad effettuare le opere previste in progetto per la somma complessiva di **19.330,99 €**;

RITENUTO, pertanto, necessario provvedere ad effettuare le opere;

Considerato che per il presente appalto di lavoro è stato attribuito il seguente codice CIG: **Z74369C212**;

Ritenuto, per le ragioni espresse, di affidare i lavori in oggetto alla ditta CAUTERUCCIO Costruzioni Srl unipersonale, C.da Lago, snc Buonvicino (CS) P.IVA 02496310786 per l'importo complessivo di € **19.330,99**;

PRESO ATTO CHE ha assunto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ing. Luigina Maradei, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 con delibera n. 150/2020 e che la stessa dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente appalto;

Accertata infine la regolarità, legittimità e correttezza amministrativa-contabile dell'intero procedimento e del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, i cui pareri favorevoli sono resi unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte dei competenti Responsabili;

Visti

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- la Legge n. 241/1990;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 32/2019 conv. con modificazioni in Legge n. 55/2019 (c.d. "Sbloccacantieri");
- il D.L. n. 34/2019 conv. con modificazioni in Legge n. 58/2019 (c.d. "Decreto crescita");
- la Legge n. 136/2010, specialmente l'art. 3 relativo alla tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- la Legge 120 dell' 11.09.2020;

DETERMINA

Per quanto in premessa, da considerarsi parte integrante della presente determinazione,

DI AUTORIZZARE la Direzione dei lavori all'esecuzione dei lavori in economia così come riportati nel "Computo metrico estimativo", allegato alla presente che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

DI AFFIDARE l'esecuzione dei lavori in economia in favore della ditta CAUTERUCCIO Costruzioni Srl unipersonale, C.da Lago, snc Buonvicino (CS) P.IVA 02496310786 per l'importo complessivo di € 19.330,99, 17.573,63 di imponibile e 1.757,36 € IVA al 10%, per le motivazioni espresse nel corpo della determina;

DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 19.330,99 di cui € 17.573,63 per l'importo dei lavori e 1.757,36 € per IVA al 10% del bilancio del corrente esercizio;

DI PRENDERE ATTO

- 1) che per l'affidamento in oggetto il codice CIG è **Z74369C212** ;
- 2) che la spesa derivante dal presente atto segue il finanziamento dell'opera e gli importi impegnati rientrano integralmente nelle somme previste nel quadro economico di variante;
- 3) che, pertanto, la presente spesa non grava sulle casse comunali ma è integralmente coperta dal finanziamento di che trattasi;
- 4) che il RUP ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è l'Ing. Luigina Maradei e che la stessa dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente appalto ed il soggetto aggiudicatario;
- 5) che i provvedimenti relativi alla presente procedura saranno pubblicati, oltre che sull'Albo pretorio online, sul profilo internet del Comune di Diamante (CS), nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti e Provvedimenti dei dirigenti amministrativi" ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D.Lgs. n. 50/2016.
- 6) di precisare che avverso il presente provvedimento è possibile ricorso al TAR della Regione Calabria ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 104/2010.

Il Responsabile del Servizio
Ing. Luigina Maradei



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ED AMMINISTRATIVA

AI SENSI DEL D.LGS. 18.08.2000 N. 267 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

IMPEGNO N.

ACCERTAMENTO N.

P A R E R E

FAVOREVOLE

NON FAVOREVOLE IN QUANTO _____

Diamante, 27/06/2022 (esecutività dell'atto)



IL RESPONSABILE DEL SETTORE

IL RESPONSABILE
DEL SETTORE CONTABILITA' E BILANCIO

(Gamba Giovanni)

gamba.giovanni@comune-diamante.it

7221/472.002

P A R E R E - PREVENTIVO DEL SEGRETARIO COMUNALE

FAVOREVOLE

NON FAVOREVOLE IN QUANTO _____

Diamante, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO ON-LINE

COD. ATTO _____

N. REG. ALBO _____

ATTO PUBBLICATO PER 15 GIORNI DAL _____ AL _____

Diamante, _____ (efficacia dell'atto)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

ESITO CONTROLLO A CAMPIONE

AI SENSI DEL D.LGS. 18.08.2000 N. 267 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Il giorno _____ il Segretario Comunale ha sottoposto il presente atto a controllo su campione. L'esito del controllo è:

POSITIVO

NEGATIVO - RILIEVI _____

Diamante, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

Comune di DIAMANTE
Provincia di

pag. 1

LAVORI IN ECONOMIA

OGGETTO: INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E MODIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCUOLA MEDIA "LEOPOLDO PAGANO" IN VIA QUASIMODO – ADEGUAMENTO SISMICO E COMPLETAMENTO FUNZIONALE QUARTO LOTTO FUNZIONALE.

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI DIAMANTE

Diamante,

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PR.S.0230.1 0.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali per revisione copertura esistente	1,00	20,00		12,000	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	1,93	463,20
2 PR.S.0240.1 0.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutat ... ie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori per revisione copertura esistente	1,00	5,00	20,000	1,050	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	6,49	681,45
3 PR.S.0250.1 0.a	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fer ... atura pari ad un anno circa. approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori per revisione copertura esistente	4,00	12,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	17,58	843,84
4 PR.S.0260.1 0.a	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista; valutata a mq. approvvigionamento, montaggio, manutenzione e smontaggio a fine lavori per revisione copertura esistente	1,00	20,00	12,000		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	3,15	756,00
5 PR.R.0590.1 0.a	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove per revisione copertura esistente per interventi su pilastri corpo D	1,00 1,00	95,00 9,00			95,00 9,00		
	SOMMANO mq					104,00	12,75	1'326,00
6 PR.E.1220.1 0.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... ongitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm per revisione copertura esistente	1,00	16,10			16,10		
	SOMMANO mq					16,10	17,22	277,24
7 PR.E.1170.4 0.d	Canali di gronda, converse e seossaline montate in opera/compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 per revisione copertura esistente	1,00	14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	13,94	202,13
8 NP1	Interventi decorativi ed artistici in cartongesso realizzato con prifilati in acciaio zincato e pannelli in carotngesso ignifugo per : - formazione cassonetto controsoffitto aula ... rmazione di casonetto du condotte idrauliche nei corridoi. con le lavorazioni ppreviste nell'analisi del prezzo allegata.							
	A RIPORTARE							4'549,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'549,86
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4'182,89	4'182,89
9 PR.I.0110.12 0.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,42	45,42
10 PR.I.0110.13 0.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,26	55,26
11 PR.I.0120.12 0.a	Fornitura e posa in opera di lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifon ... dalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	497,37	497,37
12 NP2	Adeguamento quadro elettrico generale e sottoquadri per la gestione dell'impianto esistente e dell'impianto del corpo D con fornitura e posa in opera degli organi di comando, protezione e gestione compreso collegamento elettrici. vedi analisi del prezzo allegata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'519,10	4'519,10
13 PR.R.0250.1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm murro di recinzione	1,00	88,50			88,50		
	SOMMANO mq					88,50	4,83	427,46
14 PR.E.1620.6 0.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta idraulica muro di recinzione	1,00	88,50			88,50		
	SOMMANO mq					88,50	24,86	2'200,11
15 PR.E.2110.1 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua muro di recinzione	1,00	88,50			88,50		
	SOMMANO mq					88,50	2,10	185,85
16 PR.E.02120. 070.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata colorata muro recinzione	1,00	88,50			88,50		
	A RIPORTARE					88,50		16'663,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,50		16'663,32
	SOMMANO mq					88,50	6,00	531,00
17 PR.E.01410. 020.f	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Trani scuro sostituzione soglie danneggiate	1,00	15,85			15,85		
	SOMMANO m					15,85	125,25	1'985,21
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'179,53
	TOTALE euro							19'179,53
								
	A RIPORTARE							19'179,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'179,53
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>							
	Importo dei Lavori euro							19'179,53
	a detrarre ribasso d'asta (-8,373%)							-1'605,90
	Parziale							17'573,63
	Iva 10%							1'757,36
	TOTALE GENERALE euro							19'330,99
	Diamante, 25/04/2022							
	Il Tecnico							
	<div style="text-align: center;">  </div>							
	A RIPIANTARE							

ANALISI DEL PREZZO NP.01

DESCRIZIONE DEL PREZZO :Interventi decorativi ed artistici in cartongesso realizzato con profilati in acciaio zincato e pannelli in cartongesso ignifugo per :
 - formazione cassonetto controsoffitto aula magna per insrinmento di apparecchiature acisuiche ed elettriche;
 - formazione di casonetto du condotte idrauliche nei corridoi.

Unità di misura	€/corpo				
ELEMENTI DI COSTO	u.m.	quantità	prezzo	parziale	totale
A) MATERIALI					
profilati zincati in cartongesso	ml	61,00	2,70	164,70	
pannelli cartongesso	mq	35,00	6,00	210,00	
corpi illuminanti	cad	8,00	125,00	1.000,00	
Sommano					1.374,70
B) MANO D'OPERA					
Operaio comune n° 1	ora	32,00	23,78	760,96	
Operaio qualificato n° 1	ora	40,00	28,30	1.132,00	
Sommano					1.132,00
C) NOLI - TRASPORTI					
trabattello	ora	32,00	12,50	400,00	
Sommano					400,00
TOTALE COSTI ELEMENTARI					3.306,70
Spese generali			0,15		496,01
					3.802,71
Utile dell'Impresa			0,10		380,27
PREZZO determinato €/corpo					4.182,89



ANALISI DEL PREZZO NP.02

DESCRIZIONE DEL PREZZO :Adeguamento quadro elettrico generale e sottoquadri per la gestione dell'impianto esistente e dell'impianto del corpo D con fornitura e installazione degli organi di comando, protezione compreso cavi elettrici , morsettiere e modifiche necessarie alla gestione dell'impianto

Unità di misura

€/corpo.

ELEMENTI DI COSTO	u.m.	quantità	prezzo	parziale	totale
A) MATERIALI					
Organi di comando, protezione e gestione	corpo	1,00	1.385,00	1.385,00	
Cavi elettrici	ml	75,00	12,50	937,50	
Sommario					2.322,50
B) MANO D'OPERA					
Operaio comune n° 1	ora	24,00	23,78	570,72	
Operaio qualificato n°1	ora	24,00	28,30	679,20	
Sommario					1.249,92
C) NOLI - TRASPORTI					
	ora				
Sommario					
TOTALE COSTI ELEMENTARI					3.572,42
Spese generali			0,15		535,86
					4.108,28
Utile dell'Impresa			0,10		410,83
PREZZO determinato €/corpo					4.519,10

