



N° PAP-02891-2021

Si attesta che il presente atto è stato
affisso all'Albo Pretorio on-line
dal 02/11/2021 al 17/11/2021

L'incaricato della pubblicazione
MICHELE COVIELLO

PROVINCIA DI POTENZA

AREA: SETTORE 7 EDILIZIA E PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DSG N° 02293/2021 del 02/11/2021

N° DetSet 00744/2021 del 26/10/2021

Dirigente / P.O. Delegata: ENRICO SPERA

Responsabile Procedimento / P.O.: ANTONIO BUONO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e miglioramento energetico dell'edificio scolastico sede dell'ITIS e Liceo Classico di Lauria - CUP H96J17000540003. Approvazione perizia suppletiva e di variante.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto

in qualità di

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale n° DSG 02293/2021, composta da n° fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

PROVINCIA DI POTENZA, lì

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato.

IL DIRIGENTE

VISTO l'art.107 del D.Lgs. n.267/2000, che attribuisce i poteri di gestione ai dirigenti;

VISTO il decreto del Presidente n.39 in data 7.7.2020, con cui è stata assegnata la responsabilità dell'Ufficio *"Edilizia e Patrimonio"*;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.5 del 29.4.2021, con cui è stato approvato il bilancio di previsione 2021-2023;

VISTO il decreto del Presidente n.59 del 14.6.2021, con cui è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2021;

DATO ATTO che:

- con determinazione dirigenziale n.2488 del 09.10.2019, si è disposto di affidare i lavori in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.36, co.2, lett. c bis), del D.Lgs. n.50/2016, previa consultazione di almeno 30 operatori economici, individuati nel rispetto di quanto previsto dalle Linee Guida ANAC n.4 mediante apposita indagine di mercato tesa ad acquisire manifestazioni d'interesse;

- con determinazione dirigenziale n.192 del 07.2.2020, espletata detta procedura, si è disposta l'aggiudicazione a favore all'Impresa F.Ili Cardonesrlsdi Mauro Cardone, con sede in Muro Lucano, che ha offerto un ribasso del 30,438%, per il prezzo netto di €440.623,81 oltre ad € 61.061,18 per oneri della sicurezza non assoggettati a ribasso, per l'importo contrattuale di € 501.684,99;

- in data 20.7.2020 si è proceduto alla consegna dei lavori, il cui termine contrattuale per l'ultimazione è stato fissato in 365 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna, con scadenza quindi al 19.7.2021;

CONSIDERATO che nel corso dei lavori è sopraggiunta la necessità di redigere una perizia suppletiva e di variante, al fine d'introdurre lievi modifiche al progetto iniziale, atte a fronteggiare le problematiche emerse nel corso delle lavorazioni riguardanti in particolare l'insorta necessità di eseguire la stessa tipologia di copertura anche ai corpi centrali (copertura sala macchine utensili e sala polifunzionale), poiché nel corso degli anni anche in questi locali si sono evidenziate infiltrazioni d'acqua piovana, sarà previsto, inoltre, la sostituzione della guaina esistente sulla porzione di copertura a monte (passerella di emergenza), visibilmente scollata e lesionata in più punti, oltre all'adeguamento dei corpi illuminanti sia nelle aule didattiche che negli uffici, agli oneri per la sicurezza ai sensi del protocollo MIT e ad altre lavorazioni atte a garantire, per l'anno scolastico 2021-22, la massima funzionalità e sicurezza in tutti gli ambienti, come proposto dal direttore dei lavori e ratificato dal responsabile del procedimento, geom. Antonio Buono, che ha ritenuto applicabile l'art. 106, co.1, lett.c) punto 1 e comma 12, del D.Lgs. 50/2016;

VISTA la perizia di variante e suppletiva composta dai seguenti elaborati:

- relazione tecnica e quadro economico
- computo metrico di variante

- elenco nuovi prezzi e analisi
- quadro di raffronto
- schema dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi

VISTO che il quadro economico di variante è così ripartito:

1. Lavori a misura: € 815.816,71

di cui, per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso: € 72.488,95

a detrarre il ribasso d'asta (nella misura del 30,438%): € 226.254,10

1. Totale netto dei lavori: € 589.562,61

2. Somme a disposizione

Lavori in economia: € 30.000,00

Imprevisti: € 0,00

Importo per incentivo di cui all'art.113 del Codice (€ 13.053,07+€ 3.263,27): € 16.316,34

IVA sui lavori: € 58.956,26

IVA sulle altre voci delle somme a disposizione: € 6.600,00

Imposte e contributi dovuti per legge: € 225,00

B. Totale somme a disposizione: € 112.097,59

3. Economie rivenienti dal ribasso € 114.156,51

COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B+C): € 815.816,71

PRESO ATTO di quanto attestato dal RUP, nel senso che:

- la variante in questione non apporta variazioni sostanziali al progetto iniziale, nell'ambito del quale non si determina alcun aumento del costo progettuale;

- alla copertura finanziaria dell'importo aggiuntivo pari a € 87.877,62, si farà fronte con somme rinvenienti dal ribasso d'asta, mentre alla copertura dell'incentivo relativo alla perizia di variante pari a € 2.074,58 con fondi della Provincia di Potenza, che con il presente atto s'impegnano sul bilancio 2021-missione 4 - programma 02 - titolo 1- macroaggregato 103 - capitolo 13650 - CDR 005 CDC 001;

- la variante in oggetto comporta la necessità di concordare nuovi prezzi, non previsti nel contratto principale, da assoggettare allo stesso ribasso d'asta del 30,438%;

PRESO ATTO, altresì, che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le opere in varianti agli stessi patti e condizioni di cui al contratto sopra richiamato, senza riserva;

RITENUTO, ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, co.1, lett.c), punto 1 e co. 12, del D.Lgs.

50/2016, di doversi ratificare l'approvazione disposta dal RUP della perizia di variante e suppletiva, per cause non imputabili alla stazione appaltante né alle attività di progettazione svolte, non previste o prevedibili durante la consegna dei lavori, ma evidenziate solo dopo la consegna;

PRESO ATTO dell'attestazione fornita dal RUP, di cui all'allegato, circa la regolarità e correttezza amministrativa seguita nel presente procedimento ai sensi dell'art.5, co.3°, del *"Regolamento sui controlli interni"*, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n.6 del 30.1.2013;

DETERMINA:

1. di ratificare l'approvazione disposta dal RUP della perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori in oggetto, redatta dal direttore dei lavori e confermata dal responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 106, co.1, lett.c) punto 1 e co. 12, del D.Lgs. 50/2016, dell'importo complessivo lordo pari a € 815.816,71, come ripartito nel quadro economico riportato in narrativa;
2. di affidare i maggiori lavori determinati in € 87.877,62 alla ditta F.lli Cardonesrldi Mauro Cardone con sede legale in Muro Lucano alla via Fontanile, snc, agli stessi patti e condizioni di cui alla scrittura privata n.14477 di Rep. in data 25.5.2020, con stipula di atto di sottomissione secondo lo schema dalla stessa impresa sottoscritto, che con il presente provvedimento pure si approva;
3. d'impegnare la differenza di incentivo pari a € 2.074,58 (ex art. 113 D.Lgs.n.50/2016), con fondi della Provincia di Potenza, sul bilancio 2021 -missione 4 - programma 02 - titolo 1- macroaggregato 103 - capitolo 13650 - CDR 005 CDC 001
4. di dare atto alla copertura finanziaria dell'importo aggiuntivo, pari a € 87.877,62, si fa fronte con somme rinvenienti dal ribasso d'asta;
5. trasmettere il presente atto presso il Servizio "Gare e contratti" per gli adempimenti di competenza;
6. di provvedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi del D.Lgs n.33/2013, nel sito istituzionale dell'Ente, sezione *"Amministrazione trasparente"* - *"Provvedimenti dirigenti"*.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e miglioramento energetico dell'edificio scolastico sede dell'ITIS e Liceo Classico di Lauria (PZ)- CUP H96J17000540003 - Approvazione perizia suppletiva e di variante.

DATO ATTO che:

- con determinazione dirigenziale n.2488 del 09.10.2019, si è disposto di affidare i lavori in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.36, co.2, lett. c bis), del D.Lgs. n.50/2016, previa consultazione di almeno 30 operatori economici, individuati nel rispetto di quanto previsto dalle Linee Guida ANAC n.4 mediante apposita indagine di mercato tesa ad acquisire manifestazioni d'interesse;
- con determinazione dirigenziale n.192 del 07.2.2020, espletata detta procedura, si è disposta l'aggiudicazione a favore all'Impresa F.lli Cardone srls di Mauro Cardone, con sede in Muro Lucano, che ha offerto un ribasso del 30,438%, per il prezzo netto di €440.623,81 oltre ad € 61.061,18 per oneri della sicurezza non assoggettati a ribasso, per l'importo contrattuale di € 501.684,99;
- in data 20.7.2020 si è proceduto alla consegna dei lavori, il cui termine contrattuale per l'ultimazione è stato fissato in 365 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna, con scadenza quindi al 19.7.2021;

CONSIDERATO che nel corso dei lavori è sopraggiunta la necessità di redigere una perizia suppletiva e di variante, al fine d'introdurre lievi modifiche al progetto iniziale, atte a fronteggiare le problematiche emerse nel corso delle lavorazioni riguardanti in particolare l'insorta necessità di eseguire la stessa tipologia di copertura anche ai corpi centrali (copertura sala macchine utensili e sala polifunzionale), poiché nel corso degli anni anche in questi locali si sono evidenziate infiltrazioni d'acqua piovana, sarà previsto, inoltre, la sostituzione della guaina esistente sulla porzione di copertura a monte (passerella di emergenza), visibilmente scollata e lesionata in più punti, oltre all'adeguamento dei corpi illuminanti sia nelle aule didattiche che negli uffici, agli oneri per la sicurezza ai sensi del protocollo MIT e ad altre lavorazioni atte a garantire, per l'anno scolastico 2021-22, la massima funzionalità e sicurezza in tutti gli ambienti, come proposto dal direttore dei lavori e ratificato dal responsabile del procedimento, geom. Antonio Buono, che ha ritenuto applicabile l'art. 106, co.1, lett.c) punto 1 e comma 12, del D.Lgs. 50/2016;

VISTA la perizia di variante e suppletiva composta dai seguenti elaborati:

- relazione tecnica e quadro economico
- computo metrico di variante
- elenco nuovi prezzi e analisi

- quadro di raffronto
- schema dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi

VISTO che il quadro economico di variante è così ripartito:

A. Lavori a misura: € 815.816,71

di cui, per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso: € 72.488,95

a detrarre il ribasso d'asta (nella misura del 30,438%): € 226.254,10

A. Totale netto dei lavori: € 589.562,61

B. Somme a disposizione

Lavori in economia: € 30.000,00

Imprevisti: € 0,00

Importo per incentivo di cui all'art.113 del Codice (€ 13.053,07+€ 3.263,27): € 16.316,34

IVA sui lavori: € 58.956,26

IVA sulle altre voci delle somme a disposizione: € 6.600,00

Imposte e contributi dovuti per legge: € 225,00

B. Totale somme a disposizione: € 112.097,59

C. Economie rivenienti dal ribasso € 114.156,51

COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B+C): € 815.816,71

PRESO ATTO di quanto attestato dal RUP, nel senso che:

- la variante in questione non apporta variazioni sostanziali al progetto iniziale, nell'ambito del quale non si determina alcun aumento del costo progettuale;

- alla copertura finanziaria dell'importo aggiuntivo pari a € 87.877,62, si farà fronte con somme rinvenienti dal ribasso d'asta, mentre alla copertura dell'incentivo relativo alla perizia di variante pari a € 2.074,58 con fondi della Provincia di Potenza, che con il presente atto s'impegnano sul bilancio 2021-missione 4 - programma 02 - titolo 1- macroaggregato 103 - capitolo 13650 - CDR 005 CDC 001;

- la variante in oggetto comporta la necessità di concordare nuovi prezzi, non previsti nel contratto principale, da assoggettare allo stesso ribasso d'asta del 30,438%;

PRESO ATTO, altresì, che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le opere in varianti agli stessi patti e condizioni di cui al contratto sopra richiamato, senza riserva;

RITENUTO, ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, co.1, lett.c), punto 1 e co. 12, del D.Lgs. 50/2016, di doversi ratificare l'approvazione disposta dal RUP della perizia di variante e suppletiva, per cause non imputabili alla stazione appaltante né alle attività di progettazione svolte, non previste o prevedibili durante la consegna dei lavori, ma evidenziate solo dopo la consegna;

PROPONE:

1. di ratificare l'approvazione disposta dal RUP della perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori in oggetto, redatta dal direttore dei lavori e confermata dal responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 106, co.1, lett.c) punto 1 e co. 12, del D.Lgs. 50/2016,

dell'importo complessivo lordo pari a € 815.816,71, come ripartito nel quadro economico riportato in narrativa;

2. di affidare i maggiori lavori determinati in € 87.877,62 alla ditta F.lli Cardone srls di Mauro Cardone con sede legale in Muro Lucano alla via Fontanile, snc, agli stessi patti e condizioni di cui alla scrittura privata n.14477 di Rep. in data 25.5.2020, con stipula di atto di sottomissione secondo lo schema dalla stessa impresa sottoscritto, che con il presente provvedimento pure si approva;
3. di impegnare la differenza di incentivo pari a € 2.074,58 (ex art. 113 D.Lgs.n.50/2016), con fondi della Provincia di Potenza, sul bilancio 2021 -missione 4 - programma 02 - titolo 1- macroaggregato 103 - capitolo 13650 - CDR 005 CDC 001
4. di dare atto alla copertura finanziaria dell'importo aggiuntivo, pari a € 87.877,62, si fa fronte con somme rinvenienti dal ribasso d'asta;
5. trasmettere il presente atto presso il Servizio "Gare e contratti" per gli adempimenti di competenza;
6. di provvedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi del D.Lgs n.33/2013, nel sito istituzionale dell'Ente, sezione "*Amministrazione trasparente*" - "*Provvedimenti dirigenti*".

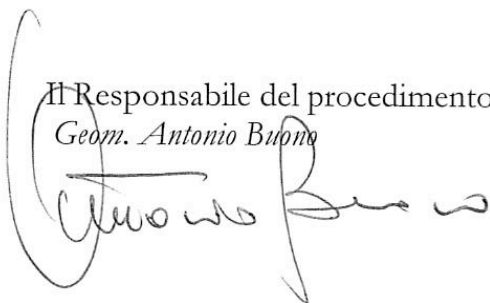
* * *

Il sottoscritto Antonio Buono, responsabile del procedimento;

ATTESTA

la regolarità amministrativa seguita nel presente procedimento di cui alla proposta di determinazione, cui è allegata la presente, ai sensi dell'art.5, co.3, del "Regolamento sui controlli interni", approvato con deliberazione del Consiglio provinciale n.6 del 30.1.2013.

Il Responsabile del procedimento
Geom. Antonio Buono



Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_28741829	Data richiesta	10/08/2021	Scadenza validità	08/12/2021
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	F.LLI CARDONE SRLS
Codice fiscale	02002110761
Sede legale	VIA FONTANILE, SNC 85054 MURO LUCANO (PZ)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.

I.N.A.I.L.

CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



PROVINCIA DI POTENZA

UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO

Il Responsabile del procedimento

Piazza Mario Pagano

85100 – POTENZA

Tel 0971.417601

Fax 0971.417444

antonio.buono@provinciapotenza.it

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO ENERGETICO
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'ITIS E LICEO CLASSICO DI LAURIA (PZ).
- CUP H96J17000540003 -

Stazione appaltante: Provincia di Potenza

Impresa esecutrice: Ditta F.lli CARDONE SRLS da Muro Lucano (PZ)

Scrittura Privata: in data 25.5.2020 rep. n.14477, registrato al n. 14492

Responsabile del procedimento e direttore dei lavori: geom. Antonio Buono

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori: geom. Antonio Buono

**SCHEMA DELL'ATTO DI SOTTOMISSIONE E
CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

Art.22 comma 4 D.M. 49/2018

L'anno il giorno del mese di in

PREMESSO:

-che con scrittura privata n.14477 di rep. del 25.5.2020 registrato in Potenza al n. 14492, l'impresa F.lli CARDONE SRLS con sede legale in c.da Fontanile snc - 85054 Muro Lucano - ha assunto l'esecuzione dei lavori di riqualificazione e miglioramento energetico dell'edificio scolastico sede dell'Itis e Liceo Classico di Lauria (PZ) per l'importo di euro 501.684,99, al netto del ribasso d'asta del 30,438 %, di cui € 440.623,81 per lavori e € 61.061,18 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

-che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta l'acclusa perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo complessivo per lavori a misura di € 589.562,61 al netto del ribasso d'asta del 30,438%, di cui € 517.073,66 per lavori a misura oltre a € 72.488,95 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

-che tale variante trova copertura finanziaria per l'importo di € 87.877,62 nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera in appalto con determina dirigenziale n° 2955 del 28.11.2017;

TUTTO CIO' PREMESSO

il sig. Mauro Cardone, nella qualità di Amministratore unico dell'Impresa F.lli CARDONE SRLS con sede legale in c.da Fontanile snc - 85054 Muro Lucano, presa visione della predetta perizia di variante,



DICHIARA E SI OBBLIGA

di adempiere a quanto segue:

Art.1

L'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dall'Ufficio Tecnico della Provincia e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni della scrittura privata del 25.5.2020 rep. n.14477, registrata al n. 14492 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati, per l'importo complessivo dei lavori a misura di € 589.562,61 al netto del ribasso del 30,438%, di cui € 517.073,66 per lavori – comprensivi di € 87.877,62 per maggiori lavori – e € 72.488,95 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso – rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto *per relationem*.

Art.2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art.8 della scrittura privata.

Art.3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa, per lavori a misura, di nette € 87.877,62 rispetto a quelli contrattuali, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 17,52% contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale.

Art.4

Per effetto dei lavori variativi e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di mesi 2 (due). La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei lavori resta stabilita nella misura dell'1‰ così come stabilito dall'art. 6 del contratto originario, ma con riferimento al nuovo importo netto dei lavori di perizia.

Art.5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Art.6

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018 e dell'art. 9 del contratto principale, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, di cui all'accluso allegato "A".

Del che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

L'Esecutore

Il Direttore dei Lavori e RUP

PROVINCIA DI POTENZA
Ufficio Edilizia e Patrimonio

pag. 1

"A"

ELENCO NUOVI PREZZI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e miglioramento energetico dell'edificio scolastico sede dell'ITIS e Liceo Classico di Lauria (PZ) – PERIZIA DI VARIANTE-

COMMITTENTE: Provincia di Potenza

Potenza, 21/10/2021

IL TECNICO
geom. Antonio Buono

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP_01 (B.21.017.02)	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare euro (diciassette/77)	m2	17,77
Nr. 2 NP_010	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in polycarbonato e ganci di chiusura in poliammide, diffusore in polycarbonato trasparente opalino, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, moduli LED ad alta efficienza (122lm/W), durata utile L80B20 a 60000 ore, temperatura di colore 4000K, indice di resa cromatica >80. Fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3,50. Sono compresi : gli accessori; le staffe di fissaggio; la posa in vista. Il tutto con grado di protezione IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 50W; euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 3 NP_011 (O.01.113)	Pulizia di facciate con getti di acqua nebulizzata con apposite pompe della portata di circa 45 l./ora, previa applicazione di diluenti specifici debolmente alcalini o paste assorbenti ed eventuale rimozione di parti di sporco con spazzole non ferrose o con contenuti aumenti dipressione dei getti. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente e secondo indicazioni della D.L. euro (cinquantacinque/43)	mq	55,43
Nr. 4 NP_012 (B.17.007.03)	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera, in acciaio inox 8/10. euro (settantasette/10)	cad	77,10
Nr. 5 NP_013 (S.07.009.01)	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima 1 litro di prodotto per ciascun dispenser. euro (dieci/12)	lt	10,12
Nr. 6 NP_014 (S.07.007)	Mascherina facciale filtrante a norma Uni En 149 classe ffp2 senza valvola, bordatura nucale costituita da 2 elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. euro (uno/30) euro (due/60)	cadauno	2,60
Nr. 7 NP_015 (S.07.003.01)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, guanti in nitrile EN 120-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito per garantire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri per lo smaltimento. -Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. euro (uno/87)	cadauno	1,87
Nr. 8 NP_016 (S.07.005)	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in polycarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopracili ari- Montatura in polimero, a norma EN 172 -166, classe ottica 1, lenti neutre. Occhiali protettivi da indossare per garantire il rispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento . euro (cinque/21) euro (quattro/74)	cadauno	4,74
Nr. 9 NP_017 (S.07.015)	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. euro (quattro/66) euro (zero/76)	cadauno	0,76
Nr. 10 NP_018 (S.07.013.01)	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere. euro (centoventicinque/81)	cadauno	125,81
Nr. 11 NP_019 (S.07.026.01)	Istallazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal ministero della salute e normative di riferimento emanate in materia, escluso la fornitura dei prodotti igienizzanti. Dispenser meccanico a piantana con pedale. euro (centoventi/18)	cadauno	120,18
Nr. 12 NP_02 (B.02.014.15)	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartongeltri bituminati di qualsiasi spessore ; euro (quattro/73)	mq	4,73
Nr. 13 NP_020 (S.07.019.01)	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferri, mola, trapano, ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivo per azionamento autogrù, macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) - per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento, compresi DPL. euro (tre/44)	cadauno	3,44
Nr. 14 NP_03 (B.02.014.01)	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; euro (nove/33)	mq	9,33

[illegible]

PROVINCIA DI POTENZA

Ufficio Edilizia e Patrimonio

pag. 1

ANALISI PREZZI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e miglioramento energetico dell'edificio scolastico sede dell'ITIS e Liceo Classico di Lauria (PZ) – PERIZIA DI VARIANTE-

COMMITTENTE: Provincia di Potenza

Potenza, 21/10/2021

IL TECNICO
geom. Antonio Buono

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

TARIFFA: NP_07_AN

U.M.: **corpo**

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di pannello per Tettoia/Pensilina con pannello in polycarbonato alveolare da 16 mm, compreso di profili con guarnizione, impalcatura mobile e smaltimento pannello esistente.

N.	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo	%
A	< MATERIALI >					
A,1	pannello polycarbonato alveolare 16 mm	mq	17,60	80,000	1.408,00	
A,2	profili con guarnizioni per bloccaggio pannello	ml	29,60	12,150	359,64	
A,3	impalcatura mobile (trabatello)	a corpo	1,00	480,000	480,00	
A,4	smaltimento pannello esistente	a corpo	1,00	100,000	100,00	
A,5					0,00	
A,6					0,00	
				totale materiali	2.347,64	76,1%
B	< MANODOPERA >					
B,1	Operaio Specializzato IV livello "Basilicata 1/12"	ora	0,00	32,18	0,00	
B,2	Operaio Specializzato III livello "Basilicata 1/12"	ora	16,00	30,48	487,68	
B,3	Operaio Qualificato II livello "Basilicata 1/12"	ora	8,00	28,30	226,40	
B,4	Operaio Comune I livello "Basilicata 1/12"	ora	0,00	25,76	0,00	
				totale manodopera	714,08	23,2%
C	< NOLI E TRASPORTI >					
C,1	Costi di trasporto per Lagonegro (PZ)	incid.	-	-	-	
C,2					-	
C,3	Attrezzatura varia di uso comune per la posa	incid.	-	-	-	
C,4					-	
C,5					-	
				totale noli e trasporti	0,00	0,0%
D	< OPERE ACCESSORIE >					
D,1					-	
D,2					-	
D,3					-	
				totale opere accessorie	0,00	0,0%
E	< ONERI PER LA SICUREZZA >					
E,1	Esecuzione della sicurezza (% di B)	incid.	3,0%	714,08	21,42	
				totale o.s.	21,42	0,7%
F	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D+E)				3.083,14	
G	SPESE GENERALI (% di F)		15%	3.083,14	462,47	
				SOMMANO (F+G)	3.545,61	
H	UTILE IMPRESA (% di F+G)		10%	3.545,61	354,56	
				SOMMANO (G+H)	3.900,17	
				ARROTONDAMENTO	-0,17	
PREZZO D'APPLICAZIONE, Euro					3.900,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

TARIFFA: NP 08 AN

U.M.: **corpo**

DESCRIZIONE:

Smantellamento di corpo illuminante esistente consistente nello scollegamento della della linea elettrica di alimentazione e smontaggio dell'organo illuminante. Sono inoltre compresi gli oneri per il trasporto e lo stoccaggio in magazzino, lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito, compreso di profili con guarnizione, impalcatura mobile e smaltimento pannello esistente.

[illegible]

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

TARIFFA: NP_09_AN

U.M.: **corpo**

DESCRIZIONE:

Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice in alluminio esturo anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9003, base di chiusura in lamiera di acciaio verniciata, diffusore in metacrilato opale micro-prismato, ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008 UGR<19 e rischio fotobiologico esente RG0, moduli LED ad alta efficienza dedicati (140lm/W), fattore di potenza >0.95, durata utile L85/B10/C0 a 50000 ore, temperatura di colore 4000K, indice di resa cromatica >90. Fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3.50. Sono compresi : gli accessori; le staffe di fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 45W;

N.	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo	%
A	< MATERIALI >					
A,1	pannello plafone		1,00	200,000	200,00	
A,2	sistema fissaggio a corpo		1,00	10,000	10,00	
A,3					0,00	
A,4					0,00	
A,5					0,00	
A,6					0,00	
	totale materiali				210,00	87,7%
B	< MANODOPERA >					
B,1	Operaio Specializzato IV livello "Basilicata 1/12"	ora	0,00	32,18	0,00	
B,2	Operaio Specializzato III livello "Basilicata 1/12"	ora	0,50	30,48	15,24	
B,3	Operaio Qualificato II livello "Basilicata 1/12"	ora	0,50	28,30	14,15	
B,4	Operaio Comune I livello "Basilicata 1/12"	ora	0,00	25,76	0,00	
	totale manodopera				29,39	12,3%
C	< NOLI E TRASPORTI >					
C,1	Costi di trasporto	incid.	-	-	-	
C,2					-	
C,3	Attrezzatura varia di uso comune per la posa	incid.	-	-	-	
C,4					-	
C,5					-	
	totale noli e trasporti				0,00	0,0%
D	< OPERE ACCESSORIE >					
D,1					-	
D,2					-	
D,3					-	
	totale opere accessorie				0,00	0,0%
E	< ONERI PER LA SICUREZZA >					
E,1	Esecuzione della sicurezza (% di B)	incid.	3,0%		0,00	
	totale o.s.				-	0,0%
F	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D+E)				239,39	
G	SPESE GENERALI (% di F)		15%	239,39	35,91	
			SOMMANO (F+G)		275,30	
H	UTILE IMPRESA (% di F+G)		10%	275,30	27,53	
			SOMMANO (G+H)		302,83	
			ARROTONDAMENTO		-2,83	
	PREZZO D'APPLICAZIONE, Euro				300,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

TARIFFA: NP 010 AN

U.M.: **corpo**

DESCRIZIONE:

DESCRIZIONE:
Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in pol ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 50W; Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in policarbonato e ganci di chiusura in poliammide, diffusore in policarbonato trasparente opalino, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, moduli LED ad alta efficienza (122lm/W), durata utile L80B20 a 60000 ore, temperatura di colore 4000K, indice di resa cromatica >80. Fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3.50. Sono compresi : gli accessori; le staffe di fissaggio; la posa in vista. Il tutto con grado di protezione IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 50W;

N.	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo	%
A < MATERIALI >						
A,1	saving IP65 LED 258 4000K		1,00	65,440	65,44	
A,2	sistema di fissaggio a corpo		1,00	8,000	8,00	
A,3						
A,4						
A,5					0,00	
A,6					0,00	
				totale materiali	73,44	71,4%
B < MANODOPERA >						
B,1	Operaio Specializzato IV livello "Basilicata 1/12"	ora	0,00	32,18	0,00	
B,2	Operaio Specializzato III livello "Basilicata 1/12"	ora	0,50	30,48	15,24	
B,3	Operaio Qualificato II livello "Basilicata 1/12"	ora	0,50	28,30	14,15	
B,4	Operaio Comune I livello "Basilicata 1/12"	ora	0,00	25,76	0,00	
				totale manodopera	29,39	28,6%
C < NOLI E TRASPORTI >						
C,1	Costi di trasporto	incid.	-	-	-	
C,2					-	
C,3	Attrezzatura varia di uso comune per la posa	incid.	-	-	-	
C,4					-	
C,5					-	
				totale noli e trasporti	0,00	0,0%
D < OPERE ACCESSORIE >						
D,1					-	
D,2					-	
D,3					-	
				totale opere accessorie	0,00	0,0%
E < ONERI PER LA SICUREZZA >						
E,1	Esecuzione della sicurezza (% di B)	incid.	3,0%		0,00	
				totale o.s.	-	0,0%
F TOTALE PARZIALE (A+B+C+D+E)						
					102,83	
G SPESE GENERALI (% di F)						
			15%	102,83	15,42	
H UTILE IMPRESA (% di F+G)						
			10%	118,25	11,83	
				SOMMANO (F+G)	118,25	
				SOMMANO (G+H)	130,08	
				ARROTONDAMENTO	-0,08	
PREZZO D'APPLICAZIONE, Euro					130,00	

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 00744/2021 del 26/10/2021, avente oggetto: Lavori di riqualificazione e miglioramento energetico dell'edificio scolastico sede dell'ITIS e Liceo Classico di Lauria - CUP H96J17000540003. Approvazione perizia suppletiva e di variante.

Presa d'atto: Sulla presente determinazione si attesta, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, d.Lgs 267/2000, la regolarità contabile.

FAC-SIMILE

FAC-SIMILE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.