



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTE PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE

"Annibale Mariotti"



P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943- fax 075/5722646 - C.F. 80007340542

e-mail pgpc01000x@istruzione.it [posta certificata] pgpc01000x@pec.istruzione.it

Prot.n. 2881VI.12

Registro contratti n. 14

Perugia, 24/02/2018

CODICE C.I.G. Z902258F0E

AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO E TD PRESSO IL LABORATORIO INFORMATICO DELLA SEDE CENTRALE DEL LICEO GINNASIO STATALE "A. MARIOTTI"- PERUGIA

CODICE c.i.g. Z902258F0E CODICE C.U.P.: F96J17000540007

TRA

IL LICEO GINNASIO STATALE "MARIOTTI" c.f. 80007340542 di seguito denominato "Liceo" con sede a PERUGIA, Piazza San Paolo N. 3, , rappresentato legalmente dal Dirigente scolastico Prof.ssa Giuseppina Boccuto, nata a Catanzaro (CZ) il 06/12/1957, c.f. BCCGPP57T46C352Z

E

INTERPLANT NEW ENERGY s.r.l. con sede legale a Corcaiano (PG) in Via Rossini 21 P.IVA 03237400548, di seguito denominata "Ditta" e legalmente rappresentata dalla Sig.ra Brugiati Liliana, nata a Umbertide (PG) il 22/06/1939 c.f. BRGLLN39H62D786R

PREMESSO

CHE il MIUR con nota prot AOODGEFID/31845 del 27/07/2017 di autorizzazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8 del PON " *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento"* ed il relativo finanziamento-

CODICE PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO : 10.8.1.A4-FESRPON-UM-2017-2

VISTA la nota prot. 2838 VI.12 del 23/02/2018 del Dirigente scolastico del Liceo che assegna l'incarico per la realizzazione dei lavori in premessa descritti alla INTERPLANT NEW ENERGY s.r.l.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART.1

Il Liceo affida alla INTERPLANT NEW ENERGY s.r.l. con sede legale in Via Rossini n. 21, Corciano (Pg)P.IVA 03237400548 l'incarico relativo alla realizzazione dell'ampliamento impianto elettrico F.M. e T.D. presso il laboratorio di informatica della sede di Piazza San Paolo n. 3 - Perugia del Liceo Ginnasio statale "Mariotti"

I lavori saranno realizzati con decorrenza dal 26/02/2018 e con completamento entro n 10 giorni lavorativi, sulla base del Computo Metrico inviato con la richiesta offerta e allegato alla presente aggiudicazione.

L'importo complessivo di ogni costo per i lavori sopra descritti risulta essere di € 6.307,50 (seimilatrecentosette/50) esclusa IVA, con liquidazione della fattura elettronica, in regime di split payment, entro gg 30 dal collaudo e a seguito del collaudo e rilascio della certificazione di conformità dei lavori eseguiti e la verifica della regolarità fiscale e contributiva.

ART.2

La Ditta si impegna a rispettare ed effettuare i lavori sulla base del Computo Metrico, allegato al presente contratto ed accettato in sede di presentazione offerta.

ART.3

Prima di qualsiasi pagamento in acconto e saldo il Liceo effettuerà la verifica, ai sensi della vigente normativa, del regolare adempimento dell'Agenzia degli obblighi normativi in materia di:



LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE
"Annibale Mariotti"

P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943- fax 075/5722646 - C.F. 80007340542

e-mail pgpc01000x@istruzione.it [posta certificata] pgpc01000x@pec.istruzione.it

- D.U.R.C. (documento unico di regolarità contributiva) con richiesta telematica da parte del Liceo
- verifica telematica presso Equitalia per non inadempienza esattoriale del creditore (per pagamenti oltre € 5.000,00)
- Ai sensi della vigente normativa in materia di fatturazione elettronica, si indicano di seguito i dati relativi al Liceo Ginnasio statale "Mariotti": CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFBBJC

ART.5

La Ditta dichiara, sotto la propria responsabilità, di attenersi a quanto previsto dalla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro anche nei confronti ai propri dipendenti.

ART.6

Ai sensi della Legge n. 136 del 13/08/2010 e successive modifiche, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari:

- 1) L'appaltatore INTERPLANT NEW ENERGY s.r.l. assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.
- 2) L'appaltatore INTERPLANT NEW ENERGY s.r.l. si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - ufficio territoriale del Governo della Provincia di Perugia della notizia di inadempimento della propria controparte (eventuale subappaltatore / subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Letto, confermato e sottoscritto

Per INTERPLANT NEW ENERGY s.r.l.

Il Legale Rappresentante

Sig.ra Liliana Brugiati

Liliana Brugiati
INTERPLANT NEW ENERGY SRL
UNIPERSONALE



per Liceo Ginnasio Statale "Mariotti"

Il Dirigente scolastico

Prof. ssa Giuseppina Boccuto

Prof. ssa Boccuto

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO E TD "NUOVA AULA INFORMATICA" LICEO CLASSICO MARIOTTI PERUGIA

COMMITTENTE:

Data, 16/02/2018

IL TECNICO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Giuseppina Boccuto



| 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 15.03.0030 | Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per distanze non superiori a 60m misurate in pianta in linea d ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 32,00 | 832,00 |
| 2 15.03.0240.0 05 | Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... omite e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 260,00 | 260,00 |
| 3 15.03.0240.0 02 | Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... omite e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 239,00 | 239,00 |
| 4 15.03.0220.0 06 | Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 91,00 | 2'275,00 |
| 5 15.03.0240.0 07 | Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... o e posto in opera a perfetta regola d'arte. Incremento alla singola porta per attestazione conduttori e certificazione. | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 6,70 | 174,20 |
| 6 15.03.0240.0 02 | Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... omite e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. | | | | | 0,00 | 239,00 | 0,00 |
| 7 15.03.0550.0 05 | Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... ra finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 24 unità con profondità 600mm in esecuzione da terra completo di zoccolo. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 783,00 | 783,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'563,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'563,20 |
| 8 15.03.0560.0 01 | Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per inst ... tta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 161,00 | 161,00 |
| 9 15.02.0005.0 02 | Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente in vista a parete o a so ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 21,90 | 547,50 |
| 10 15.02.0021.0 01 | Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 26,20 | 655,00 |
| 11 15.02.0041.0 01 | Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita ... rotezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A. | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 9,30 | 232,50 |
| 12 15.02.0041.0 03 | Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita ... ione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 12,60 | 315,00 |
| 13 15.04.0021.0 03 | Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2 | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | 50,00 | | | 50,00 | 11,60 | 580,00 |
| 14 15.05.0030.0 04 | Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguento, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccor ... otezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | 50,00 | | | 50,00 | 7,90 | 395,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'449,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'449,20 |
| 15 15.05.0090.0 06 | Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... ni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x320x120. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 25,20 | 100,80 |
| 16 15.06.0053.0 01 | Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quot ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 109,00 | 545,00 |
| 17 15.06.0170.0 08 | Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 61,00 | 61,00 |
| 18 15.06.0220.0 03 | Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN 17,5 mm. Sono compresi: il fissaggio, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36 moduli | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 43,00 | 43,00 |
| 19 15.06.0051.0 14 | Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,03A tipo AC. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 133,00 | 133,00 |
| 20 15.06.0010.0 14 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 78,00 | 78,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 8'410,00 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 8'410,00 |
| | Data, 16/02/2018 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'410,00 |