



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "G. B. GRASSI"
 C.M. RMIC8DL00T C.F. 80193090588
 Via del Serbatoio, 32 00054 - FIUMICINO (RM)
 Tel. 06/65210686 - Fax 06/65210681
 e-mail - rmic8dl00t@istruzione.it P.E.C. - rmic8dl00t@pec.istruzione.it
 Siti Web - www.scuolagrassi.com www.scuolagrassi.gov.it
 Codice Univoco IPA: UFB0BL

Prot. n. 2522 B/25

Fiumicino, 10/08/2016

CIG: Z0818E9F62
 CUP I16J16000210007

Oggetto: PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014/2020
 "Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento (FSE-FESR)" (Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015) Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-87

VERBALE COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno 10 del mese di agosto alle ore 8.30 si è riunito il Gruppo di lavoro per la redazione del verbale di collaudo relativo alla fornitura della RDO n.1221448 per il Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-87 presso la Direzione della sede di via del Serbatoio n 32. Il Gruppo di lavoro è costituito da:

| | |
|------------------------------|--|
| Dott.ssa Maria Pia Sorce | Rappresentante dell'Istituto G.B.Grassi di Fiumicino |
| Prof.ssa Francesca Cerquetti | Collaudatore nominato con Atto prot. n.1035B/25 del 21/03/2016 |
| Sig. Romina Chiriaco | Rappresentante della Ditta AC Group Informatica S.R.L. aggiudicataria del contratto per la fornitura e servizi per la rete LAN/WLAN stipulato con prot. n. 2235B/25 in data 22/06/2016 |

Il collaudatore Francesca Cerquetti ha effettuato il sopralluogo nella sede Centrale dell'Istituto G. B. Grassi Via del Serbatoio 32 per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con RDO n.1221448, RDO n.3056895 per il quinto d'obbligo aventi le stesse tipologie del capitolato tecnico, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato e indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-87.

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

1. la fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato tecnico di seguito riportato:

Elenco materiale per la realizzazione della rete LAN/WLAN :
RDO1221448

| TIPOLOGIA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE |
|---|--|-----------|-----------------|---------------|
| armadi di rete | Armadio rack 6 unità 19 pollici di dimensioni mm (L)540 x (P)300 x (A)370 in acciaio da mm.1,1 a 1,5 grigio chiaro (RAL7035), porta frontale in vetro di sicurezza con chiusura a chiave, 2 montanti laterali verticali da 19" | 4 | 100 | 400 |
| accessori armadi di rete | Pannello patch con 24 connettori RJ45 Cat. 5E STP 8 poli, specifiche EIA/TIA 568 e ISO/IEC 11801 in acciaio laminato a freddo elettrozincato 1,5 mm , colore grigio RAL 7035 | 4 | 20 | 80 |
| accessori armadi di rete | Accessori (Patch panel, guida patch etc) e cassetteria per il cablaggio interno del rack | 7 | 20 | 140 |
| accessori armadi di rete | Pannello di alimentazione per rack 19" con prese multiple e interruttore magneto-termico da 16A | 4 | 60 | 240 |
| Apparecchiature per collegamenti alla rete | Switch Gigabite managed 8 porte PoE supporto WLAN | 1 | 141 | 141 |
| Apparecchiature per collegamenti alla rete | Switch Gigabite managed 24 porte (12 PoE) supporto WLAN | 4 | 400 | 1600 |
| Accessori per apparecchiature di rete | Adattatore attivo PoE IEEE802.3af16 WATT | 4 | 20 | 80 |
| Apparecchiature per collegamenti alla rete | Access Point midline cluster con management cloud N PoE non on-site di proprietà del produttore dell'apparato, tecnologia IEEE802.11AC dual radio 2.4GHz e 5GHz in modalità 2x2 MiMo, porta lan gigabit, alimentazione tramite PoE standard 802.11af, supporto 16 SSID e VLAN, supporto funzionalità captive portal, fino a 256 sessioni concorrenti | 21 | 180 | 3780 |
| Configurazione apparati | attività di configurazione degli apparati installati e integrazione con l'infrastruttura esistente | 1 | 100 | 100 |
| Cablaggio strutturato dei locali (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori ecc.) | Cablaggio strutturato dei locali con cavi di rete schermati cat5e e cavi elettrici gommati antifiamma canalizzati in adeguate canalizzazioni in PVC auto estinguente, scatole porta | 1 | 1000 | 1000 |

| | | | | |
|--|--|---|-----|------|
| | frutti mod 503, prese di rete rj45 con schermatura. Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat.6 UTP, cornice, cestello e scatole. | | | |
| pc lap top | pc di marca primaria con cpu core i3, Ram 4Gb, Hdd 500Gb con monitor LCD 19" | 3 | 440 | 1320 |
| TOTALE COMPLESSIVO FORNITURA IVA ESCLUSA | | | | 8881 |

RDO 3056895 quinto d'obbligo

| | | | | |
|---|--|---|------|---------|
| Cablaggio strutturato dei locali (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori ecc.) | Cablaggio strutturato dei locali con cavi di rete schermati cat5e e cavi elettrici gommati antifiamma canalizzati in adeguate canalizzazioni in PVC auto estinguente, scatole porta frutti mod 503, prese di rete rj45 con schermatura. Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat.6 UTP, cornice, cestello e scatole. | 1 | 1000 | 2000 |
| TOTALE COMPLESSIVO FORNITURA IVA ESCLUSA | | | | 2000,00 |

2. sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel capitolato tecnico allegato al contratto. Inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzioni fisico o on line;
3. tutta la fornitura prevista dal contratto di compravendita tra la l'Istituto G.B.Grassi e la Ditta AC GROUP INFORMATICA S.R.L. è stata consegnata nei plessi dell'Istituto sopra elencati;
4. si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e nel capitolato tecnico. La verifica è positiva;
5. si certifica la regolare esecuzione dei lavori.

Pertanto tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui alla stipula del contratto prot. n.2235B/25 del 22/06/2016 con la Ditta AC GROUP INFORMATICA S.R.L. a seguito di RDO n. 1221448 e dell'acquisto per il quinto d'obbligo con RDO n. 3056895.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 15.00 con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE Prof.ssa Francesca Cerquetti

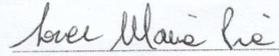


IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA Sig. ra Romina Chiriaco

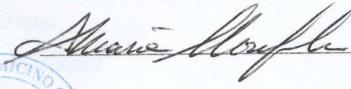

AC GROUP INFORMATICA S.R.L.
Amministratore

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dott.ssa Maria Pia Sorce



IL DIRETTORE S.G.A. Anna Maria Monfreda





Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Pia Sorce

