

Protocollo (vedi segnatura)

## All'Albo Online d'Istituto

**VERBALE DI COLLAUDO DA PARTE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO PRO-TEMPORE PER PROGETTO AMPLIAMENTO RETE WLAN PROGETTO PON – FESR DI CUI ALL'AVVISO PROT. 9035 DEL 13.07.2015, INDENTIFICATO DAL CODICE 10.8.1.A2-FESRPN-UM-2015-32, AUTORIZZATO CON NOTA PROT. 1706 DEL 15.01.2016 E NOTA PROT. 1760 DEL 20.01.2016 - CUP: J34E15000880002 – CIG ZB618CAB2E**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Visti** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**Visto** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

**Vista** la Delibera del Consiglio d'Istituto del 26 gennaio 2016, con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio scolastico 2015-19;

**Visto** l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.”;

**Vista** la nota prot. AOODGEFID/1772 del 20 gennaio 2016, con la quale è stato trasmesso il provvedimento di conferma del finanziamento di € 7.500,00 inerente al piano di intervento proposto da questa istituzione scolastica sull'Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”, che si riassume;

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A2	10.8.1.A2-FESRPN-UM-2015-32	Ampliamento rete dati GATTAPONE	€ 7.500,00	€ ,00	€ 7.500,00

**Visto** il decreto dirigenziale prot. IISCG-0001155-41f del 26.01.2016 di assunzione a bilancio della somma di € 7.500,00 riferita al progetto per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN autorizzato e finanziato;

**Vista** la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione delle variazioni al Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2016 nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato;



**Vista** che il Dirigente Scolastico ha indetto, con Determina prot. IISCG-0004785-41m del 30/03/2016, una procedura comparativa, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, per l'acquisizione del Lotto 1 - Cablaggio strutturato Trasmissione Dati (TD) realizzato in Fibra ottica GRP ARMORED CABLE MULTIMODALE OM2 50/125 con connettori ottici Light Crimp OM2 50/125 tipo SC Multimodale, garanzia venticinquennale;

**Vista** la RdO n. **1136484**, emessa in relazione al PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica; codice progetto 10.8.1.A1-FESRPON-PI-2015-98,

**Visto** il Contratto di fornitura protocollo IISCG-0010462 -41m del 04 luglio 2016, riferito all'RDO MEPA **1136484** - 10.8.1.A2-FESRPON-UM-2015-32 WLAN 9035 Ampliamento rete dati GATTAPONE stipulato con la Ditta SICORBY Srl di Perugia CUP J34E15000880002 - CIG **ZB618CAB2E**;

**Vita** la determina di assunzione di incarico di collaudatore da parte del Dirigente scolastico pro-tempore per progetto ampliamento rete Wlan progetto PON - FESR di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015;

**Visti** i Documenti di trasporto degli articoli facenti parte della fornitura n° 001 del 06 luglio 2016 e n° 002 del 08 luglio 2016;

### redige il presente VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 11 del mese di agosto dell'anno 2016, alle ore 08:30, alla presenza di:

<b>Prof. David NADERY</b>	Dirigente Scolastico, Responsabile Unico del progetto e Collaudatore.
<b>Sig. Stefano BICCARI</b>	Direttore dei Servizi Generali Amministrativi
<b>Sig.ra Tatiana KOLESNIKOVA</b>	Titolare della ditta aggiudicataria

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON - Fondi Strutturali 2014-2020 sull'Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave, codice progetto 10.8.1.A2-FESRPON-UM-2015-32 WLAN 9035 Ampliamento rete dati GATTAPONE stipulato con la Ditta



SICORBY Srl di Perugia CUP J34E15000880002 – CIG **ZB618CAB2E** per un importo totale di fornitura di Euro **Tremilaottocentocinquantacinque (3.855/00) iva esclusa.**

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA in data 04 luglio 2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

N	Tipologia	Oggetto fornitura	Quantità
1	Accessori per armadi di rete	PATCH PANEL VUOTO 24 POS 1HE xJACK SL UTP E FTP	1
2	Accessori per le apparecchiature di rete	FIBRA OTTICA 06 F.O. 50/A25 OM2 LOOSE UNITUBEGLOSS LS0H IN/OUT	500
3	Apparecchiature per collegamenti alla rete	PANNELLO OTTICO DI PERMUTAZIONE SC DUPLEX, 24 PORTE, VUOTO	8
4	Accessori per le apparecchiature di rete	CONNETTORE LIGH CRIMP PLUS, SC DUPLEX, MULTIMODALE OM2 50/125 BEIGE, BOOT NERO, PER 900 MICRONS	48
5	Accessori per le apparecchiature di rete	BUSSOLE DUPLEX MULTIMODALE SC/SC OM2 50/125	24
6	Accessori per le apparecchiature di rete	PRESE RJ45 F-UTP CAT 5E CERTIFICATE	20
7	Accessori per le apparecchiature di rete	CAVO RETE DATI CAT 5e F/UTP-SOL LSZH 4-PAIR	305

I convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico allegato all'RDO MEPA **1136484** e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

La Ditta SICORBY Srl fornisce in duplice copia:

1. Fascicolo Certificazione cablaggio strutturato Trasmissione Dati realizzato in fibra ottica e rame (nuova dorsale Armadi RACK TRUNK in F.O. e cablaggio strutturato T.D. Rame inerenti le antenne di copertura radio Wi-Fi Access Point). Lo strumento utilizzato per effettuare la certificazione di ogni singola connessione in Fibra Ottica applicando la Normativa Europea EN/CENELEC 50173-1, è l'IDEL LanTEK II350 Versione 1.3.2;
2. Planimetrie posizionamento armadi RACK da armadio 01 ad armadio 07 con dorsali in Fibra Ottica e prese dati Wi-Fi Access Point Edificio A Via Paruccini snc a Gubbio piano seminterrato, piano rialzato e primo piano;

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l' idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale su documento digitale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione con firma elettronica qualificata.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 09.30.

Gubbio (vedi segnatura)

<b>DS Prof. David NADERY</b>	Dirigente Scolastico Collaudatore	Firma elettronica qualificata
<b>DSGA Sig. Stefano BICCARI</b>	Direttore dei Servizi Generali Amministrativi	Firma elettronica qualificata
<b>Sig.ra Tatiana KOLESNIKOVA</b>	Titolare della ditta aggiudicataria	Firma elettronica qualificata