



**ISTITUTO OMNICOMPRESIVO GIANO DELL'UMBRIA - BASTARDO**

Via don Luigi Sturzo n. 2 – 06030 - Giano dell'Umbria - Fraz. Bastardo (PG)  
C.F. 82005300544 - Codice IPA: istsc\_pgic83200a  
Codice univoco per la F.E.: UFWQ46  
Sito web: [www.omnicomprensivogianodellumbria.edu.it](http://www.omnicomprensivogianodellumbria.edu.it)  
PEO: [pgic83200a@istruzione.it](mailto:pgic83200a@istruzione.it) PEC: [pgic83200a@pec.istruzione.it](mailto:pgic83200a@pec.istruzione.it)  
Centralino 0742/931953 – Presidenza 0742/931954



Prot. vedi signature

Giano Dell'Umbria, 17/10/2022

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Codice progetto: 13.1.1A-FESR PON-UM-2021-22 CUP: H99J21005320006 - CIG ZE6363457D*

Alla GPU

Agli atti

Al sito web

Ad Amministrazione Trasparente

**Oggetto: Certificato di collaudo della fornitura a corpo relativa al PON FESR reti cablate – progetto 13.1.1A-FESR PON-UM-2021-22**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO l’avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.1 – avviso 20480 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”;
- VISTO l’art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 così come integrato e modificato dal D.Lgs. n. 56/2017;
- VISTA la determina a contrarre di affidamento diretto – sottosoglia (ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a del D.Lgs. n. 50/2016) prot. n.3290 del 11/05/2022 per l’acquisto di materiale inerente le iniziative di fornitura finanziate con i Fondi Europei di Sviluppo Regionale nell’ambito del progetto 13.1.1A – FESR PON-UM-2021-22;
- VISTA la stipula, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, della trattativa diretta n. 2125697, identificativo univoco dell'offerta n. 1315792, con la ditta BZ Office di Foligno p.iva 02703320545;

CONSIDERATO che la fornitura è stata regolarmente consegnata e implementata presso questa Istituzione Scolastica entro il 30/09/2022;

VERIFICATA la regolarità, sotto il profilo quantitativo e qualitativo del materiale oggetto della fornitura di:

Qtà	Descrizione Voce
	armadio rack da pavimento Intellinet 19" 600x800 33U, 4 ruote, sportello anteriore in vetro e chiusura a chiave, capacità di
2	portata statica 500 kg, 220 kg su ruote
	armadio rack da muro Intellinet 19", profondità 600, 20U, sportello anteriore in vetro e chiusura a chiave, portata statica
4	60 kg
12	vassoi mensola per rack 19" di profondità almeno 30cm
12	patch panel cat. 6 da 24 posti montaggio a rack
	multipresa da rack, almeno 6 prese schuko/10A/16A,
11	interruttore magnetotermico;
	server Dell PowerEdge R540 con processore Intel Xeon 4210R, ram 16Gbyte, 2 dischi ssd da 1TB, windows server 2022
1	essentials
4	switch Netgear GS724TP, poe 190w, 24 porte gigabit + 2 porte
8	SFP
4	switch Netgear GS724T, 24 porte gigabit + 2 porte SFP
2	Nas QNAP TS-431XeU con 2 hard disk WD RED WD40efax da 4
2	TByte configurati in raid 1
3	Gruppo di continuità 2000VA 1600W Line Interactive Onda
3	Sinusoidale Tower/Rack Teachly
1	Sophos xgs 126 con sottoscrizione di 5 anni di protezione
1	standard
4	Firewall Mikrotik RB3011UiAS-RM
45	Ubiquiti UniFi 6 pro Long-Range Access Point
2	antenna Ubiquiti Wi-Fi da esterno per collegamento punto-
2	punto, frequenza 5 GHz, almeno 400 Mbit
200	patch cord cat. 6 di misure varie per collegamenti tra le unità
	del rack
	cablaggio in rame cat.6, inclusa l'eventuale sostituzione del
	cablaggio esistente, il completamento/adequamento della
	canalizzazione esistente, tutta la componentistica passiva,
	tutto quanto necessario per il completamento della posa in
2000	opera
	scatola comprensiva di frutti rj45, compresa la terminazione dei
	cavi nei frutti e quanto altro necessario per il completamento
73	della posa in opera

VERIFICATO il funzionamento di tutto il materiale fornito, il cablaggio eseguito a regola d'arte, il montaggio degli armadi di rete con le connessioni e la configurazione degli apparati, secondo le indicazioni del capitolato;

CONSTATATO che i prodotti sono nuovi di fabbrica e le caratteristiche tecniche sono comprovate dalle schede fornite;

**CON IL PRESENTE ATTO  
CERTIFICA**

ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 il collaudo positivo del materiale sopradescritto e dei lavori di cablaggio, richiesto nell'ambito del progetto PON FESR cod. 13.1.1A – FESR PON-UM-2021-22 – realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, CUP: H99J21005320006 - CIG ZE6363457D.

IL COLLAUDATORE

Prof. Simone Muzi

*Simone Muzi*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Maurizio Madonia Ferraro



