



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

"Pascoli - Giovinazzi"

Via Mazzini n. 25 - Tel. 099.849.11.43 - Castellaneta (TA)

e-mail: [taic860004@istruzione.it](mailto:taic860004@istruzione.it) pec: [taic860004@pec.istruzione.it](mailto:taic860004@pec.istruzione.it)

C.F. 90214540735 - Cod. univoco uf. UFG1JF - [www.pascoligiovinazzi.edu.it](http://www.pascoligiovinazzi.edu.it)

### VERBALE DI COLLAUDO

**ODA n. 6756550 - CONVENZIONE CONSIP per la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali e per la prestazione di servizi connessi e servizi opzionali Reti locali 7 - Lotto 4.**

**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. Progetto 13.1.1A-FESR PON-PU-2021-272 CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL’INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI**  
Codice CIG della convenzione Reti locali 7 - Lotto 4: 7743562D80

**CUP I89J21004090006 - CIG Z6434BC1AB**

L'anno 2022 (duemilaventidue) il giorno 27 del mese di dicembre, alle ore 8:30 presso l'Istituto Comprensivo "Pascoli-Giovinazzi" di Castellaneta, il collaudatore incaricato assistente tecnico Leonardo PANNO insieme al rappresentante della ditta Sig. Gustavo RUSSI (incaricato dalla ditta esecutrice SIELTE SPA con delega prot. n. 7785 del 27.12.2022), procede a realizzare il collaudo della fornitura indicata in oggetto consegnata dalla ditta VODAFONE ITALIA SPA con sede legale in Ivrea (TO), Va Jervis, 13, CAP 10015 (C.F. 93026890017 - P.I. 08539010010), come di seguito specificata, per un importo totale di fornitura di € 34.997,81 IVA esclusa, (imponibile € 28.686,73 con aliquota IVA 22% pari a € 6.311,08 per un totale pari a € 34.997,81 IVA inclusa):

*Leo Panno*      *Gustavo Russi*

	Tipologia di Fornitura	Tipologia Dettaglio	Descrizione	Quantità	Importo Unitario IVA Inclusa	Importo Totale IVA Inclusa
1	Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	Access Point	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	8,00	153,4201	1227,3607
2		Armadi a Rack	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi	9,00	12,7203	114,4830
3		Armadi a Rack	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	4,00	185,5492	742,1967
4		Armadi a Rack	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	3,00	272,1393	816,4180
5		Armadi a Rack	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 20U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	1,00	262,0000	262,0000
6		Armadi a Rack	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	1,00	432,3033	432,3033
7		Firewall	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Huawei - Next Generation Firewall fascia base	1,00	533,7541	533,7541
8		Access Point	Configurazione Access point per ambienti interni	8,00	12,7797	102,2377
9		Servizi per dispositivi di sicurezza	Configurazione Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	1,00	33,3607	33,3607
10		Switch	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	12,00	0,7893	9,4721
11		Switch	Configurazione Switch di tipo 2	8,00	8,9808	71,8466
12		Cablaggio in fibra ottica	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	650,00	2,9200	1898,0000
13		Cablaggio in rame	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5795,00	0,4400	2549,8000
14		Cablaggio in fibra ottica	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 1 metro	11,00	12,6498	139,1473
15		Armadi a Rack	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	9,00	37,4590	337,1311
16		Cablaggio in rame	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	40,00	2,7899	111,5948



17	Cablaggio in rame	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	80,00	2,8600	228,8033
18	Cablaggio in rame	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	80,00	3,4900	279,1967
19	Switch	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	12,00	26,9590	323,5082
20	Armadi a Rack	Fornitura in opera Ripiano fisso	39,00	10,2600	400,1406
21	Switch	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	8,00	307,6913	2461,5300
22	Cablaggio in fibra ottica	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	8,00	82,5799	660,6393
23	Cablaggio in fibra ottica	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	48,00	3,6499	175,1961
24	Cablaggio in rame	Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	11,00	75,3996	829,3955
25	Cablaggio in fibra ottica	Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	40,00	5,4799	219,1967
26	Cablaggio in fibra ottica	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	650,00	0,6700	435,5000
27	Cablaggio in rame	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5795,00	0,5000	2897,5000
28	Cablaggio in rame	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	11,00	15,1404	166,5441
29	Cablaggio in fibra ottica	Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24	8,00	15,1404	121,1230

			LC duplex, standard 19" altezza 1 RU			
30		Cablaggio in rame	Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	40,00	21,1900	847,5984
31		Cablaggio in fibra ottica	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	48,00	15,1400	726,7212
32		Cablaggio in rame	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1,00	2170,3361	2170,3361
33		Cablaggio in fibra ottica	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1,00	2057,8525	2057,8525
34		Cablaggio in rame	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1,00	1563,9016	1563,9016
35	Servizi Accessori	Servizio di assistenza e manutenzione	Addestramento sulla fornitura	5,00	29,1705	145,8525
36		Servizio di assistenza e manutenzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni	8,00	1,6803	13,4426
37		Servizio di assistenza e manutenzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	1,00	5,6393	5,6393
38		Servizio di assistenza e manutenzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	12,00	0,2404	2,8852
39		Servizio di assistenza e manutenzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2	8,00	3,2404	25,9235
40	Opere accessorie alla fornitura	Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1,00	2547,1967	2547,1967
<b>TOTALE FORNITURA IVA ECLUSA</b>						<b>28.686,73</b>

Totale (IVA esclusa)	€ 28.686,73
IVA	€ 6.311,08
<b>Totale (IVA inclusa)</b>	<b>€ 34.997,81</b>

Il collaudatore, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici sull'apparecchiatura sopraindicata, ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti, è conforme al tipo e ai modelli descritti nell'ordine di acquisto rispettando le caratteristiche tecniche ivi previste.

Pertanto è risultato che:

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione a cui la stessa fa riferimento;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- La fornitura è funzionante e priva di difetti palesi.

Pertanto tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano di aver assistito al collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento salvo quanto riportato nel precedente punto c.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 14:00.

Il DSGA provvederà agli ulteriori adempimenti necessari per il completamento dell'assunzione in inventario dei beni sopra indicati.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### REFERENTI FIRMA

Il Collaudatore A.T. Leonardo PANNO



Il Sig. Gustavo RUSSI su delega della ditta



#### Firme per presa atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Angelica MOLFETTA



Il DSGA Sig.ra Arianna MILANO

