



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO "ANTONIO BERGAMAS" DI TRIESTE

Via dell'Istria, 45 - 34137 - Trieste - Tel. +39 040 7606503 - Fax +39 040 638553

Email: tsic80900c@istruzione.it - PEC: tsic80900c@pec.istruzione.it - C.F. 80019440322

All'Albo online

All'Amministrazione Trasparente

All'apposita sezione PNRR

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione: Dagli asili nido alle Università

Investimento 3.2 Scuola 4.0

"Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM –

AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-18559

CUP I94D22003430006 CIG A02274F51B

REGOLARITÀ DELLA FORNITURA - VERIFICA DI CONFORMITÀ'

Oggetto: Fornitura di LAVORI DI CABLAGGIO – AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO RETE WI FI DI N. 2 SEDI STRETTAMENTE NECESSARI ALL'ATTUAZIONE PNRR

Procedura di ordine diretto di acquisto Fuori MePA

- DISINSTALLAZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO WI-FI SITUATO NELLA SCUOLA IN VIA DELL'ISTRIA 58 PER POI SUCCESSIVA INSTALLAZIONE DELLE STESSE PRESSO LA SCUOLA DUCA D'AOSTA VIA VESPUCCI N.2";
- POTENZIAMENTO COPERTURA WI-FI PRESSO LA SCUOLA "SLATAPER" DI N. 4 AULE CON STESURA CAVI E ALIMENTAZIONE POE PER NUOVE APPARECCHIATURE;
- REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI RETE CON STESURA CAVI E ARMADI DA UTILIZZARE COME INFRASTRUTTURA PER LA COPERTURA WI-FI CHE VERRA' ESEGUITA UTILIZZANDO E IMPLEMENTANDO LE APPARECCHIATURE DISINSTALLATE DALLA SCUOLA DI VIA DELL'ISTRIA 58;
- CONFIGURAZIONE E RIPROGRAMMAZIONE CONTROLLER TP-LINK SU PIATTAFORMA OMADA.

Fornitore: Friulcopia S.A.S. di Cotic Igor & C.

Piazza Municipio 10/B - 33050 Trivignano Udinese (UD) - P. IVA 01819210301

VISTA la decisione a contrarre per la fornitura di lavori di cablaggio e potenziamento rete WIFI

Firmato digitalmente da Tessaro Susanna

prot. n. 5789 del 30/10/2023;

VISTA la determina di aggiudicazione per la fornitura di lavori di cablaggio e potenziamento rete WIFI prot. n. 5865 del 31/10/2023;

VISTO il contratto /lettera d'ordine per l'esecuzione dei lavori prot. n. 5866 del 31/10/2023;

Con riferimento alla procedura di ordine diretto di acquisto fuori MePA relativa alla fornitura di lavoro e beni di cui in oggetto, la sottoscritta Susanna Tessaro in qualità di Responsabile unico del procedimento dichiara che l'operatore economico Friulcopia S.A.S. di Cotic Igor & C. ha completato la realizzazione della fornitura.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni:

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni (qualità e quantità) a quanto riportato nell'ordinazione e risulta perfettamente rispondente ai requisiti richiesti e alle prescrizioni contrattuali.

Verifica dei dispositivi

Per il collaudo degli **access point** sono stati eseguiti i seguenti test:

Ispezione visiva:

- Assenza di danni esterni su tutte le unità

Funzionalità:

- Tutti gli access point sono montati e funzionano senza problemi

Test di Connettività:

- Ogni access point produce sia la banda 2.4 GHz che 5 GHz
- Connettività IEEE 802.11b/g/n, ac testata

Test Velocità:

- Velocità conforme alle specifiche

Test Portata:

- Copertura stabile nel raggio specificato dal produttore

Test Sicurezza:

- Implementazione dei protocolli di sicurezza WPA/WPA2/WPA3 conforme

Test Interfaccia di Configurazione:

- Accesso all'interfaccia web di configurazione funzionante

Test Connessioni Fisiche:

- Porte funzionanti su tutti gli access point

Per il collaudo degli **switch** sono stati eseguiti i seguenti test:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni
- Etichettatura chiara delle porte

Test di funzionalità:

- Lo switch è montato e funziona correttamente

Test Porte Ethernet:

- Supporto Gigabit 10/100/1000
- Tutte le porte sono operative
- Segnale stabile e senza interruzioni

Test di Gestione:

- Accesso all'interfaccia di gestione funzionante

Test Velocità e Latenza:

- Velocità Gigabit confermata
- Latenza entro le specifiche del produttore

Test Sicurezza:

- Funzionalità di sicurezza (come Gestione gerarchica degli utenti e protezione delle password, filtraggio MAC, ecc.) operative

E' stato verificato il rispetto del principio DNSH Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Ai sensi dell'art. 16, comma 1 del D.l. 129/2018 si certifica la regolarità della fornitura del servizio.

Ai sensi dell'art. 116 D. Lgs 36/2023 si dichiara che la verifica di conformità ha dato esito positivo.

Pertanto, con il presente verbale si autorizza il pagamento della relativa fattura entro trenta giorni.

Il Responsabile Unico di progetto

Prof.ssa Susanna TESSARO

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate*