



ISTITUTO COMPrensIVO DE AMICIS

C.F. 90091040726 S. M. FGIC855008

ABK064X - ISTITUTO COMPrensIVO DE AMICIS

Prot. 0005999/U del 01/12/2022



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

Ministero dell'Istruzione e del merito  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei Fondi strutturali per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-RESC)

**Oggetto:** *Verbale di riunione per collaudo a seguito di fornitura e montaggio rete di cablaggio - di cui alla determina prot.n. 1587/U del 24/03/2022 e Buono d'ordine MEPA n. 6770505 prot. n. 2153/U del 21/04/2022. - Cod. Id. Progetto: 13.1.1A – FESR PON –PU-2021-70 Titolo progetto: “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”*

**CPU G59J2100680006**  
**CIG accordo quadro 7743562D80**  
**CIG derivato Z54350AF24**

Nell'anno 2022, il giorno 30 Novembre alle ore 11.00 ha avuto inizio la riunione relativa al collaudo della Rete di Cablaggio installata dalla Ditta WEBGENESYS S.r.l. – Via Rodi,49 – 00195 ROMA per conto di Vodafone ITALIA S.P.A. , sita in Via Jervis, 13 -10015 con sede a Ivrea (TO) P.I. 08539010010 di cui alla determina Prot. n. 1587/U del 24/03/2022.

- Sono presenti:
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Il Prof. Avello Michele          | Componente commissione collaudo                    |
| L'Ins. Cramarossa Caterina       | Componente commissione collaudo                    |
| L'Ass.te Tecnico Scaringi Grazia | Componente commissione collaudo                    |
| Ing. Cantatore Nicola            | Direttore dei lavori della Ditta WEBGENESYS S.r.l. |

**VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto all'ordine MEPA n. 6770505 prot. n. 2153/U del 21/04/2022**

Si attesta la conformità e la corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta/preventivo prot. n.1388 del 15/03/2022 e prot. n. 1570 de 23/03/2022 .

**CONTROLLO E VERIFICA DI FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA**

**DICHIARA**

La commissione ha proceduto alla verifica dell'installazione fisica dei prodotti “a regola d'arte” , nel rispetto di tutte le normative vigenti, alla verifica dell'alimentazione delle apparecchiature attive. Alla verifica circa l'eventuale copertura wireless delle aree coinvolte.

**ESITI DEL COLLAUDO**

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra la stazione appaltante I.C. “ De Amicis “ di San Ferdinando di Puglia e la Ditta Vodafone ITALIA S.P.A. , sita in Via Jervis, 13 -10015 con sede a Ivrea (TO) è stata consegnata e testata.  
 La stessa, per le caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti.



Istituto Comprensivo

**DE AMICIS**

San Ferdinando di Puglia



OGGETTO	Q.TA'	ESITO
R7L4-UTPCAT603 Fornitura in opera Patch cord rame-U/UTP Cat. 6 Lunghezza 3 m.	n. 53	Positivo
R7L4 – C6UB2CA Fornitura Cavo UTP Cat. 6, 1000 hm classe B2ca	6100 m.	Positivo
R7L4 – C6UB2CA Installazione cavo UTP Cat. 6, 1000 hm classe B2ca	6100 m.	Positivo
R7L4-UTPCAT602 Fornitura in opera Patch cord rame-U/UTP Cat. 6 Lunghezza 2 m.	n. 53	Positivo
R7L4-UTPCAT601 Fornitura in opera Patch cord rame-U/UTP Cat. 6 Lunghezza 1 m.	n. 106	Positivo
R7L4- 2RJ456U 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	n. 53	Positivo.
R7L4- 2RJ456U 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	n. 53	Positivo
R7L4-HUAAPAI Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	n. 25	Positivo
3 opzione R7L4-HUAAPAI –C Configurazione Access point per ambienti interni	25 (Pezzo/mese)	Positivo
R7L4-T1RCK22N Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U – nero profondo 600 mm. di larghezza 600 mm.	n. 5	Positivo
R7L4-PP24P6U Fornitura Patch Panel e accessori in rame- Parch panel altezza 1U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	n. 8	Positivo
1 opzione R7L4-PP24P6U Installazione Patch Panel altezza 1U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	n. 8	Positivo
R7L4-HUADGAP Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point	n. 5	Positivo
3 opzione R7L4-HUADGAP –C Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point	n. 5	Positivo
R7L4-DEISER Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi		Positivo
R7L4-HUAT2 Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	n. 7	Positivo
1 opzione R7L4-HUAT2 –C Configurazione Switch di tipo 2	n. 7	Positivo

**Piazza Mons. Lopez, 23 - 76017 San Ferdinando di Puglia (BT)**

Tel.: 0883.621040 - Fax: 0883.622365 – CM FGIC855008 – CF 90091040726

fgic855008@istruzione.it - fgic855008@pec.istruzione.it - [www.comprensivodeamicis.edu.it](http://www.comprensivodeamicis.edu.it)



R7L4-DEIMAT Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali		Positivo
---	--	----------

Pertanto la commissione dichiara di aver provveduto al collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento come da verbale di esecuzione lavori rilasciato in data 08/11/2022 .

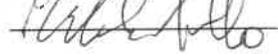
Alle ore 13.00 concluse le operazioni di collaudo, i sottoscritti dichiarano lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO

Letto, confermato e sottoscritto:

Commissione collaudo:

Direttore dei lavori: ing. Cantatore Nicola

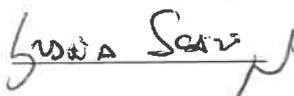
prof. Michele Avello



ins. Caterina Cramarossa



A.T. Grazia Scaringi







webgenesys

Vertical Innovation

RILASCIO FORNITURA

Cliente: IC De Amicis

Referente: ANNA ANTONIETTA LAMACCHIA

Indirizzo: San Ferdinando di Puglia (BT) P:zza Monsignor Lopez 76017

Rilascio data: 08/11/2022 dalle ore: 09:30 alle ore: 16:00

Descrizione: Configurazione WiFi LAN 7

### Attività Svolta

In data 08/11/2022 si è proceduto alla configurazione degli apparati destinati al WiFi per i 5 Plessi dell'istituto comprensivo E. De Amicis.

#### Configurati in Totale

25 Access Point

5 Controller

7 Switch

Effettuati i test di navigazione su internet con esito positivo.

**WEBGENESYS S.r.l.**

Via Rodi, 40 - 00195 Roma (RM)

Tel. 0966.57046 Fax 0966.505636

P. IVA & G.F. 02807260805 - REA RM-1458826

Data 08/11/2022 Cliente





Cliente: IC De Amicis

Referente: ANNA ANTONIETTA LAMACCHIA

Indirizzo: San Ferdinando di Puglia (BT) P:zza Monsignor Lopez 76017

Rilascio data: 08/11/2022 dalle ore: 09:30 alle ore: 16:00

Descrizione: Configurazione WiFi LAN 7

### Attività Svolta

In data 08/11/2022 si è proceduto alla configurazione degli apparati destinati al WiFi per i 5 Plessi dell'istituto comprensivo E. De Amicis.

#### Configurati in Totale

25 Access Point

5 Controller

7 Switch

Effettuati i test di navigazione su internet con esito positivo.

**WEBGENESYS S.r.l.**

Via Rodi, 49 - 00195 Roma (RM)

Tel. 0666.57046 Fax 0666.505636

P. IVA & C.F. 02607260305 - REA RM-1453026

Data 08/11/2022

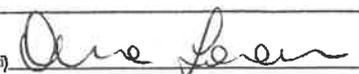
Il Cliente



**Destinatario**  
**RTI-VODAFONE ITALIA SPA-CONVERGE**
**Destinazione**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO - E. DE AMICIS**  
**PIAZZA MONSIGNOR LOPEZ**  
**76017 SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)**

Cod. Cā. 954	Partita IVA IT 90091040726	Codice fiscale 90091040726	Porto	Telefono	Numero D.D.T. 117/00	Data D.D.T. 21/10/2022	Pag. 1 / 1
				Banca d'appoggio			
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo			
AIRENGINE5761	ACCESS POINT DA INTERNO HUAWEI		25,000				
AC6508	CONTROLLER HUAWEI		5,000				
S5735-L24P45-A1	SWITCH 24 PORTE POE TIPO 2		7,000				
T1RCK22N	RACK TIPO 1 22U		5,000				
C6UR-B2CA-RIB-305OR	Cavo Cat6 U/UTP - EuroClass B2ca	NR	6.100,000				
C6PCU030-444BB	PATCH-CORD 3 MT	NR	53,000				
C6PCU020-444BB	PATCH-CORD 2 MT	NR	53,000				
C6PCU010-444BB	PATCH-CORD 1 MT	NR	106,000				
BB6-BUND-PAN-24PC6UTP	PATCH-PANNELL 24 PORTE COMPLETO DI RJ45		8,000				
BR.KIT-2XRJ45 C6U	KIT SCATOLA 503+PLACCA 2 FORI+2RJ45		53,000				
N. Colli	Causale del trasporto C/INSTALLAZIONE	Aspetto dei beni	Data del trasporto 04/11/2022 13:31				
Incaricato al trasporto							
Destinatario della merce (se diverso dall'intestatario)							
Note							
Scadenze							

FIRMA (per uso interno) \_\_\_\_\_



**Webgenesys Srl** | Direzione e Coordinamento Genesy Group srl

**Sede Legale:**  
 Via Rodi, 49 - 00195 Roma  
 Tel. +39 06 21128421  
 Fax +39 06 56561699

 amministrazione@webgenesys.it  
 info@webgenesys.it  
 webgenesys@pec.it

 Cod. Fisc. e P. Iva: 02607260805  
 REA: RM 1458026  
 Capitale Sociale: € 518.520,00 i.v.




Together we can  
**vodafone**  
business

**RETI LAN 7** LAVORI  
**Verbale di esecuzione e collaudo**

N° Ordine MEPA: 6770505



ESECUTRICE:	WEBGENESYS SPA
CLIENTE:	I.C. " E.DE AMICIS"
SEDE:	SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)

**Tipo di intervento:** Lavori in convenzione CONSIP "Rete Locali 7"

**Descrizione dettagliata dell'intervento:**

---



---



---

**RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):**

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica:      Si  No  Non previsto
- I componenti hanno caratteristiche adeguate  
all'ambiente per costruzione e/o installazione:      Si  No  Non previsto
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate:      Si  No  Non previsto
- Le canalizzazioni hanno dimensioni adeguate:      Si  No  Non previsto

**CHECK LIST TEST ESEGUITI:**

TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
<b>Cablaggio (componente passiva)</b>						
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottici, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO



Together we can  
**vodafone**  
business

**RETI LAN 7 LAVORI**  
**Verbale di esecuzione e collaudo**

N° Ordine MEPA: 6770505



TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
<b>Installazioni e servizi</b>						
APPARATO	Corretta installazione e funzionalità	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Corretta alimentazione elettrica	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Verifica Software/Firmware	Manuale Tecnico	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Verifica consistenza hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
UPS	Autotest			POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
ADDESTRAMENTO	Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura			POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO

**EVENTUALI DIFFORMITA' E/O TEST NEGATIVI PER IL QUALE IL FORNITORE SI RISERVA DI INTERVENIRE:**

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità

**NOTE ED EVENTUALI OSSERVAZIONI:**

---



---



---

**ALLEGATI AL VERBALE DI ESECUZIONE:**

- Elenco dei componenti della fornitura
- Elenco del materiale da dismettere
- Certificazioni punti LAN e fibre
- Documentazione tecnica relativa alle configurazioni degli apparati installati e configurati

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -2
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------