



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Santa Lucia"
Via Cadorna, 9/B - 24128 Bergamo (BG)
Tel: 035 260085 – Fax: 035 264728

: email: bgic80800B@istruzione.it – pec: bgic80800B@pec.istruzione.it
www.icsantalucia.edu.it



I.C."S. LUCIA"-BERGAMO
Prot. 0006781 del 07/12/2022
VI-8 (Uscita)

VERBALE DI COLLAUDO N. 1
(ai sensi dell'art. 31 D.L. n. 129 del 28/08/2018)

CNP: 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-341

CUP: F19J21007880006

AZIONE: 13.1.1A

Il sottoscritto collaudatore FAVA CRUSSINA, nominato con lettera di incarico Prot. n. 6562 del 26/11/2022, ha proceduto in data odierna alla verifica ed al collaudo del materiale delle seguenti attrezzature e dei beni acquistati e degli impianti di rete realizzati in base al progetto specifico redatto dal progettista, acquistato con determina a contrarre Prot. n. 2845 del 11/05/2022 nell'ambito della realizzazione del Progetto PON FESR **13.1.1A-FESRPON-LO-2021-341** dal fornitore GAMMA TECHNOLOGY SRL.

EFFETTUATA in data odierna, alla presenza del rappresentante legale della ditta Gamma Technology srl sig. PASQUALE PAOLO, la verifica di conformità quantitativa e qualitativa del materiale consegnato con la fornitura di cui alla Trattativa Diretta su MEPA N. 2126893 del 11/05/2022, si è proceduto con questa sequenza:

1. Verifica della piena rispondenza tra le attrezzature fornite, gli impianti realizzati e quelli indicati nell'offerta prescelta con quelli richiesti nel piano degli acquisti, nel capitolato tecnico e nel progetto redatti dal progettista;
2. Verifica degli apparati attivi (anche a campione) e il funzionamento degli stessi;
3. Verifica della funzionalità dell'infrastruttura di rete realizzata;
4. Verifica che l'impianto di rete realizzato rispetti le vigenti norme di sicurezza;
5. Verifica che l'impianto di rete realizzato sia completato da CaptivePortal come previsto da bando

Il Collaudatore ha constatato la piena efficienza dell'impianto di rete realizzato e del materiale fornito risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

Il materiale medesimo è risultato qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo.

BERGAMO, 07/12/2022

Il Collaudatore

Prof.ssa Cristina Fava



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Descrizione articolo	Quantità	Posizionamento	Marca e modello	Note	Collaudo
GS1920-24V2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS1920-24V2-EU0 Nr. porte LAN:24 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Gestione:Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink:4	1	Switch armadio bidellieria	ZYXEL GS1920-24V2-EU0101F		SI
GS1920-48V2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS1920-48V2-EU0 Nr. porte LAN:50 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Gestione:Smart Managed (WEB) Nr.4 porte Uplink	1	Switch corridoio piano 1	ZYXEL GS1920-48V2-EU0101F	SOSTITUITA FORNITURA come da variazione di Gamma Technology del 2/11/2022	SI
GS1920-24V2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS1920-24V2-EU0 Nr. porte LAN:24 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Gestione:Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink:4	1	Switch piano interrato	ZYXEL GS1920-24V2-EU0101F		SI
Extremecloud IQ Pilot SaaS Subscription and EV SaaS Support	11	SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA	Extreme Cloud XIQ-PIL-S-C-EW		SI
GS1920-48V2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS1920-48V2-EU0 Nr. porte LAN:50 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Gestione:Smart Managed (WEB) Nr.4 porte Uplink	1	PLESSO RODARI - VIA SYLVA	ZYXEL GS1920-48V2-EU0101F	SOSTITUITA FORNITURA come da variazione di Gamma Technology del 2/11/2022	SI
JA1Z5CSEU Sophos XGS 107 with Standard Protection, 5-year (EU power cord)	1	PLESSO - VIA GRATAROLI:	SOPHOS JA1Z5CSEU		SI
GS192024HPV2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS192024HPV2-EU Nr. porte LAN:24 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE+):Si Gestione:Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink:4 Supporto Routing Nr. porte PoE+:24	1	Switch armadio centro stella	ZYXEL GS192024HPV2-EU0101F		SI
GS192024HPV2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS192024HPV2-EU Nr. porte LAN:24 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE+):Si Gestione:Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink:4 Supporto Routing Nr. porte PoE+:24	1	Switch armadio corridoio	ZYXEL GS192024HPV2-EU0101F		SI
GS192024HPV2-EU0101F SWITCH ZYXEL GS192024HPV2-EU Nr. porte LAN:24 N Tipo e velocità porte LAN:RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE+):Si Gestione:Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink:4 Supporto Routing Nr. porte PoE+:24	1	Switch armadio pinto interrato	ZYXEL GS192024HPV2-EU0101F		SI
NWA110AX-EU0102F NWA110AX, NebulaFlex Wireless Access Zyxel Point Dual Radio 2x2 802.11a/b/g/n/ac/ax 1775Mbps, Porta LAN Gigabit, supporto PoE (17W), antenna integrata, installazione a soffitto. Alimentatore incluso. FREE Nebula Basic Cloud Management	8	Access Point WiFi6	ZYXEL GS1920-24V2-EU0101F		SI
JA1Z5CSEU Sophos XGS 107 with Standard Protection, 5-year (EU power cord)	1	ARMADIO CENTRO STELLA	SOPHOS JA1Z5CS	SOSTITUITA FORNITURA come da variazione di Gamma Technology del 2/11/2022	SI
JA8B5CSEU XGS 107 WITH STANDARD PROTECTION 5-YEAR (EU POWER CORD)	1	PLESSO AQUILONE - VIA SYLVA	SOPHOS JA8B5CSEU	SOSTITUITA FORNITURA come da variazione di Gamma Technology del 2/11/2022	SI
Cavo Patch CAT6 UTP Grey PVC	50	CABLAGGIO STRUTTURATO			SI
		PLESSO - VIA CADORNA			



Realizzazione dorsale in cavo UTP cat.6 da armadio piano terra esistente ad armadio di piano nuovo compreso di eventuale canalina/tubo PVC con certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	1	PIANO SEMINTERRATO	INSTALLATO PRESSO BIDELLERIA PIANO TERRA come da documento allegato "addenda"	SI
Armadietto unità 9" TCK-LAN prof.500, Canalina di alimentazione 19" 1he 7 prese universali e interruttore bipolare con spia TCK-LAN, PANNELLO 19" 24 PORTE VUOTO PER RJ45 FTP 1HE, Frutti cat.6 autocrimpante nero TCK-LAN, Passacavi, Collegamento elettrico	1	PIANO SEMINTERRATO	INSTALLATO PRESSO BIDELLERIA PIANO TERRA come da documento allegato "addenda"	SI
Realizzazione nuovo punto rete doppio in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	2	SEMINTERRATO AULE	INSTALLATO PRESSO AULE ADIACENTI A SEGRETERIA + SEGRETERIA PIANO TERRA come da documento allegato "addenda"	SI
Realizzazione nuovo punto rete doppio in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	3	PIANO TERRA		SI
Realizzazione nuovo punto rete singolo in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	1	PIANO TERRA		SI
Realizzazione nuovo punto rete doppio in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	9	PRIMO PIANO AULE		SI
		PLESSO - VIA GRATAROLI		
Realizzazione dorsale in cavo UTP cat.6 da armadio piano terra esistente ad armadio di piano nuovo compreso di eventuale canalina/tubo PVC con certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	1	PIANO TERRA		SI
Armadietto unità 9" TCK-LAN prof.500, Canalina di alimentazione 19" 1he 7 prese universali e interruttore bipolare con spia TCK-LAN, PANNELLO 19" 24 PORTE VUOTO PER RJ45 FTP 1HE, Frutti cat.6 autocrimpante nero TCK-LAN, Passacavi, Collegamento elettrico	1	PIANO TERRA		SI
Realizzazione nuovo punto rete singolo in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	15	PIANO TERRA AULE		SI
Realizzazione nuovo punto rete singolo in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	1	PUNTO RETE AP		SI
Realizzazione dorsale in cavo UTP cat.6 da armadio piano terra esistente ad armadio di piano nuovo compreso di eventuale canalina/tubo PVC con certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	1	PIANO INTERRATO		SI
Armadietto unità 9" TCK-LAN prof.500, Canalina di alimentazione 19" 1he 7 prese universali e interruttore bipolare con spia TCK-LAN, PANNELLO 19" 24 PORTE VUOTO PER RJ45 FTP 1HE, Frutti cat.6 autocrimpante nero TCK-LAN, Passacavi, Collegamento elettrico	1	PIANO INTERRATO		SI
Realizzazione nuovo punto rete doppio in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	3	PIANO INTERRATO AULE		SI
		RODARI/AQUILONE VIA SYLVA		
Realizzazione nuovo punto rete singolo in UTP cat.6 compreso di canalina/tubo PVC comprensivo di certificazione nuovi punti rete e rilascio documentazione di certifica	2	PIANO TERRA AP	INSTALLATI in VIA GRATAROLI come da documento allegato "addenda"	SI