

Gent.mo Dirigente  
Scolastico SCUOLA MEDIA STATALE – "GALVANI  
OPROMOLLA" ANGRI (SA)

**Progetto Esecutivo relativo all'offerta riguardante il progetto 13.1.1A-FESRPON-CA-2021-234**

CIG: Z673631297

CUP: E49J21009440006

Gent.mo Dirigente Scolastico,

ad integrazione di quanto trasmesso si allega il progetto esecutivo per la realizzazione ed implementazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole (FESR) Avviso prot.n.20480 del 20/07/2021.

Si rende noto che, a seguito del sopralluogo definitivo effettuato il 25 luglio 2022 e in relazione alle Vs esigenze espressamente manifestate di dover procedere al cablaggio della rete LAN unicamente nel plesso "GALVANI" vista l'indisponibilità del Plesso "OPROMOLLA":

- la Ditta provvederà al servizio di stesura delle dorsali in fibra ottica (DORSALE VERTICALE) complete di accessori su infrastrutture parzialmente esistenti, dal centro stella attestando il cavo multimodale all'armadio rack del piano terra ed al rack del primo piano.
- la Ditta effettuerà i lavori utilizzando, per l'implementazione della rete Ethernet/Wi-fi, esclusivamente cavo di rame (RJ45) di categoria 6,
- Verranno realizzate 8 nuovi Punti di Lavoro (PDL) per l'installazione ed il collegamento degli 8 access point, come richiesti, e si realizzeranno 31 PDL in aule del Plesso.

I lavori a farsi nella sede dell'Istituto sono riassunti nella tabella sottostante:

Descrizione	Q.tà
<b>PIANO TERRA</b>	
Installazione di Armadio rack 42U: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UPS 2000VA</li> <li>• Cassetto ottico 24 p. con relative bussole</li> <li>• Multipresa per Rack 19" 8 posti Spina Schuko</li> <li>• Pannello Passacavi 4 Anelli Corti 3 Fori 1U</li> <li>• Patch Panel CT.6A UTP 24P</li> <li>• Patch cord N.26</li> </ul>	1
Dorsale VERTICALE in fibra ottica multimodale da CENTRO STELLA PIANO TERRA A RACK PIANO PRIMO	1
CloudEngine S5735-L24P4S-A1 24Port GE POE+ Switches	1
CloudEngine S5735-L8P4S-A1 8Port GE POE+ Switches	1
Cablaggio in rame con cavo Cat.6 AULE	19
AirEngine 5761-21	5
<b>PIANO PRIMO</b>	
Installazione di Armadio rack 27U: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UPS 2000VA</li> <li>• Cassetto ottico 24 p. con relative bussole</li> <li>• Multipresa per Rack 19" 8 posti Spina Schuko</li> <li>• Pannello Passacavi 4 Anelli Corti 3 Fori 1U</li> <li>• Patch Panel CT.6A UTP 24P</li> <li>• Patch cord N.16</li> </ul>	1
CloudEngine S5735-L24P4S-A1 24Port GE POE+ Switches	1
Cablaggio in rame con cavo Cat.6 AULE	12
AirEngine 5761-21	3
<b>PIATTAFORMA PER L'INSTALLAZIONE, LA CONFIGURAZIONE E LA GESTIONE DEGLI APPARATI</b>	

Il totale della nostra offerta è di € 29.800,00 (Iva esclusa) ovvero € 36.356,00 (iva inclusa).

Il progetto è da intendersi **con la formula "chiavi in mano"** pertanto **tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, sono a nostro carico.**

**La nostra offerta prevede:**

- Servizio di montaggio, installazione e configurazione degli apparati secondo le esigenze dell'amministrazione.

- Certificazione dei punti rete installati ed esistenti con strumento certificatore calibrato
- Consegna della documentazione del progetto ed eventuale certificazione dell'impianto secondo il D.M. 37/08
- Nomenclature delle Borchie ed etichettatura, rendering 3D Installazioni

SI4 s.r.l.  
Via Grande Degli Orefici, 14  
80133 Napoli  
P. Iva: 06557471213

