



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## Liceo Socrate

Via Padre Reginaldo Giuliani, 15 / 00154 Roma

Tel.: 06.121.125.465 - C.F. 80222370589 - C.M. rmpc180004

Email: rmpc180004@istruzione.it - PEC: rmpc180004@pec.istruzione.it

**Agli Atti**

**OGGETTO: Verbale di variazione prodotto/servizio relativo ai fondi dell'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.**

**Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;**

Visto il progetto redatto dalla Oxfirm srl ed approvato da questa Amministrazione, considerata la proposta di variazione da parte dell'O.E., tenuto conto che la modifica risulta migliorativa e senza oneri aggiuntivi a carico della scuola, si prevede, in accordo con l'operatore economico ed il progettista, di ridefinire la fornitura ed il cablaggio secondo quanto riportato nelle tabelle seguenti:

## 1.1 Plesso principale

Descrizione Apparato / lavorazione	Q.tà
Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP	2
Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA	4
Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	1
Switch 48 porte +4 porte SFB Layer 3	1
Switch 8 porte POE +2 porte fibra Layer 2+	5
Installazione e fornitura Access Point	13
Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata	1
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canale esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni	70
Cablaggio di PDL (doppio punto rete) in cat. 6 UTP con utilizzo di canale esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni (vedi planimetria)	7
Rifacimento punti rete della segreteria, con eventuale impiego di nuovo cablaggio in cat. 6 e relative canalizzazioni e torretta a pavimento	1
Sistema di Monitoring e Controllo Accessi per Access Point	1
Controller rete Wi-fi	1
Firewall (medium)	1
Patch Cord 2 mt	70
Striscia di alimentazione 6 prese UNEL 16A con magnetotermico monofase	1
Fornitura e posa in opera di fibra microcavo di potenzialità 12 f.o. G.652, con relative giunture in Rack	3

## 1.2 Plesso succursale

Descrizione Apparato / lavorazione	Q.tà
Armadio rack 9U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste)	1
Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP	1
Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA	1
Switch 8 porte POE +2 Porte fibra layer 2+	2
Installazione e fornitura Access Point	8
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canale esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni	47
Sistema di Monitoring e Controllo Accessi per Access Point	1
Controller rete Wi-fi	1
Firewall (based)	1

Patch Cord 2 mt	33
Striscia di alimentazione 6 prese UNEL 16A con magnetotermico monofase	1

Il Dirigente Scolastico

\_\_\_\_\_

L'Operatore Economico

\_\_\_\_\_

il Progettista

  
