



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO "Cinque Giornate"**

SCUOLA - PRIMARIA - SECONDARIA di 1 grado  
Viale Mugello Milano cod. fiscale  
tel.+39 0362 995 498 – +39 0362 996 011 - cod. Mecc. MBIC83900E  
sito internet: www.icbesanainbrianza.edu.it - email: mbic83900e@istruzione.it



**CAPITOLATO TECNICO PON CABLAGGIO**

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-72

CUP: F49J21008450001

CIG : ZAB35A8000

**A) PLESSO SCOLASTICO Via Cipro**

Quantità	Descrizione vedi colonna a dx		
34	Posa tubazioni/canaline a vista Grado IP 40, stesura completa di nuovi cavi tipo UTP 4x2X24 AWG CATEGORIA 6 LSZH a bassa emissione, per l'asservimento delle nuove prese rete dati da posizionare all'interno delle aule, laboratori, segreteria, uffici per un totale di nr. 28/ punti rete e 6 punti rete per AP.		
4	Fornitura e posa di Switch 24 porte/poe configurabile		
14	Fornitura, posa e collegamento di Access Point 2,4 GHz- 5 GHz per ambienti interni, standard IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a, MU MIMO, alimentazione 802.3at PoE, wireless security;		
4	Fornitura, posa e collegamento Armadio Rack da muro da 9 unità con accessori		
1	Collegamento di Controller per Access Point (stessa marca degli A.P.), gestibile in cloud, kit per montaggio a rack ;		
1	Fornitura, posa e collegamento di Firewall, layer 2 e 3, server DHCP e DNS, gestione VLAN. VPN, Captive Portal per Wi Fi		
2	Fornitura, posa e collegamento di UPS adeguati alle potenze degli apparati attivi installati; (min 1000 VA)		

1	Configurazione apparati, certificazione del sistema di cablaggio e assistenza al collaudo;		
---	--	--	--

**B) Viale Mugello**

1	Fornitura di Server WIFI caratteristiche: Intel Xeon Quad Core - RAM 16GB - HD 2x1TB - Sistema Operativo: Windows 2022 Standard Education		
1	Manodopera Configurazione installazione Server WIFI		

\* Completare i Campi evidenziati in giallo



Firmato da:  
ATORINO CLARA  
18/03/2022 15:56:28

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

(Documento firmato digitalmente)  
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa