

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
I. I. S. Gobetti - De Libero



Prot. vedi segnatura

CUP: B74D23000410006

CIG: 9933083F63

CAPITOLATO TECNICO

LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI

“Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”;

PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-16282

Titolo Sm@rt Classes

Premessa

Il presente capitolato è relativo alla Fornitura del Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi” previo affidamento diretto extra MEPA ai sensi del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, con criterio di aggiudicazione “al ribasso sul prezzo a base d’asta”.

Il presente Capitolato tecnico è redatto secondo le indicazioni indicate nella relazione predisposta dal Progettista.



Tipologia Fornitura	Voce di costo Descrizione	Descrizione prodotto/servizio	Quantità
LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI	NUOVO IMPIANTO – SEDE VIA GOBETTI	L'impianto verrà realizzato all'interno di canale in pvc a vista. Verrà posizionato un Armadio Rack a parete da 19" e all'interno verranno montati un patch panel 24 porte, uno Switch poe 24V e una multipresa con protezione magnetica. La linea di alimentazione di F.M. Verra derivata dal quadro o sottoquadro piu' vicino all'aula, a monte di essa verra collegato un interruttore Magnetotermico Differenziale a protezione della stessa. N. 01 Armadio Rack da parete 19"	1
		N. 01 Patch Panel per rack 19" 24 Porte	
		N. 01 Switch Poe 24V	
		Mt 40 Canala in pvc	
		Mt 20 Canala a cornice in pvc	
		N. 06 Scatole di derivazione per connessioni elettriche	
		N. 02 Scatole di derivazione per passaggio cavi rete	
		N. 26 Scatole di contenimento frutti a 4 posti da esterno	
		N. 26 Scatole di contenimento frutti a tre posti da esterno	
		N. 52 Prese schuko Vimar Plana	
		N. 26 Prese Rete RJ45 Vimar Plana	
		N. 52 Copritori Vimar Plana	
		Mt 250 Cavo Lan F/UTP Cat.6	
		Mt 100 Cavo multipolare 3X2,5 mmq FG16	
		Mt 30 Cavo multipolare 5X4 mmq FG16	
N. 01 Interruttore Magnetotermico Differenziale 4X25A 0,03			
N. 24 Patch Cord U/UTP Cat.6 da			



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadoman
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Tipologia Fornitura	Voce di costo Descrizione	Descrizione prodotto/servizio	Quantità
		0,50Mt N. 24 Patch Cord U/UTP Cat.6 da 2,00Mt N. 1 Posa in opera	
	ADEGUAMENTO IMPIANTO – SEDE VIA SAN MAGNO	Corpo: Posa in opera di quadro elettrico con quadripolare e n. 3 interruttori magnetotermici 16A e n. 1 interruttore 6A per switch; corpo: La linea di alimentazione di F.M. Verrà derivata dal quadro o sottoquadro piu' vicino all'aula, a monte di essa verrà collegato un interruttore Magnetotermico Differenziale a protezione della stessa. Adeguamento rete Lan esistente e rete elettrica.	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Rosalba Rosaria Bianchi
Documento informatico firmato
digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005