

SPECIFICA ADATTAMENTI EDILIZI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) 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" -Azione 1– "Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento" - NEXT GENERATION CLASSROOMS

CUP: J14D22007810006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-11160

TITOLO PROGETTO: "La nuova scuola"

Aula PC Piano Primo

Pareti

- Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate con la scrostatura delle vecchie pitture.
- Scartavetratura eseguita a mano o con mezzo meccanico.
- Spolveratura di tutte le pareti da depositi di polveri accumulate.
- Passata a rullo di mano di aggrappante nelle pareti
- Tinteggiatura di tutte le pareti con due mani di idropittura lavabile opaca per interni certificata Ecolabel rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di resine sintetiche senza aggiunta di V.O.C., adatta per finiture di pregio, con buon potere coprente e punto di bianco, certificata IAQ (Indoor Air Quality) A+, data in opera su superfici orizzontali, applicata a pennello o a rullo in due mani, trattamento delle superfici con idoneo fondo fissativo, di n.2 colori a scelta della committenza tinte chiare.

Prese dati e prese elettriche

- opere elettriche per la Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno.
- Fornitura e collocazione di Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase con neutro, con cavi conduttori in rame con rivestimento termoplastico non inferiore a mmq, 2,5.
- Fornitura e collocazione di scatola da parete fino a 3 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca e biprese e prese USB.
- Fornitura di QEG 16 A nell'aula.
Si prevedono n. 25 punti presa Elettrica a parete.
Si Prevedono n.25 prese USB.
Prezzo a corpo con certificazione prevista dalla normativa vigente in materia

Ex Aula magna (Aula Immersiva e con Monitor Touch)

Pareti.

- Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, con la scrostatura delle vecchie pitture.
- Scartavetratura eseguita a mano o con mezzo meccanico.
- Spolveratura di tutte le pareti da depositi di polveri accumulate.
- Passata a rullo di mano di aggrappante nelle pareti
- Tinteggiatura di tutte le pareti con due mani di idropittura lavabile opaca per interni certificata Ecolabel rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di resine sintetiche senza aggiunta di V.O.C., adatta per finiture di pregio, con buon potere coprente e punto di bianco, certificata IAQ (Indoor Air Quality) A+, data in opera su superfici orizzontali, applicata a pennello o a rullo in due mani, trattamento delle superfici con idoneo fondo fissativo, di n.2 colori a scelta della committenza tinte chiare.

Prese dati e prese elettriche

- opere elettriche per la Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori e quant'altro necessario per dare l'opera finita, compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno.
- Fornitura e collocazione di Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase con neutro, con cavi conduttori in rame con rivestimento termoplastico non inferiore a mmq, 2,5.
- Fornitura e collocazione di scatola da parete fino a 3 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca e biprese.
- Predisposizione di impianto Audio con elementi già in possesso dell'ente;

- Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6 con linea in tubazione a vista a partire dalle prese esistenti, completa di placca in tecnopolimero, la presa categoria 6, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.
Si prevedono n. 7 prese elettriche.
Si prevedono n. 1 presa lan.
Prezzo a corpo con certificazione prevista dalla normativa vigente in materia

Aula ex Musicale.

Prese elettriche.

- opere elettriche per la Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori e quant'altro necessario per dare l'opera finita, compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno.
- Fornitura e collocazione di Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase con neutro, con cavi conduttori in rame con rivestimento termoplastico non inferiore a mmq, 2,5.
- Fornitura e collocazione di scatola da parete fino a 3 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca e biprese
n. 3 prese elettriche
Prezzo a corpo con certificazione prevista dalla normativa vigente in materia

Aula Ex Informatica

Prese elettriche.

- opere elettriche per la Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori e quant'altro necessario per dare l'opera finita, compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno.
- Fornitura e collocazione di Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase con neutro, con cavi conduttori in rame con rivestimento termoplastico non inferiore a mmq, 2,5.
Fornitura e collocazione di scatola da parete fino a 3 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca e biprese
n. 2 prese elettriche
Prezzo a corpo con certificazione prevista dalla normativa vigente in materia

Aule Piano Terra Sede.

Prese elettriche

- opere elettriche per la Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori e quant'altro necessario per dare l'opera finita, compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno.
- Fornitura e collocazione di Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase con neutro, con cavi conduttori in rame con rivestimento termoplastico non inferiore a mmq, 2,5.
- Fornitura e collocazione di scatola da parete fino a 3 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca e biprese
n. 3 prese elettriche.
Prezzo a corpo con certificazione prevista dalla normativa vigente in materia

LAVORO AGGIUNTIVO DA REALIZZARE IN CASO DI MANCATA COSTITUZIONE DELLA GARANZIA DEFINITIVA.

Plesso Kennedy **Piano Primo**

Prese elettriche

- Opere elettriche per la revisione dei punti presa esistenti nell'aula Lim piano Primo.