



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**
**pon
2014-2020**


MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	descrizione	u.m.	importo lavori	oneri sicurezza	importo totale
SCUOLA PRIMARIA A. VOLTA					
<i>Adattamento spazio esterno con delimitazione serbatoio antincendio</i>					
1	Fornitura e posa in opera di pannello recinzione verde H. 152 con palo diam. 48 mm – verde h. 200 cm. I pannelli verranno fissati ai pali con appositi collari. Inclusa la fornitura e posa in opera di n. 1 cancello pedonale 100cm – h. 150 zincato e plastificato, formato da riquadro tubolare 40x40 mm e specchiato con rete elettrosaldata robusta, comprese le piantane, serratura manuale, maniglia accessori per il montaggio e opere murarie necessarie scavo, cls per plinti	a corpo	€ 2.499,62	€ 300,38	€ 2.800,00
<i>Messa in sicurezza aperture/infissi</i>					
2	Sostituzione maniglie finestre con blocco maniglie asportabili corridoi, installazione ferma-anta sulle finestre delle aule	a corpo	€ 717,50	€ 32,50	€ 750,00
3	Fornitura e posa in opera di parapetti finestre in tubolari 50x 30, piatti 30x8 varie misure H4000 tassellati su spallette con distanziali e tasselli con prolunghe in tubo H57cm e piastre. Verniciate a polveri termoindurenti. n. 4 da 4920x400 n. 32 da 1550x400 Fornitura e posa in opera parapetti finestre servizi igienici in tubolari orizzontali con inferriata in bacchette verticali posate su spallette con distanziali e tasselli. Verniciate a polveri termoindurenti n. 4 da 980x1400 n. 2 da 1400x1400	a corpo	€ 10.990,96	€ 1.009,04	€ 12.000,00
4	Opere elettriche necessarie all'ampliamento copertura segnale Wireless e nuovi punti rete necessari al collegamento di Personal Computer e Lavagne Multimediali	a corpo	€ 2.573,50	€ 46,50	€ 2.620,00
SCUOLA SECONDARIA di PRIMO GRADO M.RICCI					
<i>Adeguamento accesso carraio/pedonale al fine di consentire l'ingresso scaglionato degli alunni</i>					
5	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da parete per sistemi digitali. Pulsantiera esterna completa di modulo porter e frontale per sistemi digitali. Alimentatore per sistemi citofonici digitali. Canalina in pvc. Coperchi, cavi per impianto citofonico 8 x 0,5. Rimozione impianto esistente, ricerca cavo montante esterno, installazione e collegamenti.	a corpo	€ 714,37	€ 185,63	€ 900,00
6	Fornitura e collocazione di serratura elettrica per cancello pedonale/carraio, completa di cilindro, catenacci in acciaio, dotata di maniglie sui lati interno/esterno, comprese viti, minuterie, accessori, collegamento elettrico, l'onere per la realizzazione dei fori per l'allocazione della stessa sui profili del cancello, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante,	a corpo	€ 518,82	€ 81,18	€ 600,00
7	Automazione suono campanella. Interruttore orario ad 1 canale 42 memorie. Timer multifunzione regolazione impulso. Contattore guida Din 4 NO. Verifica configurazione impianto campanelle, modifica quadro elettrico ed integrazione apparecchiature.	a corpo	€ 242,00	€ 28,00	€ 270,00
8	Fornitura in opera di prese aule e canalizzazione cavi lavagne LIM/monitor (n. 9 aule). Presa unel 10A+10/16A, presa 10/16A, scatola parete 4 posti, placca autoportante, morsetti giunzione 4mmq, tasselli, cordina FS17 4 mmq, Rimozione gruppo presa esistente, posa e cablaggio nuovo gruppo 8+8. Canale pvc 70x20 o simile, coperchio per canale, tasselli. Posa canali e sistemazione cavi. Incluso rilascio Dichiarazione di conformità D.M. 37/08	a corpo	€ 1.130,00	€ 70,00	€ 1.200,00

TOTALE LAVORI A CORPO		€ 19.386,77	€ 1.753,23	€ 21.140,00
IVA 22%				€ 4.650,80
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO				€ 1.720,00
CASSA GEOMETRI 5%				€ 86,00
IVA 22%				€ 397,32
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI				€ 5,88
TOTALE QUADRO ECONOMICO				€ 28.000,00