

COMUNE DI DOVERA

PROVINCIA DI CREMONA

Piazza XXV APRILE N.1, 26010 DOVERA (CR)

Tel +39 0373 978282 - Fax +39 0373 978242

E-mail sindaco@comune.dovera.cr.it - Pec dovera@postemailcertificata.it

**PNRR “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica
Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica
Intervento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio
e l’efficienza energetica dei Comuni**



Oggetto Intervento

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DI PARTE DEL POLO SCOLASTICO
DI PROPRIETÀ COMUNALE
(CODICE CUP F64D22002920006)**

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
COMPUTO METRICO
ELENCO PREZZI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
COMPUTO METRICO
ELENCO PREZZI

sono incluse opere provvisoriale, di presidio, di demolizione, di asportazione, di carico e trasporto a smaltimento e di quanto altro necessario per dare l'opera compiuta

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Costo unitario Listino Regione Lombardia 2023 €	Costo Totale Listino Regione Lombardia 2023 €.
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI IN ALLUMINIO .</p> <p>I serramenti dovranno essere realizzati in alluminio a taglio termico e giunto aperto secondo le norme UNI EN 573 UNI EN 755-5 e secondo normativa UNI EN 755-3 e 755-9 ed idonei al raggiungimento dei parametri di trasmittanza e di isolamento acustico prescritto dalle normative nazionali e regionali vigenti. I componenti dovranno rispondere ai requisiti delle normative UNI B35</p> <p>LIVELLO DI ISOLAMENTO ACUSTICO SISTEMA SERRAMENTO/VETRO 35db min. (garantito 38 db)</p> <p>TRASMITTANZA TERMICA DELL'INTERO SERRAMENTO minima $U_w 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Colore: elettrocolore nero (come serramenti esistenti).</p> <p>Vetro trasparente, doppio o triplo antifortunistico stratificato a bassa emissività con gas argon in grado di raggiungere con sistema serramento la trasmittanza di cui sopra, nonché le prestazioni acustiche.</p> <p>Ante maggiorate o cerniere maggiorate ove/se necessario</p> <p>Meccanismi anta / ribalta conteggiate eventualmente e parte</p> <p>Coprifili ove necessario.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio dei serramenti esistenti da sostituire; - carico, trasporto e smaltimento alle Pubbliche discariche autorizzate dei serramenti asportati da sostituire; - carico, scarico e trasporto del materiale ai vari piani dell'edificio; - quanto altro necessario a dare l'opera compiuta; <p>Escluse opere murarie</p> <p>DOTAZIONE (dimensioni architettoniche) (L x H) Soggette a verifica dell'operatore <u>Piano terra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aula insegnanti: - n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.230x127 - n. 1 serramento a 4 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.295x127 - Aula musica : - n. 1 serramento a 4 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.297x127 	A corpo	1	40.300,00	40.300,00

<ul style="list-style-type: none"> - n. 1 serramento a 2 battenti (semifissa + apribile dim. cm.119 x 127 - n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.230x127 - n. 1 serramento apribile ad 1 anta dim. cm.63 x 58 - Aula sostegno : - n. 1 serramento a 4 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.294 x 127 - Vano scale primo mezzanino : - n. 1 serramento a 2 specchiature con traverso. di cui 1 apribile - dim. cm.170 x 180 <p><u>Piano primo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Corridoi : - n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.225x185 - n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.228x182 - Bagni : - n. 2 serramenti a 2 battenti (semifissa + apribile dim. cm.120 x 126 - Aula sostegno : - n. 2 serramenti a 2 battenti (semifissa + apribile dim. cm.120 x 126 - Bagni : - n. 2 serramenti a 2 battenti (semifissa + apribile dim. cm.120 x 126 - Vano scale secondo mezzanino : - n. 1 serramento a 2 specchiature di cui 1 apribili - con traverso. dim. cm.170 x 187 <p><u>al piano</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - con traverso. dim. cm.229 x 181 				
Totale opere cat. principale OS6				€.40.300,00
Opere per l'attuazione dei piani di sicurezza nel rispetto del D.Lgs.81/2008 e s.m.i., riguardanti le opere di allestimento e approntamento del cantiere, le dotazioni e le lavorazioni in sicurezza, e quanto altro necessario a garantire la corretta esecuzione in sicurezza delle lavorazioni previste	A corpo	1	2.000,00	2.000,00
Totale importo netto oneri sicurezza				€.2.000,00

Riepilogo:

IMPORTO NETTO LAVORI A BASE D'APPALTO (I.V.A. esclusa)	€.42.300,00
Importo lavori a base d'asta Include: <ul style="list-style-type: none">- Lavori soggetti a ribasso d'asta pari ad €.30.700,00- Manodopera non soggetta a ribasso d'asta pari ad €.9.600,00	€.40.300,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€.2.000,00

DOVERA, li 04.09.2023.

IL RUP / IL PROGETTISTA
GUFFI Arch. ALESSANDRO

