

# 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 Uw 1,3 W/m2K.</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"> <li>- smontaggio dei serramenti esistenti da sostituire;</li> <li>- carico, trasporto e smaltimento alle Pubbliche discariche autorizzate dei serramenti asportati da sostituire;</li> <li>- carico, scarico e trasporto del materiale ai vari piani dell'edificio;</li> <li>- quanto altro necessario a dare l'opera compiuta;</li> </ul> <p>Escluse opere murarie</p> <p>DOTAZIONE (dimensioni architettoniche) (L x H)  Soggette a verifica dell'operatore  <b><u>Piano terra</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Aula insegnanti:</b></li> <li>- n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.230x127</li> <li>- n. 1 serramento a 4 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.295x127</li> <li>- <b>Aula musica :</b></li> <li>- n. 1 serramento a 4 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.297x127</li> </ul>	A corpo	1	40.300,00	40.300,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 serramento a 2 battenti ( semifissa + apribile dim. cm.119 x 127</li> <li>- n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.230x127</li> <li>- n. 1 serramento apribile ad 1 anta dim. cm.63 x 58</li> <li>- <b>Aula sostegno :</b></li> <li>- n. 1 serramento a 4 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.294 x 127</li> <li>- <b>Vano scale primo mezzanino :</b></li> <li>- n. 1 serramento a 2 specchiature con traverso. di cui 1 apribile - dim. cm.170 x 180</li> </ul> <p><b><u>Piano primo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Corridoi :</b></li> <li>- n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.225x185</li> <li>- n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - dim. cm.228x182</li> <li>- <b>Bagni :</b></li> <li>- n. 2 serramenti a 2 battenti ( semifissa + apribile dim. cm.120 x 126</li> <li>- <b>Aula sostegno :</b></li> <li>- n. 2 serramenti a 2 battenti ( semifissa + apribile dim. cm.120 x 126</li> <li>- <b>Bagni :</b></li> <li>- n. 2 serramenti a 2 battenti ( semifissa + apribile dim. cm.120 x 126</li> <li>- <b>Vano scale secondo mezzanino :</b></li> <li>- n. 1 serramento a 2 specchiature di cui 1 apribili - con traverso. dim. cm.170 x 187</li> </ul> <p><u>al piano</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 serramento a 3 specchiature di cui 2 apribili - con traverso. dim. cm.229 x 181</li> </ul>				
<b>Totale opere cat. principale OS6</b>				<b>€.40.300,00</b>
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
<b>Totale importo netto oneri sicurezza</b>				<b>€.2.000,00</b>

Riepilogo:

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

DOVERA, li 04.09.2023.

IL RUP / IL PROGETTISTA  
GUFFI Arch. ALESSANDRO

