



Regione Sicilia



# CITTA' DI MILAZZO

4° DIPARTIMENTO Lavori Pubblici e Patrimonio

INTERVENTO PER IL POTENZIAMENTO DEL LIVELLO  
DI SICUREZZA DELL'EDIFICIO SEDE DELLA  
SCUOLA MEDIA LUIGI RIZZO

**PROGETTO ESECUTIVO**

## RELAZIONE SPECIALISTICA

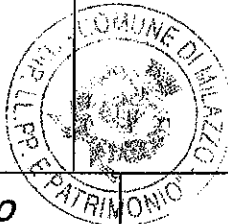
Milazzo, li 16 ottobre 2013

Geom. Cesare Terragna

Ing. Francesco Di Maio

IL RUP

Geom. Antonio Franco Calderone



**CITTA' DI MILAZZO**

4° DIPARTIMENTO - Lavori Pubblici e Patrimonio

PARERE IN LINEA TECNICA FAVOREVOLE reso con

provvedimento n° 482 del 1 OTT 2013 dell'importo di € 361,472,87

Milazzo, li 21 OTT 2013  
IL RUP  
Geom. Antonio Franco Calderone

**CITTA' DI MILAZZO**

5° DIPARTIMENTO - Lavori Pubblici e Patrimonio

Il progetto dell'importo complessivo di € 361,472,87 ha formato

oggetto di validazione con verbale del 1 OTT 2013 cui si fa riferimento.

Milazzo, li 21 OTT 2013  
IL RUP  
Geom. Antonio Franco Calderone

VISTO:

IL RESP. DEL SERVIZIO  
Ing. Pasqua Lidia Famà

IL DIRIGENTE  
Arch. Natalia Famà

IL SINDACO  
Avv. Carmelo Pino

## RELAZIONE SPECILISTICA

Come evidenziato nella relazione generale il presente progetto esecutivo attiene esclusivamente la posa in opera, previo smonto degli esistenti infissi, di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico di sezione media pari a mm 60 ÷ 80, verniciati a polvere.

La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206- 1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952.

Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto e conterrà in un'unica soluzione la battente dell'anta, un distanziatore, le guide, l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra.

I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni:

- classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208);
- classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210);
- trasmittanza termica complessiva non superiore a  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2/\text{K})$ , calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1, non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.l;
- marcatura CE secondo UNI EN 14351-1.

Inoltre dovrà essere garantito l'isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato G.U. del 22/12/97.

I infissi saranno privi di spigoli vivi.

I vetri saranno del tipo stratificato di sicurezza e rispondenti alle caratteristiche di trasmittanza sopra specificata.