

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE



COMUNE DI REANA DEL ROJALE

TITOLO ELABORATO: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DEL CAPOLUOGO
"ALCIDE DE GASPERI" - CUP. J86J17000110005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GEOM. BRUNO PUGNALE

PROGETTISTA

GEOM. IVO FACHIN
VIA CICOGNA 33 - 33100 UDINE

DIRETTORE DEI LAVORI

GEOM. IVO FACHIN
VIA CICOGNA 33 - 33100 UDINE

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA

GEOM. IVO FACHIN
VIA CICOGNA 33 - 33100 UDINE

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L' ASSISTENTE

L' IMPRESA

OGGETTO:

RELAZIONE

scala :

cod. file :

data emissione :

Maggio 2017

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Allegato :
			A

L'Amministrazione Comunale nell'ottica di riqualificazione energetica degli edifici pubblici, in ordine prioritario prevede l'intervento alle scuole di qualsiasi grado. Il presente progetto prevede in esame energetica la scuola secondaria di primo grado "Alcide De Gasperi". Le lavorazioni che verranno eseguite consistono principalmente in:

- Rimozione di infissi esterni in alluminio o di qualsiasi tipo, compresi eventuali avvolgibili, oscuri, false casse, davanzali, soglie etc. compreso ogni onere di esecuzione inerente, ivi compreso trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, il tutto seguendo le indicazioni della Direzione Lavori.
- Posa in opera di controtelai termici (atti ad eliminare il ponte termico tra interno ed esterno). I controtelai potranno essere realizzati in legno ed alluminio allo scopo di determinare l'ottima giunzione tra cappotto esterno ed infisso interno.
- Posa in opera di isolamento a cappotto, costituito da pannelli isolanti in EPS 150 spessore 14 cm. autoestinguento.
- Rifinitura esterna tramite l'applicazione di una rete reggi-intonaco in fibra di vetro annegata nello strato di finitura. Compresi i paraspigoli con rete di supporto integrata, profili di partenza metallici o plastici.
- Posa in opera di serramento in lega di alluminio con profilati estrusi in lega di alluminio. Serramenti a nastro caratterizzati da aperture apribile ad anta/ribalta con blocchetto di sicurezza.
- Posa in opera su porte ad una o due ante di maniglioni antipanico a barra incorporata, tipo PUSH od equivalente, con struttura in acciaio verniciato a forno, scatola contenente la serratura di sicurezza che agisce su uno scrocco laterale o due scrocchi posti in alto e in basso, in opera compreso fissaggio al serramento, mostrine, placche, maniglie, aste e cilindro con chiavi. Per porta cieca a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria.
- Posa in opera di profilati in lamiera piegata con spessore fino a 12 mm, per sostegno pannelli EPS per cappotto esterno, con sezione a forma di "L", "C", "Z", 'Omega', ecc., compreso carico, trasporto, scarico a piè d'opera, sollevamento e montaggio in posizione, fissaggio alle strutture predisposte,

unioni meccaniche con bulloni ad alta resistenza, piastre, irrigidimenti, sfridi, zincatura a caldo, eventuale ripresa della zincatura con zinco a freddo, ponteggi di servizio. Acciaio S235.

- Rimozione, modifica e riposizionamento degli attuali pluviali.