



COMUNE DI SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO



**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR) MARCHE FESR 2014/2020 – ASSE 4 –
AZIONE 13.1.2A:**

**Interventi di efficienza energetica negli edifici pubblici “Intervento di
miglioramento dell’efficienza energetico-ambientale della scuola dell’Infanzia sita in
fraz. San Martino al Faggio di Smerillo” - VARIANTE N.01**

DG.04_Analisi Prezzi

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO
IL SINDACO: DOTT. AGR. ANTONIO VALLESI
RUP: P.A. TONINO SEVERINI
PROGETTO: ING. MASSIMO CONTI



OTTOBRE 2020

ANALISI PREZZI

P03

Isolante termico per esterno delle pareti perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia ad alta densità, specifici per i sistemi termoisolanti a cappotto. Descrizione: pannello a doppia densità non rivestito, caratterizzato da un trattamento specifico nel processo produttivo che lo rende idoneo alle severe condizioni di utilizzo tipiche dell'isolamento dall'esterno. Formato: 1200 x 600 mm e spessore: 100 mm. Caratteristiche termiche: conducibilità termica a 10 ° C λD= 0,035 W/mK, secondo UNI EN 12667, 12939. Densità media: circa 78 kg/m3 (120 / 70), secondo UNI EN 1602. I pannelli a doppia densità sono caratterizzati da uno strato superficiale più denso (e quindi più rigido), questo in presenza di un carico concentrato migliora il comportamento meccanico del pannello ripartendo il carico su una porzione di superficie più ampia che quindi risulta meno sollecitata. Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A1 secondo UNI EN 13501-1. Resistenza alla diffusione di vapor acqueo: μ = 1 secondo UNI EN 13162. Caratteristiche meccaniche: resistenza a compressione (carico distribuito) σ10 ≥ 15 kPa, secondo UNI EN 826; resistenza a trazione (senso dello spessore) σmt ≥ 7,5 kPa secondo UNI EN 1607. Compresi tagli, sfridi, sagomature e tutto quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte

A) MATERIALI E ATTREZZATURE	U.M.	QUANTITA'	UNITARIO	TOTALE
Pannelli in lana di roccia 100mm	mq	1.03	€ 9.75	€ 10.04
			TOTALE A)	€ 10.04

B) TRASPORTI E NOLEGGI				
incidenza 3%		3%	€ 10.04	€ 0.30
			TOTALE B)	€ 0.30

C) MANODOPERA				
operaio specializzato	ore	0.1	27.42	2.742
operaio comune	ore	0.05	23.09	1.155
			TOTALE C)	€ 3.90

TOTALE (A+B+C)				€ 14.24
15% Spese generali				€ 2.14
TOTALE (A+B+C+Spese generali)				€ 16.38
10% Utile Impresa				€ 1.64
di cui sicurezza generale		2.500%	€ 0.45	
			TOTALE	€ 18.01
arrotondamenti				-€ 0.01
PREZZO D'APPLICAZIONE AL mq				€ 18.00