



Programma Regionale FESR Piemonte 2021-2027

Decisione di Esecuzione della Commissione del 07.10.2022 C(2022) 7270

Priorità II -Transizione ecologica e resilienza

**BANDO EFFICIENZA ENERGETICA E PRODUZIONE DI ENERGIA DA  
FONTI RINNOVABILI NEGLI EDIFICI PUBBLICI**

Azione II.2i.1 - Efficientamento energetico negli edifici pubblici

**PROVINCIA DI VERCELLI**

**COMUNE DI QUARONA**

DATA PROGETTO

LUGLIO 2024

DATA REVISIONE

MARZO 2026

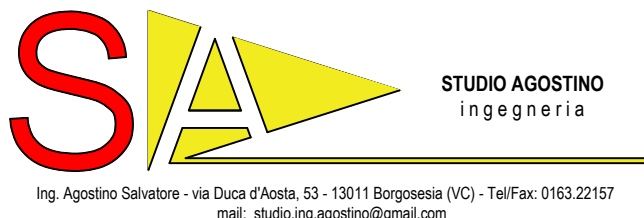
*"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO STABILI COMUNALI - SCUOLA DELL'INFANZIA"*

Edificio: Scuola dell'infanzia

Ubicazione: Piazzale Ettore Mognetti, 13017 Quarona VC

PROGETTO ESECUTIVO

**ELENCO PREZZI**



ELABORATO

EP

REVISIONE DATA E NUMERO

PRELIMINARE

DEFINITIVO

ARCHIVIO

1642

**Comune di Quarona**  
**Provincia di Vercelli**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Efficientamento energetico stabili comunali - Scuola dell'infanzia -  
computo metrico

**COMMITTENTE:**

Data, 16/03/2026

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (quaranta/55)</b>	h	40,55
Nr. 2 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (quaranta/55)</b>	h	40,55
Nr. 3 01.P09.A43. 030	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite ottenuto da riciclaggio, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kPa e densità compresa tra 13-18 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,032 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 140 mm <b>euro (quarantadue/49)</b>	m²	42,49
Nr. 4 01.P09.B52.0 30	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densità pari a 20 kg/m³ e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 140 <b>euro (nove/00)</b>	m²	9,00
Nr. 5 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata <b>euro (undici/27)</b>	m	11,27
Nr. 6 01.P10.H50. 005	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di polietilene, per impermeabilizzazioni Spessore mm 2 <b>euro (trentatre/11)</b>	m²	33,11
Nr. 7 02.P80.S05.0 10	Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili <b>euro (due/14)</b>	m²	2,14
Nr. 8 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura <b>euro (tre/07)</b>	m²	3,07
Nr. 9 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la sola fornitura dell'isolante) Su superfici interne ed esterne verticali <b>euro (cinquantatre/04)</b>	m²	53,04
Nr. 10 03.A07.A02. 010	Costo della manodopera per la realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi alle lavorazioni di: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, compreso ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante e di ogni altro elemento accessorio) Su superfici interne ed esterne orizzontali (intradosso solaio) <b>euro (quarantaquattro/04)</b>	m²	44,04
Nr. 11 03.A10.C60. 005	Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici esterne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura coprente a base di canapa e leganti silossanici con cariche micronizzate e pigmenti resistenti alla luce, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, protettiva contro gli agenti atmosferici, alghe batteri e funghi, autopulente, permeabile al vapore acqueo e all'acqua. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura <b>euro (diciannove/75)</b>	m²	19,75
Nr. 12 03.P16.A04. 015	Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Condotta flessibile in materiale plastico per distribuzione aria Diametro 160 mm <b>euro (diciassette/11)</b>	m	17,11
Nr. 13 30.P50.B05.0 40	Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con pelle e bordi ad incastro su tutti i lati, per isolamento termico in estradosso delle coperture a falda e intercapedini. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di reazione al fuoco, conducibilità termica da 0,032 a 0,035 W/ mK. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7 spessore mm 140 <b>euro (trentaotto/38)</b>	m²	38,38
Nr. 14 AP01	Fornitura in opera di sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) decentralizzata a recupero di calore. Recuperatore di calore aria-aria entalpico compatto, rendimento non inferiore all' 80%, costituito unità di ventilatori di immissione ed espulsione simultanea d'aria a basso consumo con alimentazione monofase, scambiatore di calore rotativo entalpico con recupero dell'umidità, sistema di controllo e regolazione della portata, filtri EU3. Per portate aria da 11 a 60 m³/h  Caratteristiche tecniche: - Dimensioni mm 231x200x283 - foro a parete Ø160 mm; - Diametro nominale: 160 mm;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 Ar	- Portata d'aria da 11 a 60 m3/h; - Motore brushless; - Profondità muro di destinazione: superiore a mm 283, fino a max 700mm; - Non necessari gli scarichi condensa; - Sincronizzazione Wi-Fi tra 2 o più dispositivi (sostituisce la connessione filare); - Classificazione energetica: A+; - Struttura in resina plastica anti-urto e anti-UV; - Scambiatore di tipo ceramico a celle esagonali. Elevata efficienza di scambio termico (fino al 90% alla minima portata d'aria); - Motoventilatore EC ad alto rendimento; cinque velocità di funzionamento, per massimizzare la prestazione, quando serve, oppure ridurre al minimo il rumore e i consumi; - Sonda di umidità relativa UR integrata nel prodotto; - Telecomando monodirezionale che consente di impostare i parametri o visualizzare informazioni utili del prodotto. Nel dettaglio: accensione e spegnimento; selezione delle 5 modalità di funzionamento; - segnalazione della condizione di filtri saturi; - Due filtri dell'aria, un IsoCoarse 65% e un pre-filtro più grossolano per le polveri, entrambi facilmente estraibili per il loro lavaggio; - Sistema meccanico di chiusura rapida della mandata dell'aria (levetta rossa) integrato nello chassis del prodotto; - Griglia esterna in gomma, installabile dall'esterno tramite tasselli oppure inserita dall'interno, attraverso il foro del muro, senza ricorrere a ponteggi esterni; - Rete anti-insetti, inseribile nel condotto dall'interno della stanza. - Cinque differenti modalità di funzionamento  _ Fornitura dell'apparecchio VMC completo di tutti gli accessori; _ Esecuzione di foro del diam. di 160 mm nella parete; _ Accessori, componenti e tutto ciò che occorre per il cablaggio alla rete elettrica esistente. <b>euro (cinquecentoottantacinque/45)</b>	cadauno	585,45
	Arrotondamento <b>euro (uno/00)</b>		1,00
	Data, 16/03/2026  <div> <div>Il Tecnico</div> <div>  </div> </div>		