



# STUDIO MILANI S.r.l.

Via Catania 1/H 46031 Bagnolo San Vito (MN)  
Tel. 0376/253368  
Fax 0376/415290  
E-mail: studiomilani@legalmail.it

COMMITTENTE:

## COMUNE DI CURTATONE

Piazza Corte Spagnola, 3, Curtatone (MN)

COMUNE:

Curtatone

PROVINCIA:

Mantova

REGIONE:

Lombardia

OGGETTO:

Progetto di riqualificazione energetica  
Scuola Primaria di San Silvestro  
Via Chiesa, 71, San Silvestro di Curtatone (MN)

ELABORATO:

Elenco dei prezzi unitari

DESCRIZIONE ELABORATO:

Elenco dei prezzi unitari degli interventi di riqualificazione energetica  
della Scuola Elementare di San Silvestro

ANNO PROGETTAZIONE :

2019

N° COMMESSA :

—

CODICE ELABORATO :

06\_EPU

DATA :

Settembre 2019

SCALA ELABORATO:

—

N° TAVOLA :

—



PROGETTO PRELIMINARE



PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTO ESECUTIVO



As - BUILT

REVISIONE:

N°:

DATA:

Prima emissione

1

20-09-2019

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA ED E' FATTO ESPRESSO DIVIETO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO:  
1. DI COPIARE, RISTAMPARE O RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESSA;  
2. DI FORNIRE, RIVELARE, DIVULGARE, ASSEGNARE O METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE LE INFORMAZIONI, O PARTE DELLE STESSA, AI SUOI DIPENDENTI, FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE RISULTANO PREPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI. IL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ALTRESI' PRENDERE TUTTE LE RAGIONEVOLI PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE OD UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI IN RELAZIONE ALLA NATURA E ALLE FINALITA' DEL DOCUMENTO, NONCHE' QUALSIASI ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI DA PARTE DI PERSONE NON AUTORIZZATE.



CODICE EPU	DESCRIZIONE	Unità di misura [um]	Prezzo unitario [€/um]
M.O.1	Oneri per smontaggio e smaltimento valvole e detentori, svuotamento impianto e successivo riempimento al termine delle opere di installazione delle nuove apparecchiature	a corpo	€ 1.572,53
M.O.2	Oneri per il montaggio di valvole termostattizzabili, detentori e servocomandi termostatici comprensivi di guscio antimanomissione	a corpo	€ 2.516,05
M.O.3	Oneri per interventi meccanici ed elettrici connessi con l'intervento di coibentazione	a corpo	€ 3.145,07
M.O.4	Oneri per smantellamento e smaltimento plafoniere esistenti, installazione nuovi CI, posa di eventuali canaline (solo in due aule), piccoli ripristini in fase esecutiva- una per l'atra.	a corpo	€ 4.403,09
	Valvola termostattizzabile, in ottone cromata, con manopola di protezione da cantiere:		
023529	del tipo a squadra:		
023529b	Ø 1/2"	cad	€ 9,64
023529c	Ø 3/4"	cad	€ 17,48
023529d	Ø 1"	cad	€ 25,70
023530	del tipo diritto:		
023530b	Ø 1/2"	cad	€ 11,76
023530c	Ø 3/4"	cad	€ 18,88
	Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C:		
023535	del tipo a squadra:		
023535b	Ø 1/2"	cad	€ 7,74
023535c	Ø 3/4"	cad	€ 14,16
023536	del tipo diritto:		
023536b	Ø 1/2"	cad	€ 7,97
023536c	Ø 3/4"	cad	€ 11,78
023547	Comando termostatico con elemento sensibile a liquido, regolazione protetta antimanomissione campo di temperatura 0 ÷ 30 °C	cad	€ 19,48
	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori:		

## ELENCO PREZZI UNITARI



1C.10.200.0050.a	30 mm	mq	€ 13,85
1C.10.200.0050.b	per ogni 10 mm in più (70mm)	mq	€ 2,16
1C.07.230.0010	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.	mq	€ 9,61
08.20.01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Novalux Scholl 30 W. LED 1200x300 mm per illuminazione di ambienti dov'è richiesto il controllo della luminanza in tutte le condizioni (UGR<10, luminanza <3000 cd/m <sup>2</sup> per angoli $\gamma$ >65°) Sorgenti LED CRI>90 neutral white (4000K) ad altissima efficienza. Apparecchio instalabile a plafone o a sospensione in lamiera di acciaio verniciata a polvere e lenti in metacrilato. Alimentazione 220-240 V. AC 50/60 Hz. Completo di KIT per sospensione plafone.		
08.20.02	Novalux School 1200x300 30 W LED (o similare)	cad	€ 167,48
08.10.01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a parete per applicazioni indoor e outdoor - Led di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting con una CCT3000K ed un CRI85 - Diffusore in polietilene - IP65+4W Classe due - Miniwhite - Q della ditta Linealight o equivalente		
08.10.02	MINIWHITE della LineaLight (o similare)	cad	€ 69,30
08.01.10	Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED per installazione a plafone o a parete. Base in policarbonato color bianco, diffusore in policarbonato ad elevata trasmittanza. Alimentatore elettronico. 4000 gradi Kelvin. Versione warmwhite 36W ø 400 Ditta NOVALUX o equivalente		
08.10.03	LUNA NOVALUX (36W) ø400 (o similare)	cad	€ 92,40
08.01.46	Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED per installazione a plafone o a parete. Base in policarbonato color bianco, diffusore in policarbonato ad elevata trasmittanza. Alimentatore elettronico. 4000 gradi Kelvin. Versione warmwhite 36W ø 280 Ditta NOVALUX o equivalente		
08.10.21	LUNA NOVALUX (36W) ø280 (o similare)	cad	€ 80,85