

Finanziato
dall'Unione Europea
Next Generation EU

### COMUNE DI ALSENO Provincia di Piacenza



#### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense"

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

# REALIZZAZIONE NUOVA MENSA SCUOLA SECONDARIA ALSENO

Via Dante Alighieri 1 - ALSENO CUP E95E22000450001

(ISTITUTO COMPRENSIVO CASTELL'ARQUATO)



il progettista



Dott. Ing. Bonati Silvio

erre P&L engineering

Società di ingegneria Str. Cavagnari,10 - 43126 PARMA - Italy Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836 info@aierre.com

il Responsabile Unico del Procedimento:

ing. Mario Provenzano

COMUNE DI ALSENO
Piazza XX Aprile, 1 - 29010 Alseno - Italy
Riferimenti utili per contatti
lavori-pubblici@comune.alseno.pc.it
comune.alseno@sintranet.legalmail.it
tel.0523/945510-0523/915523

Consulenza impianto elettrico e meccanico

Consulenza in materia acustica :

OGGETTO

A - ELABORATI GENERALI

ELABORATO N°

A.15

TITOLO

## STIMA PERCENTUALE DEI LAVORI

SCALA

DATA

03.06.2023

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	03.06.2023	emissione	Valenti	Bonati	Bonati
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.

STIMA PERCENTUALE DELLE LAVORAZIONI						
		importi	%			
1	SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI	14.701,08 €	1,41%			
2	OPERE IN C.A. E C.A.P.	113.553,40 €	10,93%			
3	OPERE STRUTTURALI IN LEGNO	55.551,55 €	5,35%			
4	ISOLAMENTI	24.193,28 €	2,33%			
5	VESPAI, SOTTOFONDI E MASSETTI	53.163,75 €	5,12%			
6	PARETI E TRAMEZZATURE	67.111,18 €	6,46%			
7	INTONACI E TINTEGGI	27.251,30 €	2,62%			
8	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	47.383,60 €	4,56%			
9	CONTROSOFFITTI	26.717,32 €	2,57%			
10	SERRAMENTI INTERNI	8.247,35 €	0,79%			
11	SERRAMENTI ESTERNI	52.434,45 €	5,05%			
12	COPERTURE	119.534,23 €	11,50%			
13	VASCA DI LAMINAZIONE E STAZIONE DI IRRIGAZIONE	32.300,36 €	3,11%			
14	SISTEMAZIONI ESTERNE	61.246,87 €	5,89%			
15	RETI ESTERNE	51.903,67 €	5,00%			
16	IMPIANTI MECCANICI	113.747,40 €	10,95%			
17	IMPIANTI ELETTRICI	136.264,74 €	13,11%			
18	IMPIANTO IDRICO SANITARIO	22.869,93 €	2,20%			
19	ASSISTENZE MURARIE	10.915,28 €	1,05%			
	Totale opere al netto degli oneri per la sicurezza	1.039.090,75	100,00%			