

**COMUNE DI AIDONE**

Libero Consorzio Comunale di ENNA

AREA TECNICA

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense - Progetto per la riqualificazione architettonica e funzionale, messa in sicurezza ed adeguamento impiantistico e tecnologico dei locali adibiti a mensa nell’edificio scolastica “L. De Gasperi” adibita a scuola dell’infanzia, codice edificio 0860022941, censita al N.C.E.U. al foglio 77 part. 561.

CUP: H97G24000140006

ELENCO ELABORATI

- ☐ Relazione illustrativa
- ☐ Relazione sui CAM
- ☐ Analisi dei prezzi
- ☐ Elenco prezzi unitari
- ☐ Computo metrico estimativo
- ☐ Quadro incidenza manodopera
- ☐ Quadro incidenza sicurezza
- ☐ Quadro economico
- ☒ **Cronoprogramma**
- ☐ Capitolato speciale d'appalto
- ☐ Schema contratto
- ☐ Piano di sicurezza e coordinamento
- ☐ Piano di manutenzione

- ☐ Elaborati grafici:
 - ☐ Tav. D1 Corografie
 - ☐ Tav. D2 Planimetrie interventi

- ☐ Impianto fotovoltaico

Aidone, lì 13/01/2026

Il Progettista e
Responsabile Unico del Procedimento
geom. Lorenzo Calcagno





ALLEGATO A

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE:	Mensa scolastica De Gasperi
COMMITENTE:	COMUNE DI AIDONE
INDIRIZZO CANTIERE:	Via Ugo Foscolo 94010 AIDONE (EN)

*il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione*

FIRMA

il Committente

FIRMA

il Responsabile dei lavori
Geom. Calcagno Lorenzo

FIRMA

Il Direttore dei lavori

FIRMA

*Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione*

FIRMA.....

Revisione N° 1 - del 07/01/2026



P.S.C. Mensa scolastica De Gasperi	Sezione 1 - ANAGRAFICA CANTIERE	Rev. 1 - 07/01/2026
---------------------------------------	---------------------------------	---------------------

Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere

Denominazione del cantiere	Mensa scolastica De Gasperi
Titoli Abilitativi	del

Ubicazione del cantiere

Indirizzo	Via Ugo Foscolo
Città	AIDONE
Provincia	EN
Telefono / Fax	/

Committente

Ragione sociale	COMUNE DI AIDONE
Indirizzo	
Comune	
Provincia	
Sede	
Telefono	
Fax	
nella persona di	
Nominativo	
Indirizzo	
Città	
Provincia	
Telefono / Fax	/
Partita IVA	
Codice fiscale	

Importi ed entità del cantiere

Importo lavori	188.905,55 €
Oneri della sicurezza	10.893,53 €
Data presunta di inizio lavori	30/01/2026
Durata presunta dei lavori (gg)	180
Data presunta fine lavori	28/07/2026
N° massimo di lavoratori giornalieri	8
Entità presunta uomini/giorno	261

Cronoprogramma lavori

CALCOLO GIORNI CONTINUATIVI

Per determinare la durata in giorni utili o naturali continuativi (NGC) di ogni attività, sono stati messi in relazione i **tempi** (NGL = Numero dei giorni lavorativi) con **i singoli importi** in funzione della *Valutazione analitica dei giorni Utili e l'incidenza della manodopera*

Avendo indicato con
NGC = numero di giorni consecutivi necessari
NGL = numero di giorni utili necessari
Gu = Giorni utili all'anno

$$NGC = (NGL \times 365) / Gu$$

1.0 Determinazione di NGL (Numero dei giorni lavorativi)

Dove:

- I = importo Gruppo di lavorazione
- P = percentuale incidenza manodopera
- C = costo orario della manodopera
- O = N° lavoratori previsti
- N = numero ore giornaliere
- NGL = Numero giorni lavorativi utili

$$NGL = (I \times P/100) / (C \times N \times O)$$

I valori utilizzati, per ogni attività lavorativa, sono riportati nella tabella **ELENCO ATTIVITA' E FASI** al capitolo successivo.

2.0 Determinazione dei Giorni Utili "Gu "

Gu viene calcolato sottraendo ai giorni reali dell'anno, *i giorni di chiusura per andamento sfavorevole delle condizioni climatiche stimati* e i giorni di chiusura del cantiere per festività e ferie.

I valori presi in considerazione sono :

Giorni per anno	365
Giorni di chiusura cantiere	116
Giorni utili	249

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O	O	C	NGL	NGC
ASSISTENZA MURARIA	2 g							
Esecuzione di tracce in muratura	2 g	30/01/2026 - 31/01/2026	779,50 €	75,74	5	22,50	1,00	2
CONSOLIDAMENTI	1 g							
Consolidamento superficiale paramenti in pietra	1 g	01/02/2026 - 01/02/2026	267,55 €	78,36	5	22,50	0,00	1
COSTRUZIONE EDIFICIO CIVILE	2 g							
Impianto elettrico interno	2 g	02/02/2026 - 03/02/2026	3.720,28 €	34,51	5	22,50	1,00	2
DEMOLIZIONI TAGLI E RIMOZIONI	5 g							
Demolizione fabbricati con mezzi meccanici	5 g	04/02/2026 - 08/02/2026	3.942,43 €	65,54	5	22,50	3,00	5
MURATURE E TRAMEZZI	2 g							
Murature e tramezzi	2 g	09/02/2026 - 10/02/2026	1.443,34 €	42,71	5	22,50	1,00	2
IMPERMEABILIZZAZIONI	25 g							
Impermeabilizzazione di coperture	25 g	11/02/2026 - 07/03/2026	82.422,60 €	18,03	5	22,50	17,00	25
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	7 g							
Pavimenti	5 g	08/03/2026 - 12/03/2026	14.173,71 €	22,05	5	22,50	3,00	5
Rivestimenti	2 g	13/03/2026 - 14/03/2026	1.743,36 €	29,48	5	22,50	1,00	2
INFISSI	2 g							
Posa infissi esterni	2 g	15/03/2026 - 16/03/2026	16.923,74 €	5,34	5	22,50	1,00	2
INTONACI	3 g							
Intonaco tradizionale	3 g	17/03/2026 - 19/03/2026	3.815,12 €	58,03	5	22,50	2,00	3
TINTEGGIATURE E PITTURAZIONI	2 g							
Tinteggiature esterne	2 g	20/03/2026 - 21/03/2026	1.782,59 €	27,16	5	22,50	1,00	2
IMPIANTI INTERNI	6 g							
Impianto di riscaldamento centralizzato	3 g	22/03/2026 - 24/03/2026	19.297,26 €	9,31	5	22,50	2,00	3
Impianto igienico sanitario	3 g	25/03/2026 - 27/03/2026	5.740,61 €	31,87	5	22,50	2,00	3