

COMUNE di VALLE DELL'ANGELO

Unione dei Comuni "Alto Calore" (Prov .SA)

www.comune.valledellangelo.sa.it E-MAIL: info@comune.valledellangelo.sa.it

P.zza Mazzei, 13 c.a.p. 84070 tel.fax 0974/942016

P.IVA 00787220656 C.F. 84000940654

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA DI ALTRE STRUTTURE
DI PROPRIETA' DELL'ENTE

TITOLO Cronoprogramma Lavori	DATA / /	TAVOLA N° R 07
-------------------------------------	----------------	-----------------------

VISTO IL RESPONSABILE DELL'U.T.C Geom. Stefano Trotta

I progettisti ing. Angelo Nicoletti ing. Angelo Coccaro geol. Emilio Vitale arch. Filomena Papaleo
--

Comune di Valle dell'Angelo

Provincia di Salerno

OGGETTO: Messa in Sicurezza di Altre Strutture di Proprietà dell'Ente

COMMITTENTE: Comune di Valle dell'Angelo

RELAZIONE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **300** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione,

che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di €. 17.025,00 e ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di €. 102.150,00.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Settembre, 2021

DESCRIZIONE

Mesi

Media

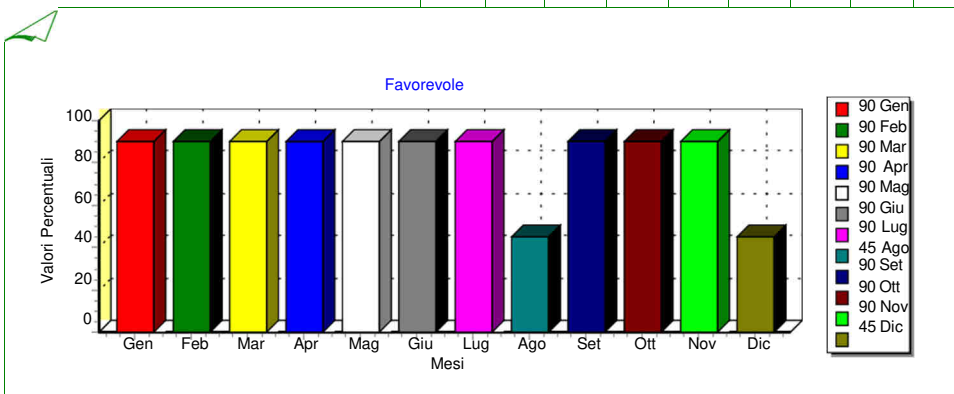
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

GRAFICO

Favorevole

90 90 90 90 90 90 90 45 90 90 90 45

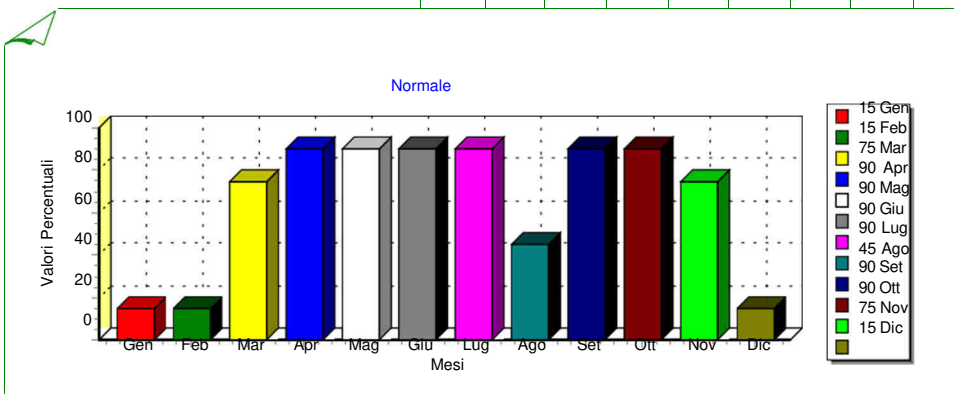
82,50



Normale

15 15 75 90 90 90 90 45 90 90 75 15

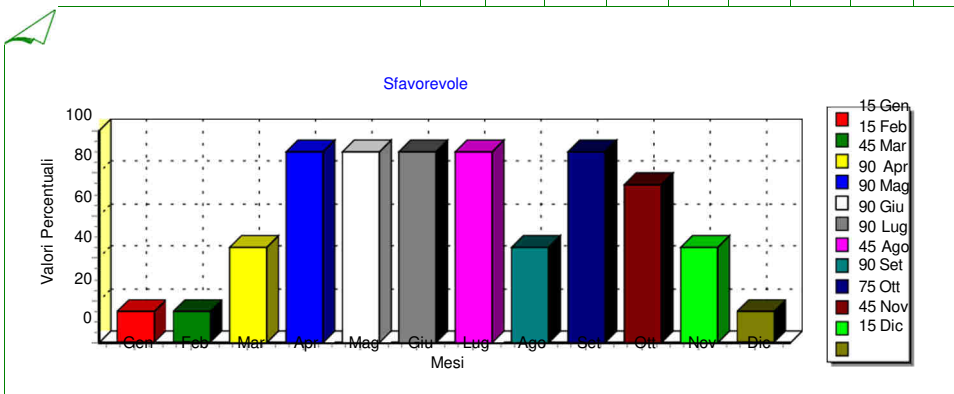
65,00



Sfavorevole

15 15 45 90 90 90 90 45 90 75 45 15




58,75




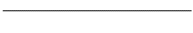

ID	Importi	Nome attività	Squ adra	Durata	Inizia	Fine	Febbraio																										
							D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V
1	115 613.50	Impianto Elettrico		62 g	lun 01/08/2022	sab 01/10/2022																											
2	52 159.36	Impianto Meccanico		45 g	gio 01/09/2022	sab 15/10/2022																											
3	12 685.37	Impianto Rete Lan		53 g	gio 01/09/2022	dom 23/10/2022																											
4	5 981.33	Impianto Rilevazione Incend		33 g	gio 30/06/2022	lun 01/08/2022																											
5	90 931.88	Impianto Fotovoltaico e Sola		63 g	dom 15/05/2022	sab 16/07/2022																											
6	241 005.99	Coibentazione		76 g	mar 01/03/2022	dom 15/05/2022																											
7	268 700.39	Miglioramento sismico		65 g	lun 10/01/2022	mar 15/03/2022																											
8	181 107.50	Corpo Nuovo		50 g	sab 15/01/2022	sab 05/03/2022																											
9	165 719.84	Adeguamento Casa Comun		91 g	mar 01/03/2022	lun 30/05/2022																											
10	1 094.85	Opere di recinzione cantiere		300 g	lun 03/01/2022	sab 29/10/2022																											
11																																	
12																																	
13	0.00																																
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	

Cronoprogramma dei lavori	Attività	
	Divisione	
	Avanzamento	



Cronoprogramma dei lavori	Attività	
	Divisione	
	Avanzamento	



Cronoprogramma dei lavori	Attività	
	Divisione	
	Avanzamento	
Pagina 4		

