

REGIONE
ABRUZZO



Regione Abruzzo



Comune di Colledimezzo

COMUNE:

COMUNE DI COLLEDIMEZZO

(Provincia di Chieti)

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale di Colledimezzo

Piazza F. Vizioli n° 1

66040 COLLEDIMEZZO (CH)

STATO DELLA PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO

AZIONE:

MASTERPLAN ABRUZZO- Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Patto per il Sud Abruzzo "Interventi di valorizzazione e sviluppo turistico strategico integrato e sostenibile con recupero di BORGHI di aree interne, rilancio delle micro imprese"

BORGHI AREA BASSO SABGRO TRIGNO

Codifica: PSRA/58

FINANZIATI CON DELIBERA CIPE N° 26/2016

DENOMINAZIONE PROGETTO:

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO TURISTICO
ATTRAVERSO IL RECUPERO DI BORGHI E AREE INTERNE
- RIQUALIFICAZIONE DEL
CENTRO ABITATO DI COLLEDIMEZZO -

OGGETTO:

CRONOPROGRAMMA

DATA:

LUGLIO 2018

ELAB. 8

I PROGETTISTI



T i e F F e S t u d i o A s s o c i a t o
S t r u t t u r e A r c h i t e t t u r a E n e r g i a
P a e s a g g i o U r b a n i s t i c a A m b i e n t e

Via Benedetto Croce, 5 - 66040 Quadri (CH)

tel./fax 0872 897401 Cell. 328 4946204 - 347 1173313

IL PROGETTISTA

Arch. Assunta FAGNILLI

COMUNE DI COLLEDIMEZZO

Provincia di Chieti

OGGETTO: “VALORIZZAZIONE E SVILUPPO TURISTICO ATTRAVERSO RECUPERO DI BORGHI E AREE INTERNE - RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO ABITATO DI COLLEDIMEZZO”.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

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 **90** 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 euro 104.618,96 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 34.872,99 .

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.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE						
Preparazione delle aree di cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	1	6	8	27/08/2018	03/09/2018
Impianti di servizio del cantiere						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	1	2	2	27/08/2018	28/08/2018
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	1	2	2	27/08/2018	28/08/2018
Smobilizzo del cantiere						
Smobilizzo del cantiere	1	1	4	4	19/11/2018	22/11/2018
Pavimentazioni esterne						
Posa di pavimenti per esterni in pietra	1	1	27	38	10/10/2018	16/11/2018
Demolizione						
Disfacimento di pavimentazione in pietra	1	E	4	4	04/09/2018	07/09/2018
Disfacimento di pavimentazione in pietra	2	E	5	5	10/09/2018	14/09/2018
Disfacimento di pavimentazione in pietra	3	E	5	5	10/09/2018	14/09/2018
Massetti						
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	1	E	5	5	17/09/2018	21/09/2018
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	2	E	5	5	24/09/2018	28/09/2018
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	3	E	11	15	24/09/2018	08/10/2018

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

2) = Area 2

3) = Area 3

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

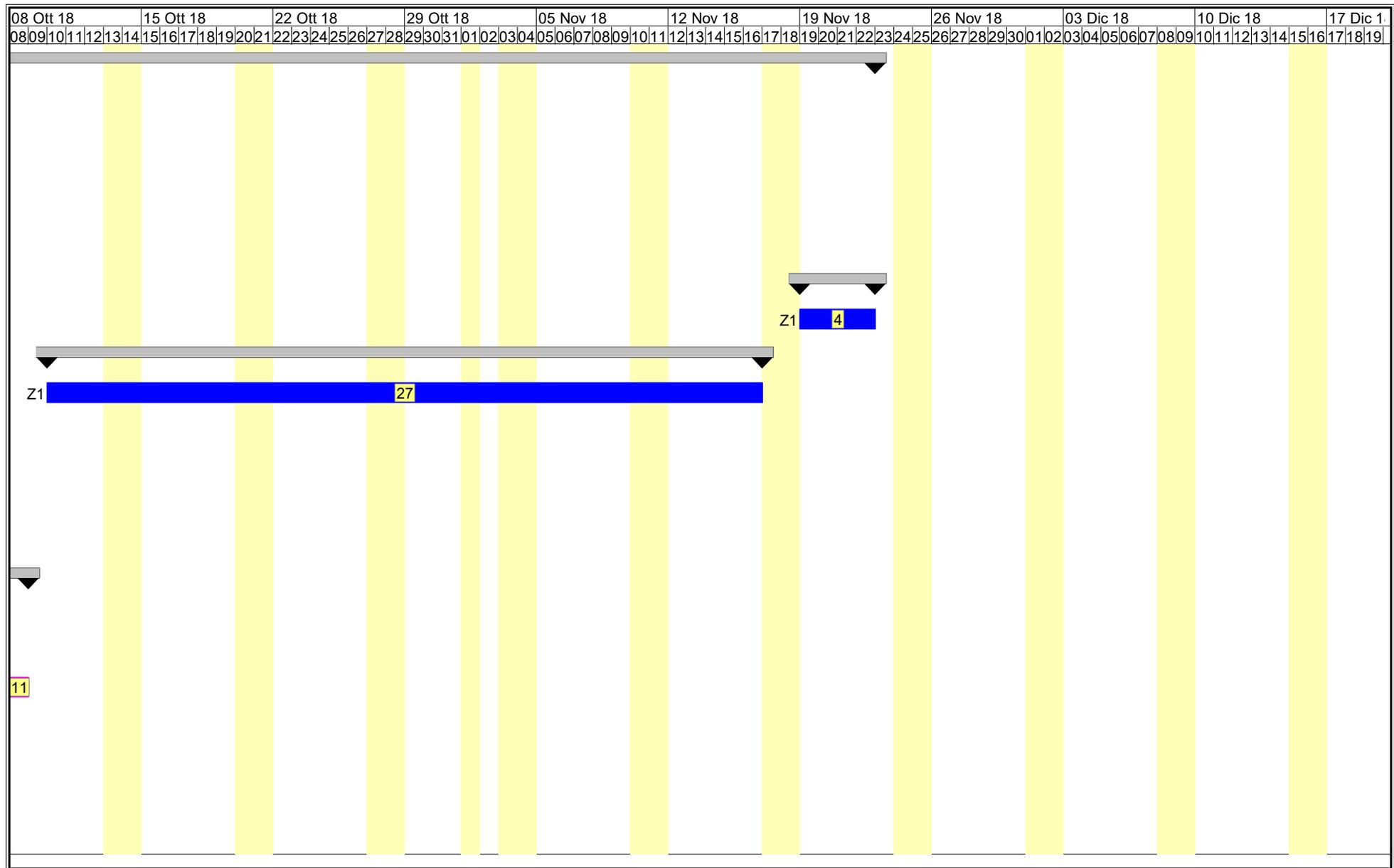
1) = ASLA Srl

E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

Nome attività	Durata	20 Ago 18	27 Ago 18	03 Set 18	10 Set 18	17 Set 18	24 Set 18	01 Ott 18																																			
		25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE	63 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Preparazione delle aree di cantiere	6 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	6 g	Z1 [Barra blu da 25/08 a 30/08] 6																																									
Impianti di servizio del cantiere	2 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	2 g	Z1 [Barra blu da 25/08 a 26/08] 2																																									
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	2 g	Z1 [Barra blu da 25/08 a 26/08] 2																																									
Smobilizzo del cantiere	4 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Smobilizzo del cantiere	4 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Pavimentazioni esterne	27 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Posa di pavimenti per esterni in pietra	27 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Demolizione	9 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Disfacimento di pavimentazione in pietra	4 g	Z1 [Barra blu da 03/09 a 07/09] 4																																									
Disfacimento di pavimentazione in pietra	5 g	Z2 [Barra arancione da 08/09 a 12/09] 5																																									
Disfacimento di pavimentazione in pietra	5 g	Z3 [Barra magenta da 08/09 a 13/09] 5																																									
Massetti	16 g	[Barra grigia continua da 25/08 a 07/10]																																									
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	5 g	Z1 [Barra blu da 17/09 a 21/09] 5																																									
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	5 g	Z2 [Barra arancione da 24/09 a 29/09] 5																																									
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	11 g	Z3 [Barra magenta da 24/09 a 05/10] 11																																									
LEGENDA Zona:																																											
Z1 = ZONA UNICA																																											



08 Ott 18			15 Ott 18			22 Ott 18			29 Ott 18			05 Nov 18			12 Nov 18			19 Nov 18			26 Nov 18			03 Dic 18			10 Dic 18			17 Dic 18																																										
08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19