

SETTORE: ---
UFFICIO: LAVORI PUBBLICI

COMUNE DI: SAN VITO DI LEGUZZANO



PROVINCIA DI: VICENZA

RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA G. MARCONI

PROGETTO ESECUTIVO



Elaborato: COMPUTI E DISCIPLINARI
CRONOPROGRAMMA DI PROGETTO

Tavola N°: **DEF.DOC.03.f**

Data: MAGGIO 2023

Scala: -

Sostituisce:

Committente:
Stazione Appaltante: **COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO**
R.U.P.: Massimo Neffari geometra

Tecnici:
Progettista incaricato: CORRADO RUARO architetto

Progettista collaboratore: MASSIMO ZAMPIERI architetto

Collaboratore: DOMENICO PIOTTO architetto

Studi di ARCHITETTURA

Piazzetta Villa Vicentina, 3 | 36014 | Santorso (VI)
T: 0445.575.855 | e-mail: info@studioarchingeo.eu

Timbro protocollo:

Spazio riservato alla stazione appaltante:

Progettista e Direttore dei Lavori incaricato:



Progettista collaboratore:



Tecnico Specialista:

Comune di SAN VITO DI LEGUZZANO

Provincia di VICENZA

Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA MARCONI - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

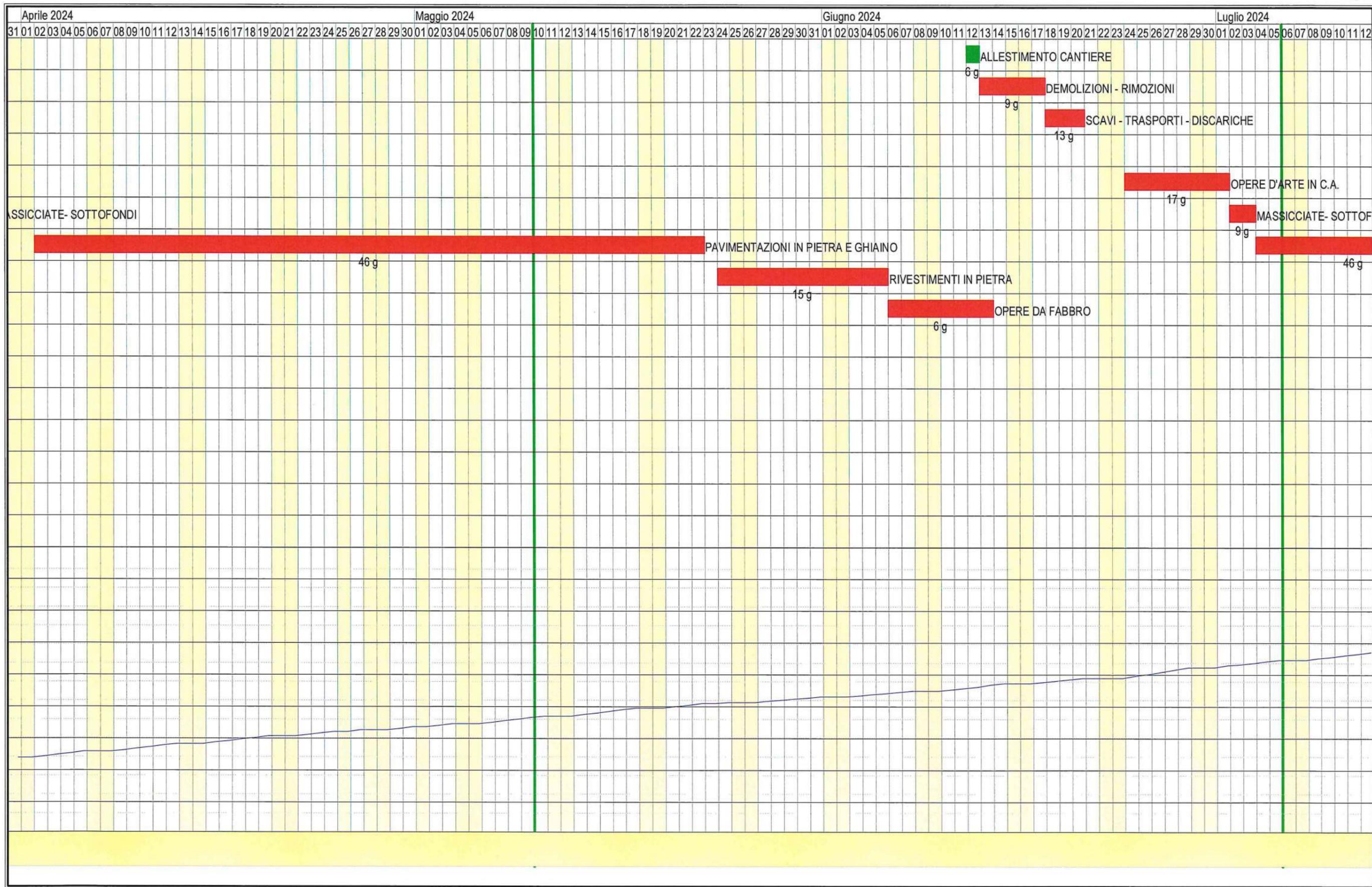
San Vito di Leguzzano, li, 15/05/2023

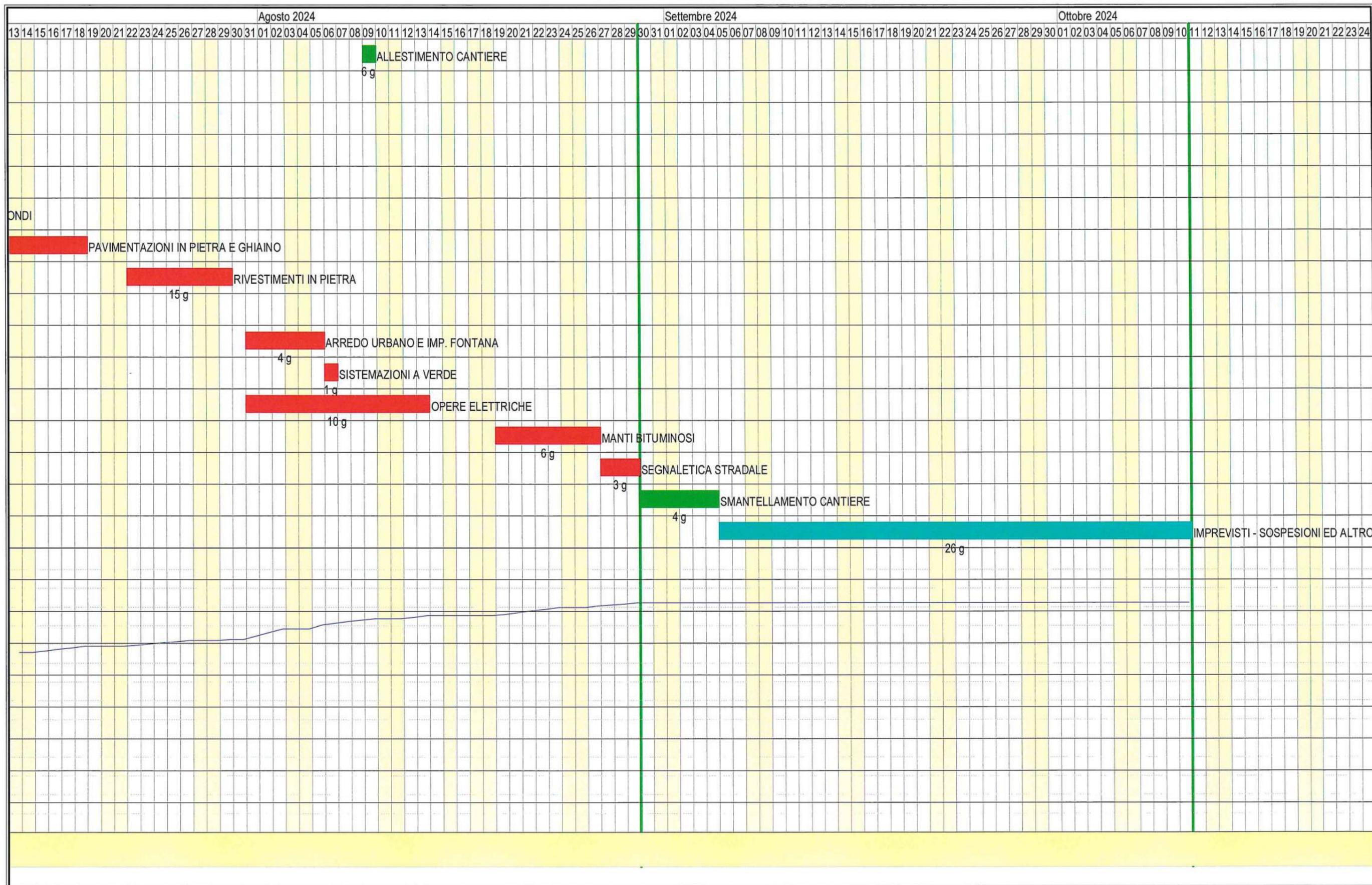
Il Tecnico
(Ruaro Corrado architetto)



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza

**CORRADO
RUARO**
n° 939





Comune di SAN VITO DI LEGUZZANO

Provincia di VICENZA

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA MARCONI - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

San Vito di Leguzzano, lì, 15/05/2023

Il Tecnico
(Ruario Corrado architetto)



Comune di SAN VITO DI LEGUZZANO

Provincia di VICENZA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA MARCONI - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

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 **270** 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 68.899,38 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 89.661,67 .

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.

San Vito di Leguzzano, lì, 15/05/2023

Il Tecnico
(Ruaro Corrado architetto)



Comune di SAN VITO DI LEGUZZANO

Provincia di VICENZA

Tabella Attività

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA MARCONI - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

San Vito di Leguzzano, lì, 15/05/2023

Il Tecnico
(**Ruaro Corrado** architetto)
Urgine degli Architetti
Pianificatori, Paisaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza


ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
ALLESTIMENTO CANTIERE	1.000,00	0,164	1 gg	208 gg	6	6
<i>periodo 01</i>	670,00	0,110	1 gg	4 gg	4	4
<i>periodo 02</i>	170,00	0,028	150 gg	150 gg	1	1
<i>periodo 03</i>	160,00	0,026	208 gg	208 gg	1	1
DEMOLIZIONI - RIMOZIONI	28.000,00	4,578	5 gg	155 gg	9	13
<i>periodo 01</i>	18.760,00	3,067	5 gg	12 gg	6	8
<i>periodo 02</i>	9.240,00	1,511	151 gg	155 gg	3	5
SCAVI - TRASPORTI - DISCARICHE	47.000,00	7,685	15 gg	158 gg	13	15
<i>periodo 01</i>	36.190,00	5,917	15 gg	26 gg	10	12
<i>periodo 02</i>	10.810,00	1,767	156 gg	158 gg	3	3
POZZETTI E TUBAZIONI	55.000,00	8,993	29 gg	47 gg	15	19
OPERE D'ARTE IN C.A.	97.500,00	15,942	52 gg	169 gg	17	23
<i>periodo 01</i>	63.375,00	10,362	52 gg	66 gg	11	15
<i>periodo 02</i>	34.125,00	5,580	162 gg	169 gg	6	8
MASSICCIATE- SOTTOFONDI	29.000,00	4,742	67 gg	171 gg	9	11
<i>periodo 01</i>	22.620,00	3,698	67 gg	75 gg	7	9
<i>periodo 02</i>	6.380,00	1,043	170 gg	171 gg	2	2
PAVIMENTAZIONI IN PIETRA E GHIAINO	191.000,00	31,230	79 gg	186 gg	46	66
<i>periodo 01</i>	145.160,00	23,734	79 gg	129 gg	35	51
<i>periodo 02</i>	45.840,00	7,495	172 gg	186 gg	11	15
RIVESTIMENTI IN PIETRA	45.000,00	7,358	131 gg	197 gg	15	21
<i>periodo 01</i>	27.000,00	4,415	131 gg	143 gg	9	13
<i>periodo 02</i>	18.000,00	2,943	190 gg	197 gg	6	8
OPERE DA FABBRO	20.300,00	3,319	144 gg	151 gg	6	8
ARREDO URBANO E IMP. FONTANA	23.000,00	3,761	199 gg	204 gg	4	6
SISTEMAZIONI A VERDE	2.000,00	0,327	205 gg	205 gg	1	1
OPERE ELETTRICHE	38.000,00	6,213	199 gg	212 gg	10	14
MANTI BITUMINOSI	26.000,00	4,251	218 gg	225 gg	6	8
SEGNALETICA STRADALE	8.000,00	1,308	226 gg	228 gg	3	3
SMANTELLAMENTO CANTIERE	799,00	0,131	229 gg	234 gg	4	6
IMPREVISTI - SOSPESIONI ED ALTRO	1,00	0,000	235 gg	270 gg	26	36

San Vito di Leguzzano, li, 15/05/2023

Tecnico
Ruaro Corrado architetto
Ufficio degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza

**CORRADO
RUARO**

039