

# COMUNE DI ORISTANO SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto:

LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA VIABILITA' URBANA
PEDONALE E VEICOLARE

# PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA E PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato:	9	Cronoprogramma

Dicembre 2021
Dicembre 2021

Il Dirigente dei LL.PP.:	Il Responsabile del procedimento	Il progettista:
dott. ing. Alberto Soddu	dott. ing. Sara Angius	geom. Massimo Piria

### 12 Sezione 12 - Durata prevista delle lavorazioni (cronoprogramma dei lavori)

Il presente Cronoprogramma dei lavori è indicativo e non vincolante per quanto attiene la durata delle fasi di lavoro.

Il Cronoprogramma è però redatto anche al fine di impedire (o di limitare) la sovrapposizione di fasi di lavoro.

Quando dalla lettura del cronoprogramma risulta sovrapposizione temporale di due fasi di lavoro in una stesso periodo, si rientra in uno dei seguenti casi:

- le fasi di lavoro sono molto brevi, e possono svolgersi in successione nella stessa settimana (la sovrapposizione temporale è apparente, non vi è interferenza);

- le fasi di lavoro si svolgono in luoghi diversi e separati o separabili (vi è sovrapposizione temporale ma non spaziale, è possibile evitare con opprtune modalità l'interferenza pericolosa).

L'obbligo di impedire l'accidentale interferenza nei casi suddetti, impartendo gli ordini necessari, è del Direttore di Cantiere.

### 12.1 Cronoprogramma

																																																				ı
settimane di lavoro	1° setti		2° settim		° settima		settima	ana 5°	settimar	na 6° s	ettimana	a 7° se	ttimana	8° set	timana	9° set	timana	10° se	ettimana				timana	13° se	ttimana	14° set	ttimana	15° set				17° setti	mana	18° setti		9° settir	nana 2	0° settim	nana 2	l° settim	ana 22	2° settin	nana 2	3° settir	nana 2	4° settir	mana 2	25° settir		26° sett		i
<u>giorni</u>	1 2 3 4	5 6 7	2 3 4 5	5 6 7 1	2 3 4 5	6 7 1 2	3 4 5	6 7 1 2	3 4 5 6	7 1 2 3	3 4 5 6	7 1 2 3	4 5 6 7	1 2 3	4 5 6 7	1 2 3	4 5 6 7	1 2 3	4 5 6	1 2 3	4 5 6 7	1 2 3	4 5 6 7	1 2 3	4 5 6 7	1 2 3 4	4 5 6 7	1 2 3	4 5 6 7	1 2 3 4	5 6 7	1 2 3 4	5 6 7	1 2 3 4	5 6 7 1	2 3 4	6 7 1	2 3 4 5	6 7 1	2 3 4 5	6 7 1	2 3 4 5	6 7 1	2 3 4	5 6 7 1	2 3 4	5 6 7 1	1 2 3 4	5 6 7	1 2 3 4	4 5 6 7	ı
<u>n° fasi di lavoro</u>																																												-								ı
																																																		1	II.	ı
Strade - via Figoli	1° setti	mana	2° settim	nana 3	° settima	ana 4°	settima	na 5°	settimar	na 6° s	ettimana	a 7° se	ttimana	8° set	timana	9° set	timana	10° se	ettimana	11° se	ttimana	12° set	ttimana	13° se	ttimana	14° set	ttimana	15° set	ttimana	16° set	timana	17° setti	mana	18° setti	mana 1	9° settir	nana 2	0° settim	nana 2	l° settim	ana 22	2° settin	nana 2	3° settir	nana 2	4° settir	mana 2	25° setti	mana :	26° set	ıtimana	giorni
1 Allestimento cantiere																																																		Ш		3
2 Rifacimento manto bituminoso																																																Ш		Ш		10
3 Impianto smaltimento acque meteoriche																																																Ш		Ш		4
4 Disallestimento cantiere																							. 1																											. 111	T	2
5 Allestimento cantiere						ПП				ПП					П								. 1 7																									TTT	ПП	ПП	TT	2
6 Esecuzione segnaletica						ПП				ПП					П								. 1 7																									TTT	ПП	тт	TT	4
7 Disallestimento cantiere		П								ПП													. 177																					ПП				TTT	П		TTT	2
	27																																																			
Strade - San Quirico	1° setti	mana	2° settim	nana 3	° settima	ana 4°	settima	ana 5°	settimar	na 6° s	ettimana	a 7° se	ttimana	8° set	timana	9° set	timana	10° se	ettimana	11° se	ttimana	12° set	ttimana	13° se	ttimana	14° set	ttimana	15° set	ttimana	16° set	timana	17° setti	mana	18° setti	mana 1	9° settir	nana 2	0° settim	nana 2	l° settim	ana 22	2° settin	nana 2	3° settir	nana 2	4° settir	mana 2	25° setti	mana ′	26° set	timana	giorni
1 Allestimento cantiere										ПП													. 1 7																									ПП	ПП	ПП	TT	1
4 Rifacimento strato di collegamento		П								ПП													. 1 7																					ПП	$\mathbf{\Pi}$			TTT	П	ПП	TT	3
5 Rifacimento manto bituminoso		П								ПП													. 1 7																					ПП	$\mathbf{\Pi}$			TTT	П	ПП	TT	3
6 Disallestimento cantiere		П								ПП													. 1 7																					ПП	$\mathbf{\Pi}$			TTT	П	ПП	TT	1
7 Allestimento cantiere		П				ПП				ПП													. 1																									TTT	ПП	ПП	TT	1
8 Esecuzione segnaletica						ПП				ПП					П								. 1 7																									TTT	ПП	тт	TT	2
9 Disallestimento cantiere		П								ПП													. 1 7																					ПП	$\mathbf{\Pi}$			TTT	П	ПП	TT	1
																																																				12
Marciapiedi - via Canepa	1° setti	mana	2° settim	nana 3	° settima	ana 4°	settima	ana 5°	settimar	na 6° s	ettimana	a 7° se	ttimana	8° set	timana	9° set	timana	10° se	ettimana	11° se	ttimana	12° set	ttimana	13° se	ttimana	14° set	ttimana	15° set	ttimana	16° set	timana	17° setti	mana	18° setti	mana 1	9° settir	nana 2	0° settim	nana 2	l° settim	ana 22	2° settin	nana 2	3° settir	nana 2	4° settir	mana 2	25° setti	mana ′	26° set	timana	giorni
30 Allestimento cantiere						ПП				ПП					П								. 1 7																									TTT	ПП	тт	TT	2
31 Rifacimento marciapiedi						ПП				ПП					П																																	TTT	ПП	тт	TT	30
38 Impianto smaltimento acque meteoriche						ПП				ПП					П								. 1 7																									TTT	ПП	тт	TT	6
39 Disallestimento cantiere						ПП				ПП					П								. 1 7																									TTT	ПП		TT	1
•																																																				39
Interventi localizzati	1° setti	mana	2° settim	nana 3	° settima	ana 4°	settima	ana 5°	settimar	na 6° s	ettimana	a 7° se	ttimana	8° set	timana	9° set	timana	10° se	ettimana	11° se	ttimana	12° set	ttimana	13° se	ttimana	14° set	ttimana	15° set	ttimana	16° set	timana	17° setti	mana	18° setti	mana 1	9° settir	nana 2	0° settim	nana 2	l° settim	ana 22	2° settin	nana 2	3° settir	nana 2	4° settir	mana 2	25° setti	ımana ′	26° set	timana	giorni
30 Allestimento cantiere										ПП													. 1 7																					ПП				ПП	П	ПП	TT	4
31 Ripristino marciapiedi			Ш		Ш				TITI	ПП				Ш		ПП	T			ПП				ПП		Ш	T	Ш		ПП	Т			Ш				ПП				$\Pi\Pi$				Ш		TTT		ιПТ		13
32 Disallestimento cantiere			Ш		Ш				TITI	ПП				Ш		ПП	T			ПП				ПП		Ш	T	Ш		ПП	Т	Ш		ПП				ПП				$\Pi\Pi$		$\Pi\Pi$		Ш		TTT		ιПТ		4
40 Allestimento cantiere		П	TIII		ПП	Ш	Ш			ПП	TIT	TT				Ш	TH	TTT					. 🗆 📅	ПП	711		T			Ш	ПП			Ш			П	ПП		Ш		$\Pi\Pi$	П			Ш		TTT		ПП	T	3
41 Interventi localizzati bitume		П	TIII		ПП	Ш	Ш			ПП	TIT	TT				Ш	TH	TTT		ПП			. 🗆 📅	ПП	711		T			Ш	ПП			Ш			П	ПП				$\Pi\Pi$	П					TTT	П		T	3
42 Disallestimento cantiere			Ш		Ш		Ш		Ш			Ш		Ш		Ш		Ш				Ш		Ш		Ш		Ш		Ш	Ш	Ш		Ш		Ш		Ш		Ш				ШТ				$\coprod$				3
																шш							ىللك															шш						шш					ш	——		20

## LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA VIABILITÀ URBANA PEDONALE E VEICOLARE

# 12.2 Entità presunta del cantiere

### Individuazione delle fasi di lavoro e imprese, durata, addetti

### Promemoria:

riferirsi alla Sezione 1 per individuare la corrispondenza tra le imprese ed i corpi d'opera assunti. L'impresa 1 è appaltatore e responsabile dell'allestimento del cantiere e opere provvisionali.

n° ubicazione lavorazioni	<u>impresa</u>	<u>giorni</u>	<u>n° addetti</u>	<u>u./giorni</u>
1 Strade - via Figoli	1	27	4	108
2 Strade - San Quirico	1	12	4	48
3 Marciapiedi - via Canepa	1	39	4	156
4 Interventi localizzati	1	30	4	120
sommano		108	_	432

L'entità presunta del cantiere risulta pari ad uomini-giorno: ->

432