



# COMUNE DI ORISTANO

## SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto: **MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITA' URBANA  
DELLA CITTA' E DELLE FRAZIONI  
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Allegato: **9** Cronoprogramma

Data: **Settembre 2022**

Il Dirigente dei LL.PP.:  
dott. ing. Alberto Soddu

Il Responsabile del procedimento  
dott. ing. Sara Angius

Il progettista:  
geom. Massimo Piria

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITÀ URBANA DELLA CITTÀ E DELLE FRAZIONI  
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -

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 opportune 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

PRIMO SEMESTRE

settimane di lavoro		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana			
giorni		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	
n° fasi di lavoro																														
Viale Risorgimento		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	giorni		
1	Allestimento cantiere																												1	
2	Impianti																												4	
3	Marciapiedi e barriere architettoniche																												10	
4	Disallestimento cantiere																												1	
5	Allestimento cantiere																												1	
6	Scarifica manto bituminoso																												2	
7	Rifacimento manto stradale																												3	
8	Disallestimento cantiere																												1	
9	Allestimento cantiere																												1	
10	Esecuzione segnaletica																												3	
11	Disallestimento cantiere																												1	
																												28		
Via Ales		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	giorni		
12	Allestimento cantiere																												1	
13	Impianti																												2	
14	Marciapiedi e barriere architettoniche																												9	
15	Disallestimento cantiere																												1	
16	Allestimento cantiere																												1	
17	Scarifica manto bituminoso																												2	
18	Rifacimento manto stradale																												2	
19	Disallestimento cantiere																												1	
20	Allestimento cantiere																												1	
21	Esecuzione segnaletica																												2	
22	Disallestimento cantiere																												1	
																												23		
Via Gioberti		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	giorni		
23	Allestimento cantiere																												1	
24	Impianti																												2	
25	Marciapiedi e barriere architettoniche																												9	
26	Disallestimento cantiere																												1	
27	Allestimento cantiere																												1	
28	Scarifica manto bituminoso																												2	
29	Rifacimento manto stradale																												2	
30	Disallestimento cantiere																												1	
31	Allestimento cantiere																												1	
32	Esecuzione segnaletica																												2	
33	Disallestimento cantiere																												1	
																												23		
Via Cagliari (Indipendenza-Pira)		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	giorni		
34	Allestimento cantiere																												1	
35	Impianti																												3	
36	Scarifica manto bituminoso																												2	
37	Rifacimento manto stradale																												3	
38	Disallestimento cantiere																												1	
39	Allestimento cantiere																												1	
40	Esecuzione segnaletica																												2	
41	Disallestimento cantiere																												1	
																												14		
Via Cagliari (Pira-Littarru)		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	giorni		
42	Allestimento cantiere																												1	
43	Impianti																												3	
44	Scarifica manto bituminoso																												2	
45	Rifacimento manto stradale																												3	
46	Disallestimento cantiere																												1	
47	Allestimento cantiere																												1	
48	Esecuzione segnaletica																												2	
49	Disallestimento cantiere																												1	

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITÀ URBANA DELLA CITTÀ E DELLE FRAZIONI  
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -

<b>Via A. Littarru</b>		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	<b>giorni</b>	
50	Allestimento cantiere																												1
51	Impianti																												1
52	Scarifica manto bituminoso																												2
53	Rifacimento manto stradale																												2
54	Disallestimento cantiere																												1
55	Allestimento cantiere																												1
56	Esecuzione segnaletica																												2
57	Disallestimento cantiere																												1
																												<b>11</b>	
<b>Vie Monteverdi - Pergolesi (parte)</b>		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	<b>giorni</b>	
58	Allestimento cantiere																												1
59	Impianti																												4
60	Scarifica manto bituminoso																												3
61	Rifacimento manto stradale																												2
62	Disallestimento cantiere																												1
63	Allestimento cantiere																												1
64	Esecuzione segnaletica																												3
65	Disallestimento cantiere																												1
																												<b>16</b>	
<b>Piazza San Martino</b>		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	<b>giorni</b>	
66	Allestimento cantiere																												1
67	Impianti																												2
68	Marciapiedi e barriere architettoniche																												9
69	Disallestimento cantiere																												1
70	Allestimento cantiere																												1
71	Scarifica manto bituminoso																												2
72	Rifacimento manto stradale																												2
73	Disallestimento cantiere																												1
74	Allestimento cantiere																												1
75	Esecuzione segnaletica																												2
76	Disallestimento cantiere																												1
																												<b>23</b>	
<b>Via E. Costa</b>		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	<b>giorni</b>	
77	Allestimento cantiere																												1
78	Impianti																												2
79	Marciapiedi e barriere architettoniche																												8
80	Disallestimento cantiere																												1
81	Allestimento cantiere																												1
82	Scarifica manto bituminoso																												2
83	Rifacimento manto stradale																												2
84	Disallestimento cantiere																												1
85	Allestimento cantiere																												1
86	Esecuzione segnaletica																												2
87	Disallestimento cantiere																												1
																												<b>22</b>	
<b>Viale Indipendenza</b>		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	<b>giorni</b>	
88	Allestimento cantiere																												1
89	Impianti																												2
90	Marciapiedi e barriere architettoniche																												8
91	Disallestimento cantiere																												1
92	Allestimento cantiere																												1
93	Scarifica manto bituminoso																												2
94	Rifacimento manto stradale																												2
95	Disallestimento cantiere																												1
96	Allestimento cantiere																												1
97	Esecuzione segnaletica																												2
98	Disallestimento cantiere																												1
																												<b>22</b>	
<b>Via A. Gamsi</b>		1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	<b>giorni</b>	
99	Allestimento cantiere																												1
100	Impianti																												2
101	Marciapiedi e barriere architettoniche																												8
102	Disallestimento cantiere																												1
103	Allestimento cantiere																												1
104	Scarifica manto bituminoso																												2
105	Rifacimento manto stradale																												2
106	Disallestimento cantiere																												1
107	Allestimento cantiere																												1
108	Esecuzione segnaletica																												2
109	Disallestimento cantiere																												1
																												<b>22</b>	

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITÀ URBANA DELLA CITTÀ E DELLE FRAZIONI  
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -

SECONDO SEMESTRE

Via E. Pais		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
110	Allestimento cantiere																												1
111	Impianti																												2
112	Marciapiedi e barriere architettoniche																												9
113	Disallestimento cantiere																												1
114	Allestimento cantiere																												1
115	Scarifica manto bituminoso																												2
116	Rifacimento manto stradale																												2
117	Disallestimento cantiere																												1
118	Allestimento cantiere																												1
119	Esecuzione segnaletica																												2
120	Disallestimento cantiere																												1
																												23	

Via Solferino (parziale)		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
121	Allestimento cantiere																												1
122	Impianti																												3
123	Scarifica manto bituminoso																												2
124	Rifacimento manto stradale																												3
125	Disallestimento cantiere																												1
126	Allestimento cantiere																												1
127	Esecuzione segnaletica																												2
128	Disallestimento cantiere																												1
																												14	

Via Palmas		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
129	Allestimento cantiere																												1
130	Impianti																												4
131	Marciapiedi e barriere architettoniche																												10
132	Disallestimento cantiere																												1
133	Allestimento cantiere																												1
134	Scarifica manto bituminoso																												2
135	Rifacimento manto stradale																												3
136	Disallestimento cantiere																												1
137	Allestimento cantiere																												1
138	Esecuzione segnaletica																												3
139	Disallestimento cantiere																												1
																												28	

Nuraxineddu - interventi vari		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
140	Allestimento cantiere																												1
141	Impianti																												4
142	Marciapiedi e barriere architettoniche																												4
143	Disallestimento cantiere																												1
144	Allestimento cantiere																												1
145	Scarifica manto bituminoso																												3
146	Rifacimento manto stradale																												4
147	Disallestimento cantiere																												1
148	Allestimento cantiere																												1
149	Esecuzione segnaletica																												2
150	Disallestimento cantiere																												1
																												23	

Massama - interventi vari		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
151	Allestimento cantiere																												1
152	Impianti																												4
153	Marciapiedi e barriere architettoniche																												4
154	Disallestimento cantiere																												1
155	Allestimento cantiere																												1
156	Scarifica manto bituminoso																												3
157	Rifacimento manto stradale																												4
158	Disallestimento cantiere																												1
159	Allestimento cantiere																												1
160	Esecuzione segnaletica																												2
161	Disallestimento cantiere																												1
																												23	

Donigala - interventi vari		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
162	Allestimento cantiere																												1
163	Impianti																												3
164	Marciapiedi e barriere architettoniche																												3
165	Disallestimento cantiere																												1
166	Allestimento cantiere																												1
167	Scarifica manto bituminoso																												3
168	Rifacimento manto stradale																												4
169	Disallestimento cantiere																												1
170	Allestimento cantiere																												1
171	Esecuzione segnaletica																												2
172	Disallestimento cantiere																												1
																												21	

Sili - via Martiri del Risorgimento		27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	41° settimana	42° settimana	43° settimana	44° settimana	45° settimana	46° settimana	47° settimana	48° settimana	49° settimana	50° settimana	51° settimana	52° settimana	giorni	
173	Allestimento cantiere																												2
174	Impianti																												3
175	Marciapiedi e barriere architettoniche																												8



MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITÀ URBANA DELLA CITTÀ E DELLE FRAZIONI  
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -

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.

<u>n°</u>	<u>ubicazione lavorazioni</u>	<u>impresa</u>	<u>giorni</u>	<u>n° addetti</u>	<u>u./giorni</u>
1	Viale Risorgimento	1	28	4	112
2	Via Ales	1	23	4	92
3	Via Gioberti	1	23	4	92
4	Via Cagliari (Indipendenza-Pira)	1	14	4	56
5	Via Cagliari (Pira-Littarru)	1	14	4	56
6	Via A. Littarru	1	11	4	44
7	Vie Monteverdi-Pergolesi (parte)	1	16	4	64
8	Piazza San Martino	1	23	4	92
9	Via E. Costa	1	22	4	88
10	Viale Indipendenza	1	22	4	88
11	Via A. Gramsci	1	22	4	88
12	Via E. Pais	1	23	4	92
13	Via Solferino (parziale)	1	14	4	56
14	Via Palmas	1	28	4	112
15	Nuraxinieddu - interventi vari	1	23	4	92
16	Massama - interventi vari	1	23	4	92
17	Donigala - interventi vari	1	21	4	84
18	Sili - via Martiri del Risorgimento	1	25	4	100
sommano			<b>375</b>		<b>1500</b>

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

**1500**