

COMUNE DI  
**FIRENZE**



DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ

*Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 1  
codice opera n. 160036*

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento  
*Ing. Simone Mannucci*

Progettista  
*Ing. Fabio Ferrini*

Collaboratori del RUP  
*Arch. Teresa Bartoletti  
Ing. Elena Facchini  
Ing. Stefano Longinotti*

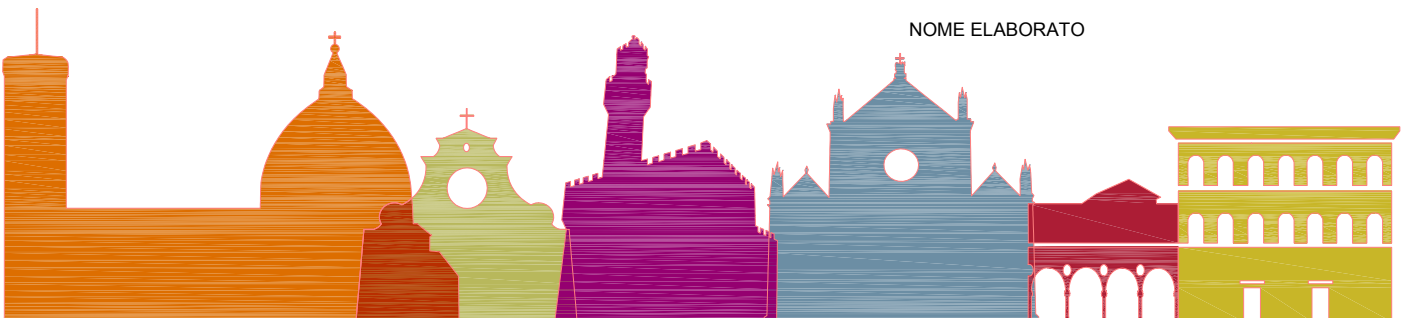
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione  
*Ing. Fabio Ferrini*

L - Cronoprogramma dei lavori

codice elaborato

progetto	fase	ambito/opera		disciplina		tipo/numero elaborato		rev.	n. progressivo					

NOME ELABORATO

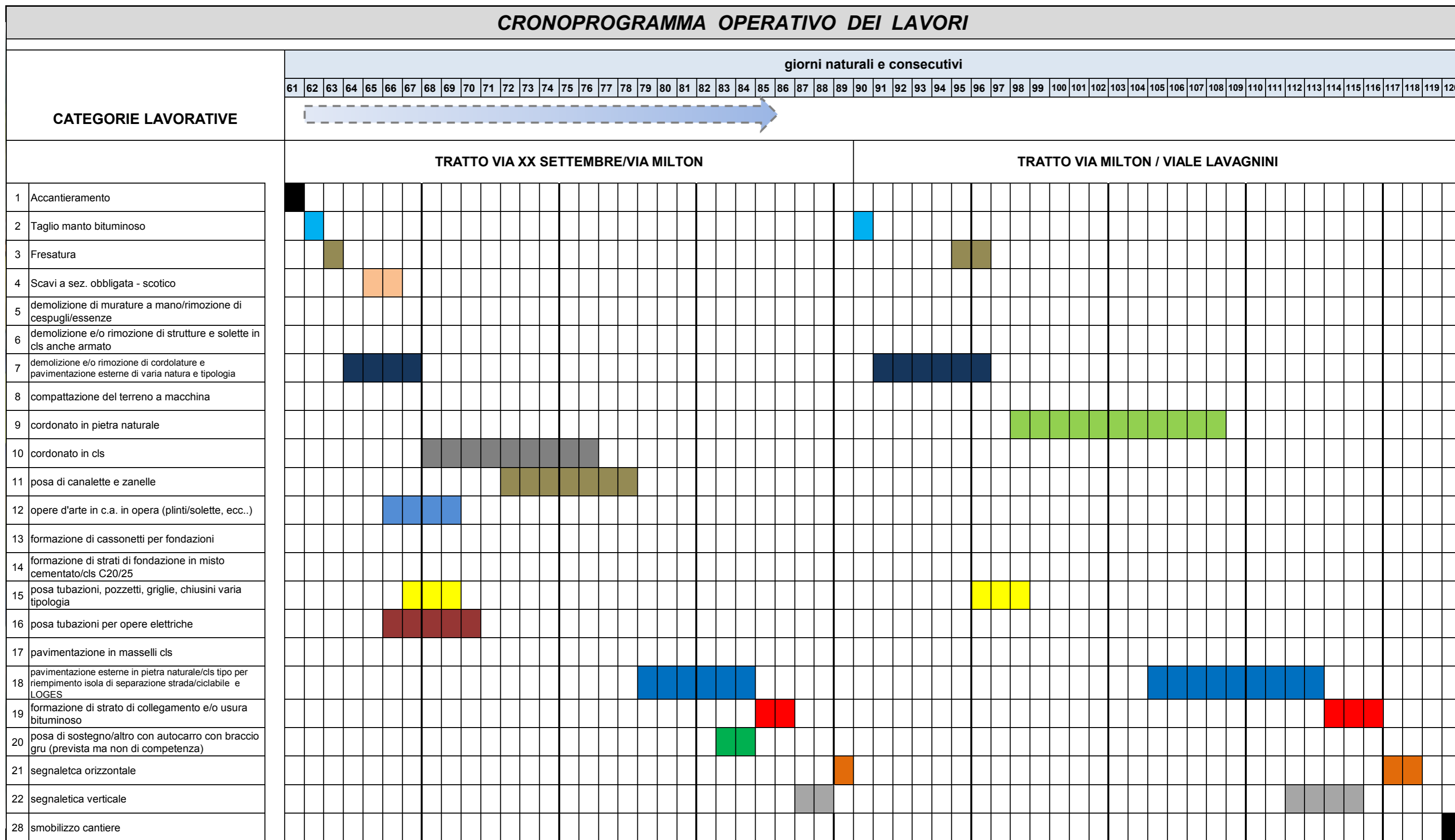



# CRONOPROGRAMMA RIEPILOGO

		MESI						
		1	2	3	4	5	6	7
VIA ABBA		■						
VIA RUFFINI			■					
VIA POLIZIANO				■	■			
LUNGARNO ZECCA VECCHIA						■		
PONTE SAN NICCOLO							■	
LUNGARNO SERRISTORI							■	■
VIA CIMITERO DEL PINO								■
VIA VILLAMAGNA						■		
VIA PAMPALONI		■	■					
VIA SERNESI				■	■			

CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI																															
CATEGORIE LAVORATIVE	giorni naturali e consecutivi																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 Accantieramento	█																														
2 Taglio manto bituminoso		█																													
3 Fresatura			█																												
4 Scavi a sez. obbligata - scotico				█	█	█																									
5 demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze																															
6 demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato																															
7 demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia																															
8 compattazione del terreno a macchina																															
9 cordonato in pietra naturale																															
10 cordonato in cls											█	█	█	█	█	█	█	█													
11 posa di canalette e zanelle																															
12 opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)																															
13 formazione di cassonetti per fondazioni																															
14 formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25																															
15 posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia								█	█	█																					
16 posa tubazioni per opere elettriche																															
17 pavimentazione in masselli cls																															
18 pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES																															
19 formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso																															
20 posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)																															
21 segnaletca orizzontale																															
22 segnaletca verticale																															
28 smobilizzo cantiere																															

<b>CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI</b>	
<b>CATEGORIE LAVORATIVE</b>	giorni naturali e consecutivi
	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
1 Accantieramento	
2 Taglio manto bituminoso	
3 Fresatura	
4 Scavi a sez. obbligata - scotico	
5 demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze	
6 demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato	
7 demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia	
8 compattazione del terreno a macchina	
9 cordonato in pietra naturale	
10 cordonato in cls	
11 posa di canalette e zanelle	
12 opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)	
13 formazione di cassonetti per fondazioni	
14 formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25	
15 posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia	
16 posa tubazioni per opere elettriche	
17 pavimentazione in masselli cls	
18 pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES	
19 formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso	
20 posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)	
21 segnaletca orizzontale	
22 segnaletca verticale	
28 smobilizzo cantiere	



<b>CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI</b>	
<b>CATEGORIE LAVORATIVE</b>	giorni naturali e consecutivi
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150
	
1 Accantieramento	
2 Taglio manto bituminoso	
3 Fresatura/cancellatura segnaletica orizzontale	
4 Scavi a sez. obbligata - scotico	
5 demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze	
6 demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato	
7 demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia	
8 compattazione del terreno a macchina	
9 cordonato in pietra naturale	
10 cordonato in cls	
11 posa di canalette e zanelle	
12 opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)	
13 formazione di cassonetti per fondazioni	
14 formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25	
15 posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia	
16 posa tubazioni per opere elettriche	
17 pavimentazione in masselli cls	
18 pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES	
19 formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso	
20 posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)	
21 segnaletca orizzontale	
22 segnaletica verticale	
28 smobilizzo cantiere	



### CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI


CATEGORIE LAVORATIVE		giorni naturali e consecutivi																																																											
		151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
		➔																																																											
		spostamento sosta su Cellini e demolizione con rifacimento dosso										proseguo intervento su serristori - fasi di cantierizzazione successive																																																	
1	Accantieramento																																																												
2	Taglio manto bituminoso																																																												
3	Fresatura/cancellatura segnaletica orizzontale																																																												
4	Scavi a sez. obbligata - scotico																																																												
5	demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze																																																												
6	demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato																																																												
7	demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia																																																												
8	compattazione del terreno a macchina																																																												
9	cordonato in pietra naturale																																																												
10	cordonato in cls																																																												
11	posa di canalette e zanelle																																																												
12	opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)																																																												
13	formazione di cassonetti per fondazioni																																																												
14	formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25																																																												
15	posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia																																																												
16	posa tubazioni per opere elettriche																																																												
17	pavimentazione in masselli cls																																																												
18	pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES																																																												
19	formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso																																																												
20	posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)																																																												
21	segnaletca orizzontale																																																												
22	segnaletica verticale																																																												
28	smobilizzo cantiere																																																												






**CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI**

CATEGORIE LAVORATIVE		giorni naturali e consecutivi																																																											
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		trato via canova/parcheggio condominio																				trato via cassioli/rosso (ciclabile nel parco)																				trato via sernesi (oltre ciclabile parco)/torcicoda																			
1	Accantieramento	■																																																											
2	Taglio manto bituminoso	■																				■																				■																			
3	Fresatura/cancellatura segnaletica orizzontale																					■																				■																			
4	Scavi a sez. obbligata - scotico																					■																				■																			
5	demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze	■																				■																				■																			
6	demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato	■																																								■																			
7	demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia	■																																								■																			
8	compattazione del terreno a macchina																					■																																							
9	cordonato in pietra naturale																																																												
10	cordonato in cls																					■																				■																			
11	posa di canalette e zanelle																					■																				■																			
12	opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)	■																																								■																			
13	formazione di cassonetti per fondazioni																					■																																							
14	formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25																					■																				■																			
15	posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia																					■																				■																			
16	posa tubazioni per opere elettriche																					■																				■																			
17	pavimentazione in masselli cls	■																																																											
18	pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES																					■																				■																			
19	formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso																					■																				■																			
20	posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)																					■																																							
21	segnaletca orizzontale																																									■																			
22	segnaletica verticale																					■																				■																			
28	smobilizzo cantiere																																									■																			

<b>CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI</b>	
<b>CATEGORIE LAVORATIVE</b>	giorni naturali e consecutivi
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150
	
1 Accantieramento	
2 Taglio manto bituminoso	
3 Fresatura/cancellatura segnaletica orizzontale	
4 Scavi a sez. obbligata - scotico	
5 demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze	
6 demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato	
7 demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia	
8 compattazione del terreno a macchina	
9 cordonato in pietra naturale	
10 cordonato in cls	
11 posa di canalette e zanelle	
12 opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)	
13 formazione di cassonetti per fondazioni	
14 formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25	
15 posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia	
16 posa tubazioni per opere elettriche	
17 pavimentazione in masselli cls	
18 pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES	
19 formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso	
20 posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)	
21 segnaletca orizzontale	
22 segnaletica verticale	
28 smobilizzo cantiere	

<b>CRONOPROGRAMMA OPERATIVO DEI LAVORI</b>	
<b>CATEGORIE LAVORATIVE</b>	giorni naturali e consecutivi
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150
	
1 Accantieramento	
2 Taglio manto bituminoso	
3 Fresatura/cancellatura segnaletica orizzontale	
4 Scavi a sez. obbligata - scotico	
5 demolizione di murature a mano/rimozione di cespugli/essenze	
6 demolizione e/o rimozione di strutture e solette in cls anche armato	
7 demolizione e/o rimozione di cordolature e pavimentazione esterne di varia natura e tipologia	
8 compattazione del terreno a macchina	
9 cordonato in pietra naturale	
10 cordonato in cls	
11 posa di canalette e zanelle	
12 opere d'arte in c.a. in opera (plinti/solette, ecc..)	
13 formazione di cassonetti per fondazioni	
14 formazione di strati di fondazione in misto cementato/cls C20/25	
15 posa tubazioni, pozzetti, griglie, chiusini varia tipologia	
16 posa tubazioni per opere elettriche	
17 pavimentazione in masselli cls	
18 pavimentazione esterne in pietra naturale/cls tipo per riempimento isola di separazione strada/ciclabile e LOGES	
19 formazione di strato di collegamento e/o usura bituminoso	
20 posa di sostegno/altro con autocarro con braccio gru (prevista ma non di competenza)	
21 segnaletca orizzontale	
22 segnaletica verticale	
28 smobilizzo cantiere	