

# CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE



**ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI  
A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE  
LOTTO 1: ZONA ALTO MUGELLO E MUGELLO OVEST  
CIG: 81922899ABD**

## COMUNE DI CALENZANO

**"Intervento di messa in sicurezza dell'intersezione con Via di Querciola e delle barriere di ritenuta stradali nel tratto lungo la SP8 "Militare per Barberino" dal km 13+850 al km 14+100"**

## OdS 1.20.1 - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Titolo Tav.

## CRONOPROGRAMMA

DEC:  
ing. Valentina Procacci

RUP:  
geom. Alessio Landi

DATA:  
APRILE 2022

# 8.04

### *I PROGETTISTI:*

ing. Sandro D'Agostini - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547  
ing. Lara Stefani - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 683

### *IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:*

ing. Sandro D'Agostini - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547

### *IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:*

ing. Sergio Varone - Ordine degli Ingegneri di Padova num. 3675

### *IL GEOLOGO:*

dott. geol. Giorgio Giacchetti - Ordine dei Geologi della Regione Veneto num. 258

### *ALTRI COMPONENTI DI PROGETTAZIONE:*

ing. Elisa Lorenzini - Ordine degli Ingegneri di Lucca num. 2442

Scala

Codice				Liv.	Progetto				Disciplina				Tipo Elaborato				Rev.
2	0	1	3	U	I	0	1	S	I	C	C	R	0	1	A		

Nome file: 8.04-2013UI01SICCR01\_A-Cronoprogramma

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
A	EMISSIONE	LUG 2022	EL	MP	SV

CAPOGRUPPO:



MANDANTI:



Nome attività	Durata	Settimane																																																																																																										
		-1	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	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	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
<b>APPRESTAMENTI DI CANTIERE</b>	48 g	▼																																																																																																										
Realizzazione di segnaletica orizzontale di cantiere	6 g	2																										2																										2																																																						
Posa di barriere protettive	6 g	2																										2																										2																																																						
Posa di segnaletica verticale di cantiere	6 g	2																										2																										2																																																						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	6 g	2																										2																										2																																																						
Allestimento di servizi assistenziali del cantiere	6 g	2																										2																										2																																																						
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	6 g	2																										2																										2																																																						
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio materiali	6 g	2																										2																										2																																																						
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	6 g	2																										2																										2																																																						
<b>SMONTAGGIO BARRIERE</b>	18 g	▼																																																																																																										
Smontaggio di guard-rails su cordolo	4 g																									2																										2																																																								
Smontaggio di guard-rails su scarpata	2 g																									2																										2																																																								
<b>DEMOLIZIONE</b>	60 g	▼																																																																																																										
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	8 g	2																										2																										2																										2																												
Demolizione di muro eseguita con mezzi meccanici	4 g																									2																										2																																																								
<b>MICROPALI</b>	14 g	▼																																																																																																										
Perforazioni per micropali	14 g	14																										14																										14																																																						
Posa ferri di armatura per micropali	14 g	14																										14																										14																																																						
Getto di calcestruzzo per micropali	14 g	14																										14																										14																																																						
<b>CORDOLO CA</b>	42 g	▼																																																																																																										
Realizzazione della carpenteria per opere d'arte in lavori str	30 g																									10																										10																										10																														
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere d'arte in lav	30 g																									10																										10																										10																														
Getto in calcestruzzo per opere d'arte in lavori stradali	30 g																									10																										10																										10																														
<b>MURO IN C.A.</b>	10 g	▼																																																																																																										
Scavo a sezione ristretta	2 g																									2																										2																																																								
Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.	7 g																									7																										7																																																								
Lavorazione e posa ferri di armatura per muri di sostegno in	7 g																									7																										7																																																								
Getto di calcestruzzo per muri di sostegno in c.a.	7 g																									7																										7																																																								
Realizzazione di drenaggio per muri di sostegno	1 g																									1																										1																																																								
Rinterro di scavo eseguito a macchina	1 g																									1																										1																																																								
<b>MONTAGGIO BARRIERE</b>	44 g	▼																																																																																																										
Montaggio di guard-rails su cordolo	6 g																									2																										2																										2																														
Montaggio di guard-rails su scarpata	2 g																									2																										2																																																								
<b>PAVIMENTAZIONE STRADALE</b>	48 g	▼																																																																																																										
Formazione di fondazione stradale	6 g																									2																										2																										2																														
Formazione di rilevato stradale	1 g																									1																										1																																																								
Asportazione di strato di usura e collegamento	3 g																									1																										1																										1																														
Formazione di manto di collegamento	3 g																									1																										1																										1																														
Posa di geogriglie	3 g																									1																										1																										1																														
Formazione di manto di usura	3 g																									1																										1																										1																														
<b>SMOBILIZZO DEL CANTIERE</b>	3 g	▼																																																																																																										
Rimozione di barriere protettive	1 g																									1																										1																																																								
Smobilizzo del cantiere	3 g																									3																																																																																		
Rimozione di segnaletica verticale di cantiere	1 g																									1																																																																																		
Realizzazione di segnaletica orizzontale	1 g																									1																																																																																		