

COMUNE DI BRENO  
PROVINCIA DI BRESCIA

PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI  
ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA  
VIABILITA' DI COLLEGAMENTO TRA IL  
CAPOLUOGO E LE FRAZIONI

ELAB. N° 25	CRONOPROGRAMMA DELL'OPERA
prot.: 081903	

progettista:

dott. ing. FEDERICO SANTICOLI

Studio Tecnico Associato Prandini&Santicoli  
via Taglierini n°14 - 25043 BRENO (BS)

tel.:0364/22706 - e mail: santicolifederico@gmail.com



---

Breno, agosto 2020

il committente

l'Impresa

Nome attività	Durata	Mese -1	Mese 1				Mese 2				Mese 3				Mese 4				Mese 5				Mese 6			
		s-1	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18	s19	s20	s21	s22	s23	
Allestimento del cantiere	69 g																									
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	5 g		Z1 1				Z2 1				Z3 1				Z4 1			Z5 1								
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	5 g		Z1 1				Z2 1				Z3 1				Z4 1			Z5 1								
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali	3 g		Z1 1								Z3 1							Z5 1								
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	3 g		Z1 1								Z3 1							Z5 1								
Allestimento baracca di cantiere	3 g		Z1 1								Z3 1							Z5 1								
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	2 g		Z1 1				Z2 1																			
Scavi e reinterri	83 g																									
Scavo di sbancamento	6 g		Z1 1				Z2 1				Z3 2						Z5 2									
Scavo eseguito con martello demolitore	3 g		Z1 3																							
Scavo a sezione ristretta	3 g								Z2 1					Z3 1						Z5 1						
Rientro di scavo	3 g									Z2 1				Z3 1						Z5 1						
Demolizioni e rimozioni	93 g																									
Demolizione di strutture in muratura eseguita con mezzi meccanici	4 g										Z3 2						Z5 2									
Demolizione di strutture in c.a. eseguita con mezzi meccanici	3 g						Z2 2								Z4 1											
Rimozione di recinzioni e cancelli	1 g																Z5 1									
Asportazione di strato di usura e collegamento	3 g																				Z6 3					
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	5 g		Z1 1				Z2 1				Z3 1				Z4 1			Z5 1								
Rimozione di guard-rails	2 g														Z4 1							Z6 1				
Fondazioni e muri	78 g																									
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	6 g			Z1 1				Z2 1				Z3 1				Z4 2			Z5 1							
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	10 g			Z1 2				Z2 2				Z3 2				Z4 2			Z5 2							
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	9 g			Z1 2					Z2 2			Z3 2				Z4 2			Z5 1							
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	5 g				Z1 1				Z2 1				Z3 1				Z4 1			Z5 1						
Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno	10 g				Z1 3					Z2 2			Z3 2						Z5 3							
Lavorazione e posa ferri di armatura per muri di sostegno	8 g					Z1 2				Z2 3				Z3 2					Z5 1							
Muri in elevazione in pietrame	12 g					Z1 4								Z3 5					Z5 3							
Getto di calcestruzzo per muri di sostegno in c.a.	1 g									Z2 1																
Micropali	5 g																									
Perforazioni per micropali	3 g														Z4 3											
Realizzazione di micropali in acciaio	4 g														Z4 4											
Reti e sottoservizi	51 g																									
Posa di condotta fognaria in materie plastiche	3 g										Z2 1			Z3 1					Z5 1							
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	2 g										Z2 1								Z5 1							
Sede stradale	81 g																									
Formazione di rilevato stradale	4 g						Z1 1				Z2 1				Z3 1				Z5 1							
Formazione di manto di usura e collegamento	5 g																					Z6 5				
Segnaletica	3 g																									
Posa di segnaletica verticale	1 g																						Z6 1			
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g																						Z6 2			
Opere complementari	97 g																									
Posa di recinzioni e cancellate	2 g																		Z5 2							
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g			Z1 2															Z5 2							
Montaggio di guard-rails	3 g															Z4 1							Z6 2			
Smobilizzo del cantiere	83 g																									
Pulizia generale dell'area di cantiere	6 g							Z1 1			Z2 1				Z3 1			Z4 1			Z5 1			Z6 1		
Smobilizzo del cantiere	6 g							Z1 1			Z2 1				Z3 1			Z4 1			Z5 1			Z6 1		
LEGENDA Zona:																										
Z1 = INTERVENTO A1																										
Z2 = INTERVENTO A2																										
Z3 = INTERVENTO B1																										
Z4 = INTERVENTO B2																										
Z5 = INTERVENTO C																										
Z6 = OPERE COMUNI E INTERVENTO D																										