

**Cronoprogramma**

FASE LAVORATIVA	Adeguamento sottoservizi
<i>Inizio lavori in data __/__/2023</i>	
<b>FASE 1</b>	
Sottofase di allestimento, bonifica ordigni bellici e assistenza archeologica	3 sett.
allestimento di cantiere	
installazione sistema di rilievo dei livelli di vibrazione	
bonifica ordigni bellici	
assistenza archeologica	
<b>Sottofase a - accesso da S.P.170</b>	5 sett.
scotico	
scavo di sbancamento tratto di galleria finestrata	
stabilizzazione terreno e formazione rilevati	57 sett. Pari a 398 gg.
<b>Sottofase b - Galleria artificiale</b>	
rimozioni e demolizioni recinzioni	
scotico	
infissione di palancole metalliche	
scavo di sbancamento	
sottomurazione autorimessa	
palificazioni	
trave di testa palificazioni	
formazione muri di elevazione tratto finestrato	
rimozione palancole	
posa impalcato prefabbricato	
soletta di completamento	
adeguamento sottoservizi Consorzio di Bonifica su via delle Brughiere	1 mese da settembre a maggio
muri in c.a. su estradosso soletta	
posa parapetto	
impermeabilizzazione estradosso soletta	
caidana di protezione impermeabilizzazione	
scavo di svuotamento galleria artificiale	
stabilizzazione terreno e formazione rilevati	
scavo per fondazione muro - galleria	
strato impermeabilizzante su pali - galleria	
tubazione drenante raccolta acque di scorrimento - galleria	
fondazione muro c.a. - galleria	
muri in elevazione c.a. - galleria	
<b>Sottofase c - realizzazione muri controripa</b>	12 sett. Pari a 84 gg.
scotico	
scavo di sbancamento per muri controripa	
stabilizzazione terreno e formazione rilevati	
fondazioni muri controripa	
muri in elevazione	
riempimenti	
<b>Sottofase d - Corpo stradale e impianti</b>	28 sett. Pari a 196 gg.
posa sottopassi per la fauna	
posa rete di fognatura ed impianti di trattamento e smaltimento	
posa impianto elettrico	
posa massicciata stradale	
mesa in opera di cunetta stradale	
posa strato di base in conglomerato bituminoso	
posa barriere di sicurezza, new jersey e parapetti	
posa pali illuminazione e corpi illuminanti	
posa segnaletica verticale	
posa strato di collegamento binder	
stesa terra da coltivo scarpate	
<b>Sottofase e - Sistemazione estradosso galleria (trade ed aree a verde)</b>	9 sett. Pari a 63 gg.
stesa terra da coltivo	
realizzazione muri di recinzione - cancelli carrati - posa reti di recinzione	
posa massicciata stradale	
posa cordoli e formazione marciapiedi	
posa impianto di fognatura n. 3	
posa impianto elettrico	
posa strato di base in conglomerato bituminoso	
posa pali illuminazione e corpi illuminanti	
posa segnaletica verticale	
<b>FASE 2</b>	5 sett.
allestimento di cantiere con modifica della viabilità	
rimozione pavimentazioni bituminose	
posa massicciata stradale	
completamento rete di fognatura	
posa strato di base in conglomerato bituminoso	
posa di cordoli	
posa pali illuminazione e corpi illuminanti	
posa segnaletica verticale	
posa strato di collegamento binder	
stesa terra da coltivo centro rotatoria	
<b>FASE 3</b>	
smobilizzo cantiere	

**COMUNE DI CALUSCO D'ADDA**  
PROVINCIA DI BERGAMO



**VARIANTE ALLA S.P. 166 TRACCIATO A SUD DELL'ABITATO DI CALUSCO D'ADDA - LOTTO N. 2**

PROGETTISTI	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
Dott. Arch. Giampaolo Saracchi	PROGETTO GENERALE
	OGGETTO
Via G. Rosa, 13F - 24125 Bergamo (BG) - mail: g.saracchi@studio-saracchi.it	Cronoprogramma
Dott. Ing. Fulvio Midali	TAVOLA/ALEGATO
	<b>PG05</b>
Via Ing. S. Calò, 10 - 24124 Piazza Brera (BG) - mail: fulvio.midali@uniroma1.it	ORIENTAMENTO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	N. DOCUMENTO
Dott. Ing. Giuseppe Barbera	DATA
	15/01/2021
Piazza S. Felice, 1 - 24033 CALUSCO D'ADDA (BG)	AGGIORNAMENTO
TEL. 035 439011 - email: protocollo@pec.comune.caluscodadda.bg.it	data
	revisione
	Aggiornamento 2023
	2403/2023
	REV02