



TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO TRA LO SVINCOLO CERTALDO OVEST E LO SVINCOLO CON LA S.P. VOLTERRANA



CARTELLA

TE - Documentazione TecnicoEconomica

OGGETTO DELL'ELABORATO

CRONOPROGRAMMA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Antonio DE CRESCENZO

C.D.P. COORDINAMENTO DIREZIONE DI PROGETTO

Ing. Alessandro SILVIETTI
Ing. Iacopo MAZZONI

SUPPORTO AL RUP

Dott. Aldo PARISI

COLLABORATORI

(In ordine alfabetico)

Geom. Federico ANZUINI
Dis. Francesca BELLINI
Geom. Alessandro INNOCENTI
Dis. Edi Antonella MATTIOLI
Dis. Ligia del Pilar MONTALVO

IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA

Ing. Claudio CONSORTI

ATTIVITA' SPECIALISTICHE

(In ordine dell'elenco elaborati)



GEOLOGIA E GEOTECNICA
IDROGEO Engineering & Consulting



IDROLOGIA E IDRAULICA
DA. SA. Ingegneria s.r.l.



RILIEVI PLANOALTIMETRICI - PIANO PARTICELLARE
GDEC s.r.l.



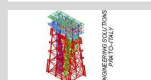
PROGETTO STRADALE
DLA Associati



PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE
Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano



MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE
ALEPH



PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)
Studio Tecnico Ing. Claudio Consorti

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V. I. A.
TECNOCREO Società di Ingegneria



PROGETTO DEFINITIVO REDATTO DA



Luglio 2013

REVISIONATO
15.30 - 27/07/2016

FASE	CARTELLA	ELABORATO	PROGRESS	REV	NOME FILE e DATA DI AGGIORNAMENTO (yyymmdd)	SCALA
D	TE	02	01	2	D_TE0201_2Cronoprogramma_181112	

NOTE DI STAMPA: A4	P.R.S INTERVENTO : ID 832	C.U.P.
---------------------------	----------------------------------	--------

REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	C.D.P.
2	Novembre	Aggiornamento	Consorti	Consigli	Silvietti
0	Luglio 2018	Emissione	Consorti	Consigli	Silvietti

Firme

Il presente documento e le informazioni in esso contenute sono di proprietà della Regione Toscana e non possono essere riprodotte o comunicate a terzi senza preventiva autorizzazione scritta



CRONOPROGRAMMA

FASE	LAVORAZIONE	10° MESE	11° MESE	12° MESE	13° MESE	14° MESE	15° MESE	16° MESE	17° MESE	18° MESE
1	Allestimento campo base principale "Vecchiarelle"									
2	Realizzazione viabilità di cantiere e recinzione di cantiere zona "Vecchiarelle"									
3	Realizzazione di manufatti in c.a. sotto il rilevato stradale	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Realizzazione del rilevato tra svincolo con la S.P. Volterrana ed il ponte Fiume Elsa									
5	Pali e fondazioni ponte fiume "Elsa"									
6	Spalle e pile ponte fiume "Elsa"									
7	Trasporto ed assemblaggio su rilevato ponte fiume "Elsa"									
8	Varo del ponte sul fiume "Elsa"									
9	Completamento delle spalle del ponte fiume "Elsa"	X	X	X						
10	Getto della soletta del ponte sul ponte fiume "Elsa"		X	X	X					
11	Recinzione di cantiere tra il ponte Fiume Elsa e "Borro della Corniola"	X	X	X	X	X				
12	Realizzazione terre armate zona Ferrovia					X	X	X	X	X
13	Realizzazione del rilevato tra il ponte Fiume Elsa e "Borro della Corniola"		X	X	X	X	X	X	X	X
14	Pali e fondazioni ponte "Borro della Corniola"				X	X	X	X	X	X
15	Spalle e pile ponte "Borro della Corniola"					X	X	X	X	X
16	Trasporto ed assemblaggio a terra dei conci del ponte "Borro della Corniola"							X	X	X
17	Realizzazione pile provvisorie ponte "Borro della Corniola"								X	X
18	Tiro in quota dei conci ed assemblaggio ponte "Borro della Corniola"									X
19	Getto della soletta del ponte "Borro della Corniola"									X
20	Realizzazione della rotonda zona sud									
21	Realizzazione del rilevato tra zona "Borro della Corniola" e svincolo di Certaldo Ovest									
22	Realizzazione impianto di smaltimento delle acque superficiali piattaforma									
23	Manto e barriere stradali									
24	Impianto di illuminazione									
25	Opere di mitigazione ambientale									
26	Scavo, realizzazione arginature e manufatti cassa di espansione zona ponte fiume Elsa (sinistra idraulica)		X	X	X	X	X	X	X	X
27	Scavo, realizzazione arginature e manufatti cassa di espansione zona "Borro della Corniola" (sinistra idraulica)						X	X	X	X
28	Smobilizzo del cantiere casse di espansione									
29	Smobilizzo del cantiere generale									

Legenda:
 X = 3 giorni



FASE	LAVORAZIONE	19° MESE	20° MESE	21° MESE	22° MESE	23° MESE	24° MESE	25° MESE	26° MESE	27° MESE
1	Allestimento campo base principale "Vecchiarelle"									
2	Realizzazione viabilità di cantiere e recinzione di cantiere zona "Vecchiarelle"									
3	Realizzazione di manufatti in c.a. sotto il rilevato stradale	X	X	X						
4	Realizzazione del rilevato tra svincolo con la S.P. Volterrana ed il ponte Fiume Elsa									
5	Pali e fondazioni ponte fiume "Elsa"									
6	Spalle e pile ponte fiume "Elsa"									
7	Trasporto ed assemblaggio su rilevato ponte fiume "Elsa"									
8	Varo del ponte sul fiume "Elsa"									
9	Completamento delle spalle del ponte fiume "Elsa"									
10	Getto della soletta del ponte sul ponte fiume "Elsa"									
11	Recinzione di cantiere tra il ponte Fiume Elsa e "Borro della Corniola"									
12	Realizzazione terre armate zona Ferrovia									
13	Realizzazione del rilevato tra il ponte Fiume Elsa e "Borro della Corniola"	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Pali e fondazioni ponte "Borro della Corniola"									
15	Spalle e pile ponte "Borro della Corniola"									
16	Trasporto ed assemblaggio a terra dei conci del ponte "Borro della Corniola"									
17	Realizzazione pile provvisorie ponte "Borro della Corniola"									
18	Tiro in quota dei conci ed assemblaggio ponte "Borro della Corniola"									
19	Getto della soletta del ponte "Borro della Corniola"									
20	Realizzazione della rotonda zona sud									
21	Realizzazione del rilevato tra zona "Borro della Corniola" e svincolo di Certaldo Ovest		X	X	X	X	X	X	X	X
22	Realizzazione impianto di smaltimento delle acque superficiali piattaforma						X	X	X	X
23	Manto e barriere stradali						X	X	X	X
24	Impianto di illuminazione									X
25	Opere di mitigazione ambientale									
26	Scavo, realizzazione arginature e manufatti cassa di espansione zona ponte fiume Elsa (sinistra idraulica)									
27	Scavo, realizzazione arginature e manufatti cassa di espansione zona "Borro della Corniola" (sinistra idraulica)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	Smobilizzo del cantiere casse di espansione						X	X	X	X
29	Smobilizzo del cantiere generale									

Legenda:
 X = 3 giorni

FASE	LAVORAZIONE	37° MESE				38° MESE			
1	Allestimento campo base principale "Vecchiarelle"								
2	Realizzazione viabilità di cantiere e recinzione di cantiere zona "Vecchiarelle"								
3	Realizzazione di manufatti in c.a. sotto il rilevato stradale								
4	Realizzazione del rilevato tra svincolo con la S.P. Volterrana ed il ponte Fiume Elsa								
5	Pali e fondazioni ponte fiume "Elsa"								
6	Spalle e pile ponte fiume "Elsa"								
7	Trasporto ed assemblaggio su rilevato ponte fiume "Elsa"								
8	Varo del ponte sul fiume "Elsa"								
9	Completamento delle spalle del ponte fiume "Elsa"								
10	Getto della soletta del ponte sul ponte fiume "Elsa"								
11	Recinzione di cantiere tra il ponte Fiume Elsa e "Borro della Corniola"								
12	Realizzazione terre armate zona Ferrovia								
13	Realizzazione del rilevato tra il ponte Fiume Elsa e "Borro della Corniola"								
14	Pali e fondazioni ponte "Borro della Corniola"								
15	Spalle e pile ponte "Borro della Corniola"								
16	Trasporto ed assemblaggio a terra dei conci del ponte "Borro della Corniola"								
17	Realizzazione pile provvisorie ponte "Borro della Corniola"								
18	Tiro in quota dei conci ed assemblaggio ponte "Borro della Corniola"								
19	Getto della soletta del ponte "Borro della Corniola"								
20	Realizzazione della rotonda zona sud	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Realizzazione del rilevato tra zona "Borro della Corniola" e svincolo di Certaldo Ovest								
22	Realizzazione impianto di smaltimento delle acque superficiali piattaforma								
23	Manto e barriere stradali								
24	Impianto di illuminazione								
25	Opere di mitigazione ambientale			X	X	X	X	X	
26	Scavo, realizzazione arginature e manufatti cassa di espansione zona ponte fiume Elsa (sinistra idraulica)								
27	Scavo, realizzazione arginature e manufatti cassa di espansione zona "Borro della Corniola" (sinistra idraulica)								
28	Smobilizzo del cantiere casse di espansione								
29	Smobilizzo del cantiere generale					X	X	X	X

MESI DA 4 SETTIMANE DI 6 GIORNI LAVORATIVI CIASCUNA
24 GIORNI LAVORATIVI PER OGNI MESE

DURATA CANTIERE :
GIORNI = 900
MESI = 900/24 = 37.5