



REGIONE TOSCANA

**Commissario Delegato
ex L. 228 24/12/2012**

***LAVORI DI “RIALZAMENTO DEL PONTE SUL FIUME
FRIGIDO SUL LUNGOMARE VESPUCCI DI MARINA DI
MASSA”***

***Sito in: Massa
Viale Vespucci***

Ente Attuatore: Regione Toscana

Proprietà: Comune di Massa

***Progetto:
Ing. Paolo Edoardo Giusti***

***Collaboratore:
Ing. Michele Baldiati***

***DOCUMENTO:
Cronoprogramma
Data: Gennaio 2017***

----- 000 -----

SEQUENZA FASI LAVORATIVE			id. lotto	01 - fasi critiche	02 - lavorazioni non eseguite dall'impresa affidataria	03 - rinvio (indicazione sul numero di addetti)																												
durata e/o collocazione temporale delle lavorazioni eseguite dal committente non esecutore dell'opera																																		
durata e/o collocazione temporale delle lavorazioni non interferenti																																		
INTERFERENZE FRA IMPRESE ESECUTRICI/LAVORATORI AUTONOMI																																		
A - interferenze evitate con programmazione spaziale e/o temporale delle lavorazioni (cfr. sch. 05 IN.A.)																																		
B - interferenze lavorative tra imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi (cfr. sch. 05 IN.B.)																																		
INTERFERENZE FRA IMPRESE ESECUTRICI/LAVORATORI AUTONOMI E DATORE DI LAVORO COMMITTENTE																																		
C - interferenze con attivita' Datore di lavoro Committente - D.Lgs.81/08 - art. 26 (cfr. sch. 05 IN.C.)																																		
- interferenze "A" con attivita' Datore di lavoro Committente - D.Lgs.81/08 - art.26 (cfr. sch. 05.IN.A.+ 05.IN.C.)																																		
- interferenze "B" con attivita' Datore di lavoro Committente - D.Lgs.81/08 - art.26 (cfr. sch. 05.IN.B.+ 05.IN.C.)																																		
- la colonna "01" evidenzia le lavorazioni che richiedono la presenza in cantiere del CSE; - la colonna "02" evidenzia le lavorazioni non eseguite dall'impresa affidataria principale; - la colonna "03" fa riferimento a indicazioni riportate nelle schede "lavorazioni".																																		
ELENCO LAVORAZIONI																																		
mesi																																		
settimane																																		
giorni																																		
1 3			1.allestimento e recinzione cantiere																															
1 6			2. intercettazione e deviazione servizi																															
1 2			3.realizzazione piste di accesso in alveo																															
1 3			4.Realizzazione dello scavo per l'accesso alla parte posteriore delle spalle di appoggio del ponte e demolizione del paraghiaia delle spalle di appoggio del ponte																															
1 7			5.Realizzazione tiranti passivi																															
0 2			6.Predisposizione delle attrezzature necessarie al monitoraggio e al sollevamento del ponte																															
1 7			7.Sollevamento del ponte fino alla quota di lavoro																															
2 10			8.Armatura, allestimento e getto dei pulvini																															
0 1			9.Messa in opera dei nuovi appoggi antisismici																															
0 1			10.Abbassamento del ponte alla quota di progetto e fissaggio agli appoggi																															
2 10			11. secondo getto spalla e paraghiaia																															
1 5			12.allestimento e montaggio dei ponteggi																															
2 10			13.sabbiatura e verniciatura ponte																															
0 1			14.Reinterro paraghiaia																															
0 2			15.scarifica manto stradale																															
3 15			16. Armatura, allestimento e getto muri di contenimento e muri d'argine																															
3 15			17.realizzazione nuove rampe stradali																															
1 7			18.realizzazione della nuova segnaletica stradale orizzontale e verticale																															
1 5			19.rifiniture, impianti e allacciamenti																															
1 5			20.smantellamento cantiere e pulizia del sito																															
21 117			TOTALE GIORNI LAVORATIVI (150 naturali consecutivi)																															