



### Intervento A

Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, fra i Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto – MO

### Intervento B

Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro, Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - MO

MO-E-1358 / MO-E-1363

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

## ELENCO ELABORATI

1.	Relazione generale	
2.	RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE	
2.1.	Relazione idraulica	
2.2.	<u>Componente geologica, geotecnica e sismica</u>	
2.2.1.	Relazione geologica, geotecnica e sismica	
2.2.2.	Indagini geognostiche	
2.3.	Relazione di calcolo dei manufatti	
2.4.	Documento di valutazione archeologica preventiva	
3.	INQUADRAMENTO GENERALE	
3.1.	Corografia d'inquadramento	1:10.000
3.2.	Base catastale e stralcio della pianificazione urbanistica	Varie
3.3.	Planimetria generale d'inquadramento e documentazione fotografica	1:500
4.	STATO DI FATTO	
4.1.	Planimetria e rilievo dello stato di fatto	1:200
4.2.	Pianta, prospetti e sezioni dello stato di fatto ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.	STATO DI PROGETTO	
5.1.	Planimetria generale di progetto	1:200
5.2.	Piante e prospetti dello stato di progetto ( <a href="#">Int. A</a> )	1:200
5.3.	<u>Casserature degli elementi costituenti la briglia</u>	
5.3.1.	Pianta, prospetti e sezioni del "Concio 1-DX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.3.2.	Pianta, prospetti e sezioni del "Concio 1-SX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.3.3.	Pianta, prospetti e sezioni dei "Conci 2-DX / 2-SX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.3.4.	Pianta, prospetti e sezioni dei "Conci 3-DX e 3-SX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.3.5.	Pianta, prospetti e sezioni dei "Conci 4-DX e 4-SX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.3.6.	Pianta, prospetti e sezioni dei "Conci 5-DX e 5-SX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.3.7.	Pianta, prospetti e sezioni dei "Conci 6-DX e 6-SX" ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.	<u>Schemi esecutivi delle armature degli elementi costituenti la briglia</u>	
5.4.1.	Posizionamento e particolari esecutivi delle connessioni tra vecchio e nuovo manufatto ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.2.	Particolari esecutivi delle armature dei conci da 9 metri - concio 4-SX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.3.	Particolari esecutivi delle armature dei conci da 9 metri - concio 2-SX 2-DX 4-DX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.4.	Particolari esecutivi delle armature dei conci da 13.5 metri - concio 1-SX 1-DX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.5.	Particolari esecutivi delle armature dei conci da 15 metri - concio 5-SX 3-SX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.6.	Particolari esecutivi delle armature dei conci da 15 metri - concio 3-SX 3-DX 5-DX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.7.	Particolari esecutivi delle armature dei conci esterni da 15 metri - concio 6-SX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.8.	Particolari esecutivi delle armature dei conci esterni da 15 metri - concio 6-DX ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.4.9.	Particolari esecutivi della parete di regolazione delle sottofondazioni in Jet-grouting ( <a href="#">Int. A</a> )	Varie
5.5.	<u>Particolari esecutivi del manufatto di contenimento della vasca di dissipazione</u>	
5.5.1.	Elemento modulare da 12,00 mt ( <a href="#">Int. B</a> )	Varie
5.5.2.	Elemento terminale da 7,50 mt ( <a href="#">Int. B</a> )	Varie

ELENCO ELABORATI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESA:



#### Intervento A

Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, fra i Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto – MO

#### Intervento B

Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro, Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - MO

MO-E-1358 / MO-E-1363

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

5.6.	<u>Schemi esecutivi delle carpenterie metalliche del "pettine"</u>	
5.6.1.	Particolari esecutivi delle predisposizioni per l'implementazione futura di nuovi "denti" .....	Varie
5.6.2.	Particolari esecutivi dei nuovi "denti" da posizionare tra le sezioni BRG-K e BRG-L.....	Varie
5.6.3.	Particolari esecutivi del nuovo "dente" da posizionare tra le sezioni BRG-A e BRG-B.....	Varie
5.7.	<u>Sezioni trasversali contabili</u>	
5.7.1.	dalla sez. BRG-A alla sez. BRG-J ( <u>Int. A</u> ) .....	1:100
5.7.2.	dalla sez. BRG-K alla sez. BRG-T ( <u>Int. A</u> ) .....	1:100
5.7.3.	dalla sez. BRG-U alla sez. BRG-V ( <u>Int. A</u> ) .....	1:100
5.7.4.	Sponda destra a monte - dalla sez. DX-M-1 alla sez. DX-M-7 ( <u>Int. A</u> ).....	1:100
5.7.5.	Sponda sinistra a monte - dalla sez. SX-M-1 alla sez. SX-M-7 ( <u>Int. A</u> ) .....	1:100
5.7.6.	Sponda destra a valle - dalla sez. DX-V-1 alla sez. DX-V-9 ( <u>Int. B</u> ) .....	1:100
5.7.7.	Sponda sinistra a valle - dalla sez. SX-V-1 alla sez. SX-V-8 ( <u>Int. B</u> ).....	1:100
5.8.	Sezioni tipo delle protezioni spondali e della vasca di dissipazione.....	1:100
6.	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
6.1.	Piano generale di sicurezza e coordinamento	
6.2.	Analisi dei rischi	
6.3.	Diagramma di gantt	
6.4.	Disciplinare tecnico della segnaletica temporanea	
6.5.	Fascicolo dell'opera	
6.6.	Layout di cantiere	
6.6.1.	Accantieramento e prima fase d 'intervento .....	Varie
6.6.2.	Seconda fase d'intervento	
6.7.	Stima dei costi della sicurezza	
6.8.	Quadro d'incidenza della manodopera	
7.	Cronoprogramma dei lavori	
8.	ELEMENTI CONTRATTUALI	
8.1.	Schema di contratto	
8.2.	Capitolato speciale d'appalto	
9.	STIMA ECONOMICA	
9.1.	Elenco descrittivo delle opere	
9.2.	Elenco dei prezzi unitari	
9.3.	Computo metrico estimativo	
9.4.	Quadro economico	
10.	Piano di manutenzione	

ELENCO ELABORATI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESA: