



Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna - Accordo di programma 23 dicembre 2010



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA

OLBIA E LE SUE ACQUE

Opere di mitigazione del rischio idraulico e recupero del rapporto della città con i suoi fiumi

MACROAREA 3 - AMBITO URBANO

PROGETTAZIONE RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE:

(Capogruppo mandataria)

(Mandanti)



IL SINDACO:
Settimo Nizzi

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO

Elaborati descrittivi - D) Studio di Impatto Ambientale
Relazioni generali
Premessa

IL DIRIGENTE:
Ing. Diego Ciceri

CODICE ELABORATO

D.1.1

SCALA

-

DATA

DICEMBRE 2023

NOME FILE

D.1.1_00.docx

ELABORAZIONE PROGETTUALE

Metassociati s.r.l.

Ing. G.A.Mura
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Nuoro
N.107

REVISIONI

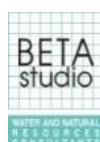
0	Dicembre 2023	Emissione	Arch. G.Piredda	Ing. G.A.Mura	Ing. S.Venturini
REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

La presente premessa accompagna lo Studio di Impatto Ambientale del progetto “Olbia e le sue acque – Opere di mitigazione del rischio idraulico di Olbia e recupero del rapporto della città con i suoi fiumi”.

Di seguito vengono riportati gli elaborati, presenti nel Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (di seguito PTFE) che vengono richiamati nel SIA e gli elaborati propri di quest’ultimo, evidenziati in verde.

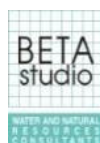
A. Elaborati generali e specialistici				
Elab. n.	Cod. WBS	A.5 – AMB – Paesaggistica e ambiente	Rev.	Data
A.5.1	PTFE	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	0	Dicembre 2023
A.5.2	PTFE	Piano gestione materie (ai sensi D.Lgs 50/2016 e DPR 207/2010)	0	Ottobre 2023
A.5.3	PTFE	Relazione paesaggistica	0	Dicembre 2023
Elab. n.	Cod. WBS	A.6 – ARC – Archeologia	Rev.	Data
A.6.1	PTFE	Relazione VPIA	0	Ottobre 2023
A.6.2	PTFE	Allegato 1 – Schede UR	0	Ottobre 2023
A.6.3	PTFE	Allegato 2 – Scheda MOSI	0	Ottobre 2023
A.6.4	PTFE	Inquadramento dell’area di studio	0	Ottobre 2023
A.6.5.1	PTFE	Carta dei siti archeologici – Tav. 1 di 2	0	Ottobre 2023
A.6.5.2	PTFE	Carta dei siti archeologici – Tav. 2 di 2	0	Ottobre 2023
A.6.6.1	PTFE	Carta della ricognizione – Uso del suolo e visibilità – Tav. 1 di 2	0	Ottobre 2023
A.6.6.2	PTFE	Carta della ricognizione – Uso del suolo e visibilità – Tav. 2 di 2	0	Ottobre 2023
A.6.7.1	PTFE	Carta del potenziale archeologico – Tav. 1 di 2	0	Ottobre 2023
A.6.7.2	PTFE	Carta del potenziale archeologico – Tav. 2 di 2	0	Ottobre 2023
A.6.8.1	PTFE	Carta del rischio archeologico – Tav. 1 di 2	0	Ottobre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



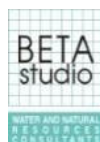
A.6.8.2	PTFE	Carta del rischio archeologico – Tav. 2 di 2	0	Ottobre 2023
C. Indagini propedeutiche alla progettazione				
Elab. n.	Cod. WBS	C.1 – ING – Indagini geognostiche, geotecniche e ambientali	Rev.	Data
C.1.1	PTFE	Relazione conclusiva delle indagini geognostiche, geotecniche e ambientali	0	Ottobre 2023
C.1.2	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 1	0	Ottobre 2023
C.1.3	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 2	0	Ottobre 2023
C.1.4	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 3	0	Ottobre 2023
C.1.5	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 4	0	Ottobre 2023
C.1.6	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 5	0	Ottobre 2023
C.1.7	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 6	0	Ottobre 2023
C.1.8	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 7	0	Ottobre 2023
C.1.9	PTFE	Ubicazione delle indagini pregresse e propedeutiche – Tav. 8	0	Ottobre 2023
C.1.10	PTFE	Sondaggi. Stratigrafie e documentazione fotografica	0	Ottobre 2023
C.1.11	PTFE	Prove di laboratorio geotecnico su terre e rocce	0	Ottobre 2023
C.1.12	PTFE	Prove in sito	0	Ottobre 2023
C.1.13	PTFE	Indagini geofisiche	0	Ottobre 2023
C.1.14	PTFE	Analisi chimiche terre e rocce da scavo	0	Ottobre 2023
C.1.15	PTFE	Analisi chimiche sulle acque	0	Ottobre 2023
Elab. n.	Cod. WBS	C.2 – INS – Indagini per lo SIA	Rev.	Data
C.2.1	PTFE	Rilievo del traffico	0	Dicembre 2023
C.2.2	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico	0	Dicembre 2023
C.2.3	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di emissione sonora – intero territorio comunale	0	Dicembre 2023
C.2.4	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di	0	Dicembre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



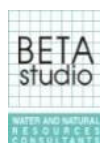
		immissione sonora – intero territorio comunale		
C.2.5	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di emissione sonora – Riquadro 1	0	Dicembre 2023
C.2.6	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di immissione sonora – Riquadro 1	0	Dicembre 2023
C.2.7	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di emissione sonora – Riquadro 2	0	Dicembre 2023
C.2.8	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di immissione sonora – Riquadro 2	0	Dicembre 2023
C.2.9	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di emissione sonora – Riquadro 3	0	Dicembre 2023
C.2.10	PTFE	Valutazione previsionale di impatto acustico di cantiere – livello di immissione sonora – Riquadro 3	0	Dicembre 2023
C.2.11	PTFE	Rilievo acustico	0	Dicembre 2023
C.2.12	PTFE	Planimetrie punti di misura di clima acustico	0	Dicembre 2023
C.2.13	PTFE	Relazione di clima acustico	0	Dicembre 2023
D. Studio Impatto Ambientale				
Elab. n.	Cod. WBS	D.1 – GEN – Relazioni generali	Rev.	Data
D.1.1	PTFE	Premessa	0	Dicembre 2023
D.1.2	PTFE	Documento di fattibilità delle alternative progettuali	0	Marzo 2023
D.1.3	PTFE	Analisi Costi Benefici	0	Dicembre 2023
D.1.4	PTFE	Sintesi non Tecnica	0	Dicembre 2023
Elab. n.	Cod. WBS	D.2 – PRO – Aspetti programmatici	Rev.	Data
D.2.1	PTFE	Quadro di riferimento programmatico	0	Dicembre 2023
Elab. n.	Cod. WBS	D.3 – PRO – Aspetti progettuali	Rev.	Data

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



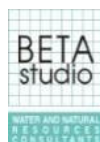
D.3.1	PTFE	Quadro di riferimento progettuale	0	Dicembre 2023
D.3.2	PTFE	Documentazione fotografica	0	Dicembre 2023
D.3.3	PTFE	Analisi dell'assetto viario e del traffico per la verifica degli impatti connessi all'avvio dei cantieri	0	Dicembre 2023
D.3.4	PTFE	Viabilità temporanee Ua Niedda	0	Dicembre 2023
D.3.5	PTFE	Viabilità temporanee ponte Via Roma	0	Dicembre 2023
D.3.6	PTFE	Viabilità temporanee Gadduresu	0	Dicembre 2023
D.3.7	PTFE	Viabilità temporanee Zozò a monte	0	Dicembre 2023
D.3.8	PTFE	Viabilità temporanee Zozò a valle	0	Dicembre 2023
D.3.9	PTFE	Viabilità temporanee Abba Fritta	0	Dicembre 2023
D.3.10	PTFE	Viabilità temporanee ponte Via D'Annunzio	0	Dicembre 2023
D.3.11	PTFE	Viabilità temporanee San Nicola	0	Dicembre 2023
D.3.12	PTFE	Viabilità temporanee Deviatore Gadduresu-Seligheddu e Paole Longa-Tannaule-Seligheddu	0	Dicembre 2023
D.3.13	PTFE	Viabilità temporanee Cabu Abbas	0	Dicembre 2023
Elab. n.	Cod. WBS	D.4 – AMB – Aspetti ambientali	Rev.	Data
D.4.1	PTFE	Quadro di riferimento ambientale	0	Dicembre 2023
D.4.2	PTFE	Planimetria degli interventi di mitigazione	0	Dicembre 2023
Elab. n.	Cod. WBS	D.5 – MON – Aspetti ambientali	Rev.	Data
D.5.1	PTFE	Piano di monitoraggio	0	Dicembre 2023
D.5.2	PTFE	Tabelle esplicative	0	Dicembre 2023
1.0	Elaborati generali e specialistici			
Tav. n.	Cod. WBS	1.1 – GEN – Corografia e carte	Rev.	Data

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



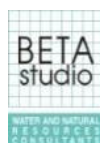
1.01.01	PTFE	Corografia generale degli interventi di progetto su CTR	0	Ottobre 2023
1.01.02	PTFE	Corografia generale degli interventi di progetto su ortofoto	0	Ottobre 2023
1.01.03	PTFE	Stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale - PUC	0	Ottobre 2023
1.01.04	PTFE	Stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale	0	Ottobre 2023
1.01.05	PTFE	Piano Urbanistico Provinciale – Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Sassari e Provincia di Olbia - Tempio	0	Dicembre 2023
1.01.06	PTFE	Piano Regolatore Portuale	0	Dicembre 2023
Tav. n.	Cod. WBS	1.4 – AMB – Paesaggistica e ambiente	Rev.	Data
1.04.01	PTFE	Carta dei vincoli nell'area interessata dagli interventi -Beni paesaggistici e componenti del paesaggio	1	Dicembre 2023
1.04.02	PTFE	Carta dei vincoli nell'area interessata dagli interventi – Siti afferenti alla rete di natura 2000	0	Ottobre 2023
1.04.03	PTFE	Carta dei vincoli nell'area interessata dagli interventi – IBA, Important Bird Area	0	Ottobre 2023
1.04.04	PTFE	Carta dei vincoli nell'area interessata dagli interventi – Parchi e riserve	0	Ottobre 2023
1.04.05	PTFE	Carta dei vincoli nell'area interessata dagli interventi – Corridoi della Rete Ecologica Sardegna	0	Ottobre 2023
1.04.06	PTFE	Carta dei vincoli nell'area interessata dagli interventi – Aree boscate	0	Ottobre 2023
1.04.07	PTFE	Carta delle aree estrattive	0	Dicembre 2023
1.04.08	PTFE	Carta della sensibilità ecologica	0	Dicembre 2023
1.04.09	PTFE	Carta degli habitat	0	Dicembre 2023
1.04.10	PTFE	Carta del valore ecologico	0	Dicembre 2023
1.04.11	PTFE	Carta della fragilità ambientale	0	Dicembre 2023
1.04.12	PTFE	Carta della vegetazione	0	Dicembre 2023
1.04.13	PTFE	Analisi storica da ortofoto	0	Dicembre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



2. Scolmatori e opere di presa				
Tav. n.	Cod. WBS	2.5 – MIT – Interventi di mitigazione	Rev.	Data
2.05.01	PTFE	Scolmatore 1 – Opera di presa Seligheddu	0	Ottobre 2023
2.05.02	PTFE	Scolmatore 1 – Opera di presa Pasana	0	Ottobre 2023
2.05.03	PTFE	Scolmatore 1 – Opera di presa Paole Longa	0	Ottobre 2023
2.05.04	PTFE	Scolmatore 1 – Opera di scarico nel Padrongianus	0	Ottobre 2023
2.05.05	PTFE	Scolmatore 2 – Opera di presa Abba Fritta	0	Ottobre 2023
2.05.06	PTFE	Scolmatore 3 – Opera di presa San Nicola	0	Ottobre 2023
2.05.07	PTFE	Scolmatore 1 – Sezioni tipo – Cut&Cover e Canale aperto	0	Ottobre 2023
3. Siti di conferimento				
Tav. n.	Cod. WBS	3.1 – SIT – Siti di deposito e cave	Rev.	Data
3.01.04	PTFE	Sito di destinazione materiali di scavo in zona Colcò – Interventi di mitigazione	0	Ottobre 2023
3.01.04	PTFE	Sito di destinazione materiali di scavo in zona Cimitero– Interventi di mitigazione	0	Ottobre 2023
5.0 Opere in ambito urbano				
Tav. n.	Cod. WBS	5.4 – URB – Paesaggistica e ambiente	Rev.	Data
5.04.01	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani: planimetria	0	Ottobre 2023
5.04.02	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani: sezione tipo lungo Rio Seligheddu	0	Ottobre 2023
5.04.03	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani: darsena lungo Rio Seligheddu	0	Ottobre 2023
5.04.04	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani: sezione tipo lungo deviatore Rio Seligheddu	0	Ottobre 2023
5.04.05	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani: sezione tipo	0	Ottobre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:

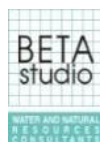


		lungo deviatore Rio Gadduresu in Rio Seligheddu		
5.04.06	PTFE	Asse urbano Seligheddu	0	Ottobre 2023
5.04.07	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani: sezione tipo lungo S.Josemaria Escrivivà de Balaguer	0	Ottobre 2023
5.04.08	PTFE	Rete delle piste ciclopedonali lungo i canali urbani:render	0	Ottobre 2023
5.04.09	PTFE	Asse urbano Seligheddu	0	Ottobre 2023
Tav. n.	Cod. WBS	5.6 – MIT – Interventi di mitigazione	Rev.	Data
5.06.01	PTFE	Riu San Nicola	0	Ottobre 2023
5.06.02	PTFE	Canale Zozò	0	Ottobre 2023
5.06.03	PTFE	Deviatore Gadduresu – Seligheddu e Deviatore Zozò - Gadduresu	0	Ottobre 2023
5.06.04	PTFE	Deviatore Paole Longa/Tannaule - Seligheddu	0	Ottobre 2023
Tav. n.	Cod. WBS	5.7 – PON – Ponte di Via Roma	Rev.	Data
5.07.05	PTFE	Interventi di mitigazione	0	Ottobre 2023
Tav. n.	Cod. WBS	5.8 – PON – Ponte di Via D'Annunzio	Rev.	Data
5.07.05	PTFE	Interventi di mitigazione	0	Ottobre 2023
6.0	Cantiere			
Tav. n.	Cod. WBS	6.1 – CAN – Cantierizzazione	Rev.	Data
6.01.01	PTFE	Planimetria generale di individuazione cantieri	1	Dicembre 2023
6.01.02	PTFE	Planimetria generale della cantierizzazione	1	Dicembre 2023
6.01.03	PTFE	Planimetria flusso terre e sedimenti provenienti dalle foci	1	Dicembre 2023
6.01.04	PTFE	Cantiere 1.1 e 1.2 – Lotto 1	1	Dicembre 2023
6.01.05	PTFE	Cantiere 1.3 – Lotto 1	1	Dicembre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:

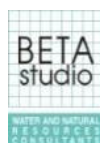


(Capogruppo mandataria)



6.01.06	PTFE	Cantiere 1.4 – Lotto 1	1	Dicembre 2023
6.01.07	PTFE	Cantiere 1.5 – Lotto 1	1	Dicembre 2023
6.01.08	PTFE	Cantiere 1.6 – Lotto 1	1	Dicembre 2023
6.01.09	PTFE	Cantiere 1.7 – Lotto 1	1	Dicembre 2023
6.01.10	PTFE	Cantiere 2.1 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.11	PTFE	Cantiere 2.2 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.12	PTFE	Cantiere 2.3 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.13	PTFE	Cantiere 2.4 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.14	PTFE	Cantiere 2.5 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.15	PTFE	Cantiere 2.6 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.16	PTFE	Cantiere 2.7 – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.17	PTFE	Cantiere 3.1 – Lotto 3	1	Dicembre 2023
6.01.18	PTFE	Cantiere 4.1 – Lotto 4	1	Dicembre 2023
6.01.19	PTFE	Cantiere 4.2 – Lotto 4	1	Dicembre 2023
6.01.20	PTFE	Cantiere 4.3 e 5.1 – Lotti 4 e 5	1	Dicembre 2023
6.01.21	PTFE	Cantiere 6.1 – Lotto 6	1	Dicembre 2023
6.01.22	PTFE	Cantieri 6.2, 6.3 e 6.4 – Lotto 6	1	Dicembre 2023
6.01.23	PTFE	Cantiere Lotto D	1	Dicembre 2023
6.01.24	PTFE	Area servizio al dragaggio	1	Dicembre 2023
6.01.25	PTFE	Deviatore Gadduresu – Seligheddu – Interferenza stradale SS 127	1	Dicembre 2023
6.01.26	PTFE	Planimetria percorsi veicolari ai siti di destinazione finale	1	Dicembre 2023
6.01.27	PTFE	Planimetria percorsi veicolari ai siti di destinazione finale nel mese critico 11	1	Dicembre 2023
6.01.28	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Aree di deposito	1	Dicembre 2023
6.01.29	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Lotto 1	1	Dicembre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



6.01.30	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Lotto 2	1	Dicembre 2023
6.01.31	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Lotto 3	1	Dicembre 2023
6.01.31	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Lotto 4	1	Dicembre 2023
6.01.32	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Lotto 5	1	Dicembre 2023
6.01.33	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Lotto 6	1	Dicembre 2023
6.01.34	PTFE	Planimetria generale individuazione cantieri: produzione polveri ed emissioni – Aree di deposito	1	Dicembre 2023

Raggruppamento temporaneo di progettisti:



(Capogruppo mandataria)

