

## ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO

- 1 **Relazione generale**
- 2 **Relazioni specialistiche**
  - 2.1 Relazione geologica
  - 2.2 Relazione idrogeologica
  - 2.3 Relazione geotecnica
  - 2.4 Relazione di caratterizzazione sismica del suolo
  - 2.5 Relazione strutturale nuove opere, dei materiali e di manutenzione della parte strutturale
  - 2.6 Relazione strutturale, dei materiali e manutenzione della parte strutturale per Casella Bondeno
  - 2.7 Relazione idrologica e idraulica Cavo Bondeno
  - 2.8 Relazione idrologica e idraulica Cavo Baciocca e Condotta Pennella
  - 2.9 Relazione tecnica degli impianti
  - 2.10 Relazione paesaggistica
  - 2.11 Relazione tecnico-illustrativa, cenni storici e documentazione fotografica per Casella Bondeno
  - 2.12 Relazione di valorizzazione ambientale
  - 2.13 Piano preliminare di utilizzo in situ delle terre e rocce da scavo
  - 2.14 Verifica preliminare dell'interesse archeologico
  - 2.15 Valutazione del clima acustico e studio previsionale di impatto acustico
  - 2.16 Prevalutazione di incidenza ambientale
- 3 **Studio di Impatto Ambientale**
  - 3.1 Sintesi non tecnica Studio di Impatto Ambientale
- 4 **Elaborati grafici**
  - 4.1 **Corografia generale degli interventi su CTR**
  - 4.2 **Cassa di espansione**
    - 4.2.1 Planimetria su ortofoto 1:5,000
    - 4.2.2 Planimetria di dettaglio su CTR 1:5,000
    - 4.2.3 Planimetria catastale 1:2,000
    - 4.2.4 Sezioni di progetto della cassa e cavo bondeno 1:2,000
    - 4.2.5 Planimetria sistemazione ambientale
    - 4.2.6 Planimetria generale cavidotti
    - 4.2.7 Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
    - 4.2.8 Rilievo Plano Altimetrico
  - 4.3 **Tavole Volumi Scavi**
  - 4.4 **Chiavica di invaso**
    - 4.4.1 Pianta a quota 19,50
    - 4.4.2 Pianta impalcati
    - 4.4.3 Sezioni
    - 4.4.4 Distinta dei ferri
    - 4.4.5 Planimetria impianto elettrico
  - 4.5 **Chiavica di svaso e Vasca di scarico**
    - 4.5.1 Pianta a quota 19,00 e Impalcati
    - 4.5.2 Sezioni
    - 4.5.3 Distinta dei ferri
    - 4.5.4 Planimetria impianto elettrico
    - 4.5.5 Schemi elettrici
  - 4.6 **Chiavica Bondeno**
    - 4.6.1 Architettonico: stato di fatto - inquadramento generale
    - 4.6.2 Architettonico: stato di fatto - rilievo materico, geometrico e degradi
    - 4.6.3 Architettonico: stato di progetto - indentificazione degli interventi e resa finale
    - 4.6.4 Miglioramento sismico: Pianta
    - 4.6.5 Miglioramento sismico: Sezioni
    - 4.6.6 Planimetria impianto elettrico
    - 4.6.7 Schemi Elettrici
  - 4.7 **Deviazione Cavo Baciocca**
    - 4.7.1 Planimetria su ortofoto
    - 4.7.2 Planimetria catastale
    - 4.7.3 Profilo longitudinale
    - 4.7.4 Sezioni trasversali
    - 4.7.5 Sezioni pozzettoni
    - 4.7.6 Pozzettoni distinta ferri
  - 4.8 **Condotta Pennella**
    - 4.8.1 Planimetria su ortofoto
    - 4.8.2 Planimetria catastale
    - 4.8.3 Profilo longitudinale
    - 4.8.4 Sezioni trasversali
    - 4.8.5 Manufatti civili: Botte Cartoccio, pozzettone, scarico. Pianta, prospetti, profilo
- 5 **Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici**
- 6 **Elaborati per acquisizione aree, servitù acquedottistiche, frutti pendenti, sistemazione terreni, occupazioni temporanee, spese atti di esproprio e compravendita**
  - 6.1 Acquisto immobili mediante compravendita
  - 6.2 Piano Particellare di esproprio
  - 6.3 Calcolo costi per frutti pendenti
  - 6.4 Calcolo costi per sistemazione terreni
- 7 **Elenco prezzi elementari e Analisi prezzi**
- 8 **Elenco Prezzi Unitari**
- 9 **Computo metrico estimativo**
- 10 **Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza**
- 11 **Documentazione fotografica nello stato di fatto**
- 12 **Quadro economico**
- 13 **Relazione sull'utilizzo della cassa di espansione sul Cavo Bondeno a fini irrigui**
- 14 **Relazione POC stralcio**
  - 14.1 Catastale POC stralcio
- 15 **Rapporto ambientale VAS/VALSAT**
  - 15.1 Sintesi non tecnica Rapporto ambientale VAS/VALSAT
- 16 **Relazione scarichi idrici in cantiere**
- 17 **Elaborati per variante urbanistica e VAS**

Relazione illustrativa  
Elenco Elaborati 3° Variante  
Tavola 6.1. Zone umide  
Tavola PS1\_c21  
Tavola PS1\_d21  
Tavola PS2\_c21  
Tavola PS2\_d21  
Tavola RUE 4a1c\_21  
Tavola RUE 4a1d\_22