

## **ELENCO ALLEGATI**

### **AL 1771**

#### **NODO IDRAULICO DI ALESSANDRIA: OPERE DI COMPLETAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL NODO IDRAULICO DI ALESSANDRIA – LOTTO FIUME TANARO E CHIAVICA RIO LORETO**

##### **LOTTO FIUME TANARO**

- 01. RELAZIONE GENERALE
  - 01.01 Relazione integrativa
- 02. RELAZIONI SPECIALISTICHE
  - 02.01 Relazione idrologica-idraulica
  - 02.02 Caratterizzazione e classificazione dei materiali
  - 02.03 Relazione geologica e geotecnica
- 03. ELABORATI GRAFICI (DA TAV.1 A TAV. 9A1-3)
- 04. CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI
- 05. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- 06. PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO E QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- 07. CRONOPROGRAMMA
- 08. ELENCO PREZZI UNITARI
- 09. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – ANALISI PREZZI E QUADRO ECONOMICO
- 10. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 11. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

##### **LAVORI E IMPIANTI CHIAVICA IN CORRISPONDENZA DELLA CONFLUENZA DEL RIO LORETO**

##### **ELABORATI DESCRITTIVI**

- 1. RELAZIONE GENERALE E CRONOPROGRAMMA LOR 3.01
- 2. RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA LOR 3.02

3. RELAZIONE GEOLOGICA E PARAMETRI GEOTECNICI LOR 3.03
4. CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE (STRUTTURALI E GEOTECNICI):
  - 4.1. relazione LOR 3.04
  - 4.2. tabulati di calcolo LOR 3.05
5. CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI LOR 3.06
6. ELABORATO ECONOMICO LOR 3.07
7. PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO:
  - 7.1. relazione descrittiva LOR 3.08
  - 7.2. fascicolo dell'opera LOR 3.09
8. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI LOR 3.10

#### **ELABORATI GRAFICI**

1. COROGRAFIA E CARTA DEI BACINI 1:25.000 LOR 3001
2. PLANIMETRIA D'INSIEME 1:500 LOR 3002
3. PLANIMETRIA DI DETTAGLIO indicata LOR 3003
4. CHIAVICA:
  - 4.1. pianta e sezioni principali indicata LOR 3004
  - 4.2. manufatto chiavica: carpenterie 1:100 LOR 3005
  - 4.3. manufatto chiavica: armature (1/2) 1:50 LOR 3006
  - 4.4. manufatto chiavica: armature (2/2) 1:50 LOR 3007
  - 4.5. stazione di sollevamento, vasche di carico e restituzione: carpenterie 1:100 LOR 3008
  - 4.6. stazione di sollevamento, vasche di carico e restituzione: armature (1/3) 1:50 LOR 3009
  - 4.7. stazione di sollevamento, vasche di carico e restituzione: armature (2/3) 1:50 LOR 3010
  - 4.8. stazione di sollevamento, vasche di carico e restituzione: armature (3/3) 1:50 LOR 3011
5. EDIFICIO SERVIZI:
  - 5.1. pianta, prospetti e sezioni trasversali indicata LOR 3012
  - 5.2. pianta fondazioni, pianta primo solaio 1:50 LOR 3013
  - 5.3. pianta copertura, dettagli sezioni A-A, B-B indicata LOR 3014
  - 5.4. armatura travi indicata LOR 3015
  - 5.5. armatura muri e pilastri indicata LOR 3016
6. MURO DI SPONDA E DIAFRAMMI:
  - 6.1. planimetria d'insieme 1:200 LOR 3017
  - 6.2. carpenterie 1:100 LOR 3018
  - 6.3. armature 1:50 LOR 3019

7. ORGANI DI INTERCETTAZIONE IDRAULICA:

7.1. paratoie 4.00x5.00 m indicata LOR 3020

7.2. panconi non in scala LOR 3021

7.3. condotta, paratoia e clapet DN1000 mm indicata LOR 3022

8. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO