

ELENCO ELABORATI

Elaborato	Scala
0. ELENCO ELABORATI	
1. RELAZIONE GENERALE	
2. RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE	
2.a. RELAZIONE IDRAULICA	
2.b. RELAZIONE GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA	
2.b.1. INQUADRAMENTO GEOGRAFICO	
2.b.2. CARTA GEOLITOLOGICA-MORFOLOGICA	
2.b.3. CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITA'	
2.b.4. PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INDAGINI	
2.b.5. SEZIONI LITOSTRATIMETRICHE	
2.b.6. MODELLO GEOTECNICO	
2.b.7. STRATIGRAFIA SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO	
2.b.8. PROVE DI LABORATORIO	
2.b.9. PROVE PENETROMETRICHE STATICHE	
2.b.10. PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE	
2.b.11. PROVA HVSR	
2.b.12. VERIFICA DEL RISCHIO DI LIQUEFAZIONE	
2.c. RELAZIONI DI CALCOLO	
2.c.1. VALUTAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA DEI MANUFATTI ESISTENTI	
2.c.1.1. MANUFATTO DI SCARICO	
2.c.1.2. EDIFICIO DI CONTENIMENTO DELLA PARATOIA PRINCIPALE	
2.c.2. RELAZIONE DI CALCOLO DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO	
2.c.2.1. MANUFATTO DI SCARICO	
2.c.2.2. EDIFICIO DI CONTENIMENTO DELLA PARATOIA PRINCIPALE	
2.c.3. RELAZIONE DI CALCOLO DELLE PARATOIE	
2.c.4. RELAZIONE DI CALCOLO DELLE OPERE PROVVISORIE	
2.c.4.1. ROSTRI PER ALLOGGIAMENTO PANCONI DI VALLE E PARAPETTI	
2.c.4.2. CENTINE DI PROTEZIONE DELLE VOLTE DEI CANALI MINORI	
2.c.4.3. PANCONI DI MONTE E DI VALLE	
2.d. RELAZIONI TECNICHE IMPIANTI SPECIALI	
2.d.1. RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI	
2.d.2. RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTROMECCANICI DELLE PARATOIE	
2.d.3. VALUTAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE CEI 81-10	
2.e. DOCUMENTO DI VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA	Valutazion
2.f. RELAZIONE PAESAGGISTICA E MONUMENTALE	
2.g. VALUTAZIONE DI INCIDENZA SUI SITI DELLA RETE "NATURA 2000"	
2.h. STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	
3. INQUADRAMENTO GENERALE	
3.a. INQUADRAMENTO STORICO	
3.a.1. MAPPE STORICHE	-
3.a.2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STORICA	-
3.a.3. SINTESI STORICA	-
3.b. PLANIMETRIA GENERALE DI INQUADRAMENTO E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-
3.c. BASE CATASTALE E STRALCIO DEL P.G.T. DI MANTOVA	Varie
4. RILIEVO E INDAGINI DEL MANUFATTO ESISTENTE	
4.a. RAPPRESENTAZIONE ARCHITETTONICA DEL MANUFATTO	1:100
4.b. RAPPRESENTAZIONE STRUTTURALE DEL MANUFATTO	
4.b.1. INQUADRAMENTO DEL NODO IDRAULICO	-
4.b.2. PLANIMETRIA GENERALE E PROSPETTI CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI	1:100
4.b.3. RAPPRESENTAZIONE DELLE PIANTE P1 - P2 - P3	Varie
4.b.4. SEZIONI STRUTTURALI A-A / B-B / C-C (VISTA CITTADELLA)	1:50
4.b.5. SEZIONI STRUTTURALI A-A / B-B / C-C (VISTA MANTOVA)	1:50
4.b.6. SEZIONI STRUTTURALI D-D / E-E / F-F E PROSPETTI	1:25 / 1:50 / 1:100
4.b.7. RAPPRESENTAZIONE DEI GARGAMI METALLICI	1:5 / 1:10
4.c. RILIEVO MATERICO	1:100
4.d. RILIEVO DEL DEGRADO	1:100
4.e. PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE	1:100
5. ELABORATI PROGETTUALI	
5.a. PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:10 / 1:20 / 1:50
5.b. PROSPETTI DI PROGETTO	1:100
5.c. ELABORATO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO	-

ELENCO ELABORATI

Elaborato	Scala
6. OPERE D'ARTE	
6.a. OPERE DI REGOLAZIONE IDRAULICA	
6.a.1 DEMOLIZIONI - PLANIMETRIE	Varie
6.a.2 DEMOLIZIONI - PROSPETTI	1:100
6.a.3 DEMOLIZIONI - SEZIONI	1:100
6.a.4 DEMOLIZIONI - GARGAMI	Varie
6.a.5 OPERE IN PROGETTO - PLANIMETRIE	Varie
6.a.6 OPERE IN PROGETTO - PROSPETTI	1:100
6.a.7 OPERE IN PROGETTO - SEZIONI	1:100
6.a.8 OPERE IN PROGETTO - GARGAMI	Varie
6.a.9 OPERE IN PROGETTO: GRIGLIATI METALLICI DI COPERTURA DELLE APERTURE IN CORRISPONDENZA PARATOIE E PANCONI	Varie
6.a.10 OPERE IN PROGETTO: SCHEMA INTERVENTO IMPIANTO ELETTRICO	Varie
6.a.13 CARPENTERIE METALLICHE DI SOSTEGNO DELLE PARATOIE P1 E P2 E DEI PANCONI PM1, PM2, PM3, E PASSERELLA DI SERVIZIO	Varie
6.a.14 DETTAGLI COSTRUTTIVI DELLE CARPENTERIE METALLICHE DELLE PARATOIE P1 E P2 E DEI PANCONI PM1, PM2, PM3	Varie
6.a.15 PARATOIA P3 - DETTAGLI COSTRUTTIVI	Varie
6.a.16 CARPENTERIA DELLA STRUTTURA DI SOSTEGNO DELLA PARATOIA P3 E DI PROTEZIONE DELL'IMPIANTO	1:25
6.a.17 DETTAGLI COSTRUTTIVI DELLA CARPENTERIA E DELLA STRUTTURA DI PROTEZIONE DELLA PARATOIA P3	Varie
6.a.18 CARPENTERIA METALLICA PASSERELLA DI SERVIZIO DELLA PARATOIA P3	Varie
6.a.19 PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI DELLA PASSERELLA DI SERVIZIO SOSPESA ALL'INTERNO DEL CANALE PRINCIPALE	Varie
6.b. MANUFATTO DI SCARICO	
6.b.4. INTERVENTI DI RESTAURO	1:100
6.b.5. PARTICOLARI ESECUTIVI DELLA PROTEZIONE IN GRANITO DEL CANALE DI SCARICO PRINCIPALE	1:20 / 1:50
6.b.6. PARTICOLARI ESECUTIVI DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO	1:20 / 1:50 / 1:100
6.c. EDIFICIO DI CONTENIMENTO DELLA PARATOIA PRINCIPALE	
6.c.1. PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI ARCHITETTONICHE	1:20 / 1:50
6.c.2. PARTICOLARI ESECUTIVI DELLA SOLETTA DI CONSOLIDAMENTO DEL SOLAIO DI CALPESTIO	1:25 / 1:50
6.c.3. PARTICOLARI ESECUTIVI DEL TELAIO DI PRESIDIO DELLE AZIONI SISMICHE E DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA	1:20 / 1:50
6.d. SISTEMAZIONI DELLE AREE ESTERNE	
6.d.1. PLANIMETRIA E PARTICOLARI DELLE SISTEMAZIONI DELLE AREE ESTERNE	1:10 / 1:20 / 1:50
6.d.2. PARTICOLARI ESECUTIVI DEI MURETTI DI CONTENIMENTO E DEI PARAPETTI	1:5 / 1:10 / 1:20
7. IMPIANTI SPECIALI	
7.a. IMPIANTI ELETTRICI	
7.a.1. DIMENSIONAMENTO IMPIANTI ELETTRICI	
7.a.2. DIMENSIONAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - NORMALE ESERCIZIO	
7.a.3. DIMENSIONAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	
7.a.4. DIMENSIONAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE TUNNEL CICLABILE	
7.a.5. SCHEMA QUADRO ELETTRICO SERVIZI	
7.a.6. DISEGNO PLANIMETRICO - DISTRIBUZIONE GENERALE ESTERNA	Varie
7.a.7. DISEGNO PLANIMETRICO - LOCALE SERVIZI IMPIANTI DISTRIBUZIONE, PRELIEVO ENERGIA ED ILLUMINAZIONE NORMALE E DI EMERGENZA	Varie
8. ESPROPRI ED OCCUPAZIONI TEMPORANEE	
8.a. PIANO PARTICELLARE ED ELENCO DITTE	
8.b. PLANIMETRIA CATASTALE CON AREE OGGETTO DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA	1:1000
9. COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
9.a. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
9.b. TAVOLE DI CANTIERIZZAZIONE	
9.b.1. LAYOUT DI CANTIERE (Allegato "A")	
9.b.2. DEVIZIONI PROVVISORIE DEL TRAFFICO	
9.c. LAVORAZIONI E SORGENTI DI RISCHIO (Allegato "B")	
9.d. DIAGRAMMA DI GANTT (Allegato "C")	
9.e. RISCHI E MISURE DI SICUREZZA (Allegato "D")	
9.f. VALUTAZIONE DEI RISCHI (Allegato "E")	
9.g. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (Allegato "F")	
9.h. QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA	
10. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	
11. ELEMENTI CONTRATTUALI	
11.a. SCHEMA DI CONTRATTO	
11.b. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
12. STIMA ECONOMICA	
12.a. ELENCO DESCRITTIVO DELLE OPERE	
12.b. ELENCO DEI PREZZI UNITARI	
12.c. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
12.d. QUADRO ECONOMICO	
12.e. LISTA DELLE CATEGORIE E FORNITURE DELL'OPERA	
13. PIANO DI MANUTENZIONE	