

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI GORIZIA

COMUNE DI GORIZIA



LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IDRAULICA E IGIENICA DEL TORRENTE CORNO E DEL SUO BACINO

- PROGETTO DEFINITIVO -

Titolo dell'elaborato

ELENCO DEGLI ALLEGATI

Scala:

Allegato n°

Data: 21 OTTOBRE 2011

RTP raggruppamento temporaneo di professionisti

CAPOGRUPPO MANDATARIO:

dott. ing. Mario CAUSERO

MANDANTI:

PROTECNO s.r.l.

direttori tecnici: prof. Ing. A. ADAMI, dott. ing. G. COMOLA
collaboratori: dott. ing. A. VENUTI

SERTECO S.p.A.

dott. ing. Aldo TOSOLINI

dott. ing. Gianpaolo GUARAN

NATURSTUDIO Piccola s.c.r.l.

CONSULENZA SPECIALISTICA IDRAULICA:

dr. Primož Banovec, univ. dipl. inž. grad. Osebni žig: Id. Št.: G-3151
Inštitut za vodarstvo, d.o.o.

Committente:

COMUNE DI GORIZIA
Piazza Municipio, 1
34170 GORIZIA

REV.	N.	DATA
		6 settembre 2012

ELENCO DEGLI ALLEGATI					
Progetto definitivo					
ELABORATO		scala	emissione 00	revisione 01	revisione 02
A	RELAZIONE DESCRITTIVA		21-10-2011	rev.1 30-05-12	
A.1	QUADRO ECONOMICO		21-10-2011	rev.1 06-09-12	
B	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		21-10-2011		
C.1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Quadro riassuntivo computi - Opere di protezione idraulica e Opere Fognarie		21-10-2011	rev.1 06-09-12	
C.2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Opere di protezione idraulica e Opere Fognarie - vasca di deviazione t. Corno, tubazione dn100 tratto x1-x6, vasca raccolta acque, vasca di dissipazione		21-10-2011		
C.3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Opere di rinaturalizzazione Valletta e Via Catterini		21-10-2011	rev.1 06-09-12	
D.0	RELAZIONE GEOLOGICA		21-10-2011		
D.a	SONDAGGI GEOGNOSTICI		21-10-2011		
D.1	CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA	1:5000	21-10-2011		
D.2	CARTA IDROGEOLOGICA	1:5000	21-10-2011		
D.3	CARTA LITOSTRATIGRAFICA	1:5000	21-10-2011		
D.3.1	SEZIONE INTERPRETATIVA	1:2500-1:250	21-10-2011		
E.0	RELAZIONE TRANSFRONTALIERA SUL RISCHIO IDRAULICO		21-10-2011		
E.1	RELAZIONE IDRAULICA		21-10-2011		
E.2	INDIVIDUAZIONE DEI SOTTOBACINI URBANI AFFERENTI AL COLLETTORE ESISTENTE		21-10-2011		
E.3	VERIFICA IDRAULICA DEL MICROTUNNEL		21-10-2011		
F.0	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE			N.E. 06-09-2012	
G	DOCUMENTAZIONE STORICA DEL TRATTO DEL T. CORNO NEL COMUNE DI GORIZIA		21-10-2011		
H.1	CARTA DELLA VEGETAZIONE FISIONOMICA E DELL'USO DEL SUOLO	1:5000	21-10-2011		
H.2	DOCUMENTAZIONE SULLA SITUAZIONE VEGETAZIONALE		21-10-2011		
H.3	SITUAZIONE VEGETAZIONALE - CARTOGRAFIA CORNO	1:2.000	21-10-2011		
I.1.1	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - PLANIMETRIA ZONA VALLETTA	1:1000	21-10-2011	rev.1 06-09-12	
I.1.2	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - ELENCO DITTE ZONA VALLETTA		21-10-2011	rev.1 06-09-12	
I.2.1	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - PLANIMETRIA MICROTUNNELLING	1:1000	21-10-2011	rev.1 06-09-12	
I.2.2	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - ELENCO DITTE MICROTUNNELLING		21-10-2011	rev.1 06-09-12	
L	RELAZIONE PAESAGGISTICA		21-10-2011	rev.1 30-05-12	
M	RILIEVO DELLA VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA E INTERVENTI PREVISTI		21-10-2011	N.E. 30-05-12	
N.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA			N.E. 05-09-12	
N.2	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO	1:2000		N.E. 05-09-12	
CO	INQUADRAMENTO TERRITORIALE				
CO.1	COROGRAFIA AREA DI INTERVENTO	1:5000	21-10-2011		
CO.2.a	PLANIMETRIA DI RILIEVO CON PUNTI DI RIPESA FOTOGRAFICA - T.CORNO INTERRATO	1:1000	21-10-2011		
CO.2.b	PLANIMETRIA DI RILIEVO CON PUNTI DI RIPESA FOTOGRAFICA - VALLETTA	1:1000	21-10-2011		
CO.3	INSERIMENTO URBANISTICO - ESTRATTO P.R.G.C.	1:5000	21-10-2011		
1	REALIZZAZIONE DELLO SCOLMATORE TRAMITE MICROTUNNELING				
	Microtunnel				
1.0	Ortofoto dell'area di intervento	1:1000	21-10-2011		
1.1	Planimetria, profilo longitudinale	1:1000 - 1:200 - 1:100	21-10-2011	rev.1 06-09-2012	
1.2	Sezioni trasversali	1:100	21-10-2011	rev.1 06-09-2012	
1.3.1	Pozzi di spinta PS1 con pali secanti	1:100	21-10-2011		
1.3.2	Pozzi di spinta PS2 con pali secanti	1:100	21-10-2011		
1.3.3	Pozzi di spinta PS3 e PS4 con elementi autoaffondanti	1:100	21-10-2011		
1.3.4	Pozzo PR1 per il recupero della fresa	1:500 - 1:100	21-10-2011		

	1.3.5	Pozzo PR2 per il recupero della fresa	1:500 - 1:100	21-10-2011		
	1.4	Planimetria dell'opera di deviazione della portata di magra e di captazione delle acque meteoriche in Via S. Gabriele	1:200	21-10-2011		
	1.5	Profilo dell'opera di deviazione della portata di magra e di captazione delle acque meteoriche in Via S. Gabriele	1:200	21-10-2011		
	1.6	Carpenteria manufatto di captazione della portata di magra del Corno	1:100	21-10-2011		
	1.7	Carpenteria pozzo di raccolta acque meteoriche in Via San Gabriele	1:10 - 1:100	21-10-2011		
	1.8	Planimetria e sezione dell'opera di restituzione a valle del microtunnel	1:100 - 1:200	21-10-2011		
	1.9	Carpenteria vasca di dissipazione a valle del microtunnel	1:100	21-10-2011		
	1.10	Interventi di consolidamento dei fabbricati esistenti lungo via Brass	1:200 - 1:100	21-10-2011		
		Interferenze con reti sottoservizi		21-10-2011		
	1.11.1	Stato di fatto e progetto del pozzo di spinta PS1	1:200	21-10-2011		
	1.11.2	Stato di fatto e progetto del pozzo di spinta PS2	1:200	21-10-2011		
	1.11.3	Stato di fatto e progetto del pozzo di recupero della fresaPR1	1:200	21-10-2011		
	1.11.4	Stato di fatto e progetto dei pozzi si spinta PS3 - PS4 e del pozzo di recupero PR2	1:200	21-10-2011		
		Altri interventi				
	1.12	Realizzazione di una rete fognaria mista lungo via San Gabriele	1:500 - 1:100		rev.1 06-09-2012	
2	INTERVENTI SUL COLLETTORE ESISTENTE					
	2.1	Planimetria generale	1:1.000	21-10-2011		
	2.2	Profilo longitudinale e idraulico	1:1000 - 1:200	21-10-2011		
	2.3	Consolidamento collettore esistente - planimetria e sezione tipo	1:2000-1:25-1:20-1:5	21-10-2011		
	2.4.1	Rifacimento soletta via dei Catterini - Planimetria e sezioni stato di fatto	1:500-1:100	21-10-2011		
	2.4.2	Rifacimento soletta via dei Catterini - Planimetria e sezioni di progetto	1:500-1:100	21-10-2011		
	2.4.3	Rifacimento soletta via Catterini - Sezione tipo e carpenteria	1:50-1:10	21-10-2011		
	2.4.4	Rifacimento soletta via Catterini - Particolari riqualificazione ambientale	1:500-1:50	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	2.5.1	Riqualificazione collettore acque nere	1:1000	21-10-2011		
	2.5.2	Riqualificazione collettore acque nere - Sezioni e particolari	1:25-1:5	21-10-2011		
3	INTERVENTI SUL TORRENTE CORNO - PARTE VALLIVA					
	3.1	Planimetria di inquadramento	1:2000	21-10-2011		
	3.2	Ortofoto dell'area di intervento	1:1000	21-10-2011		
	3.3	Profilo longitudinale del torrente Corno nel tratto della Valletta	1:1000 - 1:100	21-10-2011		
	3.4	Profilo longitudinale nuova condotta fognaria - tratto della Valletta	1:1000 - 1:100	21-10-2011		
	3.5.1	Sistemazione idraulica del t. Corno: planimetria di progetto	1:500	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.5.2	Sistemazione idraulica del t. Corno: particolari costruttivi	varie	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.5.3	Sistemazione idraulica del t. Corno: particolari costruttivi strutturali	varie	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.6.1	Sezioni di progetto S01 - S08	1:200	21-10-2011		
	3.6.2	Sezioni di progetto S8tomb in - S12	1:200	21-10-2011		
	3.6.3	Sezioni di progetto S13 - S18	1:200	21-10-2011		
	3.7.1	Riqualificazione e valorizzazione della Valletta: planimetria di progetto	1:1000	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.7.2	Riqualificazione e valorizzazione della Valletta: sezioni tipo	1:200	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.7.3	Riqualificazione della Valletta: schizzi prospettici degli interventi		21-10-2011		
	3.7.4	Riqualificazione e valorizzazione della Valletta: particolari costruttivi piazzole e ponte di Via del Guado	1:100	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.7.5	Riqualificazione e valorizzazione della Valletta: particolari costruttivi portali di ingresso di viale Oriani, Infopoint e ripristino del ponte di Via del Boschetto	1:100	21-10-2011	rev.1 30-05-12	
	3.8.1	Rilievo della vegetazione arboreo-arbustiva e interventi previsti - da Viale Oriani a Viale C.Colombo	1:500		N.E. 30-05-12	
	3.8.2	Rilievo della vegetazione arboreo-arbustiva e interventi previsti - dal parco pubblico a Viale Oriani	1:500		N.E. 30-05-12	