



PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO/COMMISSARIO DELEGATO
PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA DETERMINATASI IN RELAZIONE AGLI
EVENTI ATMOSFERICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO NAZIONALE NEI MESI
DI NOVEMBRE E DICEMBRE
(O.P.C.M. n. 3734 del 16 Gennaio 2009 G.U. n. 19 del 24 gennaio 2009)

"PRIMI INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE DIRETTI A FRONTEGGIARE I DANNI CONSEGUENTI AGLI EVENTI
ATMOSFERICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO NAZIONALE NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2008"

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATOLUNGO COMPRESA LA M.S.
DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE
DELLE PIENE - II LOTTO
PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO E CODIFICA ELABORATI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE E COORDINATORE: Ing. Fabio Colletti - CO.RI.P. S.r.l.

PROGETTAZIONE OPERA DI REGOLAZIONE: Ing. Alberto Bezzi - Studio Ing. G. Pietrangeli S.r.l.

ANALISI E PROGETTAZIONI GEOTECNICHE: Ing. Quintilio Napoleoni, Ing. Gadiel Coen - E&G S.r.l.

CONSULENZA GEOLOGICA: Dott. Pio Bersani

CALCOLI IDROLOGICI ED IDRAULICI: Ing. Lucio Cavazza - CO.RI.P. S.r.l.

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marco Raponi

STUDI AMBIENTALI: Ing. Giorgio Incelli, Ing. Valentina Tomassoni - CO.RI.P. S.r.l.

RILIEVI E STUDI TOPOGRAFICI: Geom. Cesare Lauricella, Geom. Alessandro Iula - CO.RI.P. S.r.l.

INDAGINI GEOGNOSTICHE: Ing. Bruno Taddei - GEO S.a.s.

INDAGINI GEOELETTICHE: Ing. Gianfranco Morelli - GEOSTUDI ASTIER S.r.l.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gaetano Giardi

CODICE ELABORATO	RIFERIMENTO ELABORATO										SCALA
	DIRETTORIO					elaborato					
001.0	commessa	liv	unità	tipo	elaborato	save	File name:				
	1	0	0	9	D	CO	E	EE	01	00	001.0_D_CO_E_01_00.xls

rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Visto committente	Descrizione
1	16-11-09	Ing. V. Tomassoni	Ing. G. Incelli	Ing. F. Colletti		
2						
3						

Interventi di ripristino dell'ufficiosità idraulica del fosso di Pratolungo, compresa la m.s. dell'alveo e la costituzione di opportune opere di accumulo e laminazione delle piene. II Lotto

commessa: 10-09

data: 16-11-09

PROGETTO DEFINITIVO
ELENCO E CODIFICA ELABORATI

01 - ELABORATI DI CARATTERE GENERALE																			
Relazioni																			
n	commessa	liv	unit	tipo	elab	num	save	Titolo Elaborato					Scala	formato	data emissione	nome file			
001.0	1	0	0	9	D	C	O	E	E	E	0	1	0	5	Elenco e codifica elaborati	-	A4		001.0_D_CO_E_01_05.xls
002.0	1	0	0	9	D	C	EP	R	R	R	0	1	0	1	Relazione generale	-	A4		002.0_D_CEP_R_01_01.doc
003.0	1	0	0	9	D	B	E	R	R	G	0	1	0	0	Relazione geologica e sismica	-	A4		003.0_D_BE_R_01_01.doc
004.0	1	0	0	9	D	C	O	R	R	I	0	1	0	4	Relazione idrologica e idraulica generale	-	A4		004.0_D_CO_R_01_04.doc
005.0	1	0	0	9	D	F	O	R	R	A	0	1	0	0	Relazione archeologica	-	A4		005.0_D_FO_R_01_00.doc
006.0	1	0	0	9	D	C	O	R	R	P	0	1	0	1	Relazione paesaggistica	-	A4		006.0_D_CO_R_01_01.doc
007.0	1	0	0	9	D	C	O	R	S	V	0	1	0	1	Rapporto preliminare ambientale - Studio di verifica	-	A4		007.0_D_CO_R_01_01.doc
008.0	1	0	0	9	D	C	O	C	R	E	0	1	0	0	Piano particellare di esproprio descrittivo	-	A4		008.0_D_CO_C_01_00.xls
009.0	1	0	0	9	D	C	O	C	E	P	0	1	0	0	Elenco prezzi	-	A4		009.0_D_CO_C_01_00.pdf
010.0	1	0	0	9	D	C	O	C	A	P	0	1	0	0	Analisi prezzi	-	A4		010.0_D_CO_C_01_00.pdf
011.0	1	0	0	9	D	C	EP	C	C	C	0	1	0	0	Computo metrico estimativo	-	A4		011.0_D_CEP_C_01_00.pdf
012.0	1	0	0	9	D	C	O	C	Q	E	0	1	0	0	Quadro economico	-	A4		012.0_D_CO_C_01_00.xls
013.0	1	0	0	9	D	C	EP	K	C	S	0	1	0	0	Capitolato speciale d'appalto	-	A4		013.0_D_CEP_K_01_00.doc
014.0	1	0	0	9	D	C	O	K	S	C	0	1	0	0	Schema di contratto	-	A4		014.0_D_CO_K_01_00.doc
015.0	1	0	0	9	D	R	A	R	P	S	0	1	0	0	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4		015.0_D_RA_R_01_00.doc
016.0	1	0	0	9	D	C	O	R	C	R	0	1	0	0	Cronoprogramma	-	A4		016.0_D_CO_R_01_00.pdf
017.0	1	0	0	9	D	R	A	R	P	M	0	1	0	0	Piano di manutenzione dell'opera	-	A4		017.0_D_RA_R_01_00.doc
017.1	1	0	0	9	D	R	A	R	P	M	0	1	0	0	Stima analitica dei costi della sicurezza	-	A4		017.1_D_RA_R_01_00.doc
Elaborati grafici																			
018.0	1	0	0	9	D	C	O	D	C	O	0	1	0	0	Corografia	1:100.000	A1		018.0_D_CO_D_01_00.dwg
019.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	I	0	1	0	0	Planimetria di inquadramento idrografico	1:25.000	A0		019.0_D_CO_D_01_00.dwg
020.0	1	0	0	9	D	B	E	D	P	G	0	1	0	0	Carta geologica del bacino	1:25.000	A0		020.0_D_BE_D_01_00.dwg
021.0	1	0	0	9	D	B	E	D	P	G	0	1	0	0	Carta geologica dell'area di invaso	1:10.000	A0		021.0_D_BE_D_01_00.dwg
022.0	1	0	0	9	D	B	E	D	P	G	0	1	0	0	Carta idrogeologica dell'area di invaso	1:10.000	A0		022.0_D_BE_D_01_00.dwg
023.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	U	0	1	0	0	Planimetria di inquadramento urbanistico/territoriale PTPR e PRG	1:10.000/25.000	A0		023.0_D_CO_D_01_00.dwg

024.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	C	0	1	0	0	Planimetria catastale	1:2.000	A0		024.0_D_CO_D_01_00.dwg
025.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	R	0	1	0	0	Planimetria di rilievo, delle indagini e delle interferenze 1 di 3	1:2.000	A0		025.0_D_CO_D_01_00.dwg
025.1	1	0	0	9	D	C	O	D	P	R	0	1	0	0	Planimetria di rilievo, delle indagini e delle interferenze 2 di 3	1:2.000	A0		025.1_D_CO_D_01_00.dwg
025.2	1	0	0	9	D	C	O	D	P	R	0	1	0	0	Planimetria di rilievo, delle indagini e delle interferenze 3 di 3	1:2.000	A0		025.2_D_CO_D_01_00.dwg
026.0	1	0	0	9	D	C	O	R	C	R	0	1	0	0	Documentazione fotografica	-	A4		026.0_D_CO_R_01_00.doc
027.0	1	0	0	9	D	C	EP	D	P	O	0	1	0	0	Planimetria delle opere	1:2.000	A0		027.0_D_CEP_D_01_00.dwg
028.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	D	0	1	0	0	Planimetria aree inondabili (su ortofoto)	1:5.000	A0		028.0_D_CO_D_01_00.dwg
029.0	1	0	0	9	D	C	EP	D	P	T	0	1	0	0	Planimetria delle aree di cantiere e delle fasi esecutive	1:2.000	A0		029.0_D_CEP_D_01_00.dwg
02 - PROGETTO RILEVATI ARGINALI E OPERA DI REGOLAZIONE																			
Relazioni																			
030.0	1	0	0	9	D	P	I	R	R	I	0	2	0	0	Relazione idraulica dell'opera di regolazione	-	A4		030.0_D_PI_R_02_00.doc
031.0	1	0	0	9	D	T	A	R	R	I	0	2	0	0	Relazione sulle indagini geognostiche - Sondaggi meccanici e prove in sito	-	A4		031.0_D_TA_R_02_00.doc
031.1	1	0	0	9	D	T	A	R	R	I	0	2	0	0	Relazione sulle indagini geognostiche - Prove geotecniche di laboratorio	-	A4		031.1_D_TA_R_02_00.doc
031.2	1	0	0	9	D	T	A	R	R	I	0	2	0	0	Relazione sulle indagini geognostiche - Prove DMT e SDMT	-	A4		031.2_D_TA_R_02_00.doc
031.3	1	0	0	9	D	T	A	R	R	I	0	2	0	0	Relazione sulle indagini geognostiche - Indagini geoelettriche e sismiche	-	A4		031.3_D_TA_R_02_00.doc
032.0	1	0	0	9	D	P	I	R	R	M	0	2	0	0	Relazione geotecnica	-	A4		032.0_D_PI_R_02_00.doc
033.0	1	0	0	9	D	E	G	R	R	T	0	2	0	0	Relazione di verifica della stabilità e della filtrazione	-	A4		033.0_D_EG_R_02_00.doc
034.0	1	0	0	9	D	P	I	R	R	T	0	2	0	0	Relazione di calcolo di stabilità e strutturale - Opera di regolazione	-	A4		034.0_D_PI_R_02_00.doc
035.0	1	0	0	9	D	P	I	R	R	T	0	2	0	0	Relazione sulla strumentazione di controllo e misura	-	A4		035.0_D_PI_R_02_00.doc
Elaborati grafici																			
036.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	R	0	2	0	0	Planimetria di rilievo	1:500	A0		036.0_D_CO_D_02_00.dwg
037.0	1	0	0	9	D	E	P	D	P	P	0	2	0	0	Pianta di progetto	1:500	A0		037.0_D_EP_D_02_00.dwg
038.0	1	0	0	9	D	E	P	D	P	P	0	2	0	0	Pianta scavi	1:500	A0		038.0_D_EP_D_02_00.dwg
039.0	1	0	0	9	D	B	E	D	S	G	0	2	0	0	Sezioni geologica e geotecnica longitudinali all'opera	1:2.000-1:1.000/1:250	A0		039.0_D_BE_D_02_00.dwg
040.0	1	0	0	9	D	B	E	D	S	G	0	2	0	0	Sezioni geologiche trasversali all'opera e dell'invaso	1:2.000-1:1.000/1:250	A0		040.0_D_BE_D_02_00.dwg
041.0	1	0	0	9	D	E	G	D	S	T	0	2	0	0	Rilevati arginali - Sezioni tipo	1:100/1:50	A1		041.0_D_EG_D_02_00.dwg
042.0	1	0	0	9	D	P	I	D	S	T	0	2	0	0	Opera di regolazione - Planimetria, Pianta e sezioni	1:200	A0		042.0_D_PI_D_02_00.dwg
043.0	1	0	0	9	D	E	P	D	S	L	0	2	0	0	Sezione longitudinale	1:500/1:250-1:500	A0		043.0_D_EP_D_02_00.dwg
044.0	1	0	0	9	D	E	P	D	S	T	0	2	0	0	Sezioni trasversali da 1 a 10	1:200/1:100	A0		044.0_D_EP_D_02_00.dwg
044.1	1	0	0	9	D	E	P	D	S	T	0	2	0	0	Sezioni trasversali da 11 a 20	1:200/1:100	A0		044.1_D_EP_D_02_00.dwg
044.2	1	0	0	9	D	E	P	D	S	T	0	2	0	0	Sezioni trasversali da 21 a 23	1:200/1:100	A1		044.2_D_EP_D_02_00.dwg
045.0	1	0	0	9	D	P	I	D	P	P	0	2	0	0	Opere di protezione alveo fosso a monte e valle opera di regolazione	1:200/1:100	A0		045.0_D_PI_D_02_00.dwg
046.0	1	0	0	9	D	P	I	D	C	A	0	2	0	0	Opera di regolazione - Pianta	1:100	A0		046.0_D_PI_D_02_00.dwg
047.0	1	0	0	9	D	P	I	D	C	A	0	2	0	0	Opera di regolazione - Sezioni trasversali	1:100	A0		047.0_D_PI_D_02_00.dwg
048.0	1	0	0	9	D	P	I	D	C	A	0	2	0	0	Opera di regolazione - Sezioni longitudinali	1:100	A0		048.0_D_PI_D_02_00.dwg
049.0	1	0	0	9	D	P	I	D	C	A	0	2	0	0	Opera di regolazione - Schema armature 1di2	1:50	A0		049.0_D_PI_D_02_00.dwg
049.1	1	0	0	9	D	P	I	D	C	A	0	2	0	0	Opera di regolazione - Schema armature 2di2	1:50	A0		049.1_D_PI_D_02_00.dwg

050.0	1	0	0	9	D	P	I	D	A	E	0	2	0	0	Opera di regolazione - Paratoie	1:50	A0		050.0_D_PI_D_02_00.dwg
051.0	1	0	0	9	D	P	I	D	A	E	0	2	0	0	Apparecchiature di comando e controllo - schema generale	1:100	A0		051.0_D_PI_D_02_00.dwg
052.0	1	0	0	9	D	P	I	D	A	E	0	2	0	0	Opera di regolazione - Fasi di realizzazione	1:100	A0		052.0_D_PI_D_02_00.dwg
053.0	1	0	0	9	D	E	G	D	P	S	0	2	0	0	Rilevati arginali - Fasi di realizzazione	1:250	A0		053.0_D_EG_D_02_00.dwg
054.0	1	0	0	9	D	E	G	D	P	S	0	2	0	0	Strada di accesso spalla destra - Pianta e profilo	varie	A1		054.0_D_EG_D_02_00.dwg
054.1	1	0	0	9	D	E	G	D	P	S	0	2	0	0	Strada di accesso spalla destra - Sezioni trasversali	1:100	A1		054.1_D_EG_D_02_00.dwg
054.2	1	0	0	9	D	E	G	D	P	S	0	2	0	0	Strada in spalla sinistra - Pianta e profilo	varie	A0		054.2_D_EG_D_02_00.dwg
054.3	1	0	0	9	D	E	G	D	P	S	0	2	0	0	Strada in spalla sinistra - Sezioni trasversali	1:100	A0		054.3_D_EG_D_02_00.dwg
03 - PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZE																			
Relazioni																			
055.0	1	0	0	9	D	C	O	R	R	T	0	3	0	0	Relazione tecnica interferenze	-	A4		055.0_D_CO_R_03_00.doc
Elaborati grafici																			
056.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Spostamento collettore acque miste ovoidale tipo VII e DN600 - Planimetria	1:1.000	A0		056.0_D_CO_D_03_00.dwg
056.1	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Spostamento collettore acque miste ovoidale tipo VII e DN600 - Profili sezioni	1:50/500-1:50	A0		056.1_D_CO_D_03_00.dwg
057.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Sostituzione collettore acque nere DN500 - Planimetria	1:2.000	A0		057.0_D_CO_D_03_00.dwg
057.1	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Sostituzione collettore acque nere DN500 - Profili	1:100/1.000-1:50	A0		057.1_D_CO_D_03_00.dwg
058.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Spostamento metanodotti	1:500-1:50	A0		058.0_D_CO_D_03_00.dwg
059.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Spostamento impianto di irrigazione privato	1:500-1:20	A0		059.0_D_CO_D_03_00.dwg
060.0	1	0	0	9	D	C	O	D	P	P	0	3	0	0	Spostamento linee elettriche a MT	1:2.000-1:20	A0		060.0_D_CO_D_03_00.dwg
061.0	1	0	0	9	D	E	G	D	P	P	0	3	0	0	Arginature spondali a protezione manufatti - Pianta e profilo	varie	A0		061.0_D_EG_D_03_00.dwg
061.1	1	0	0	9	D	E	G	D	P	P	0	3	0	0	Arginature spondali a protezione manufatti - Sezioni trasversali 1-8	1:100	A0		061.1_D_EG_D_03_00.dwg
061.2	1	0	0	9	D	E	G	D	P	P	0	3	0	0	Arginature spondali a protezione manufatti - Sezioni trasversali 9-16	1:100	A0		061.2_D_EG_D_03_00.dwg