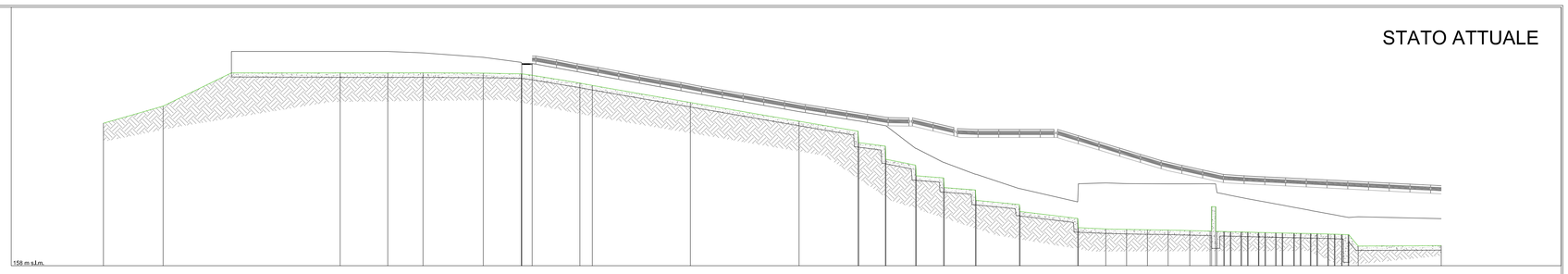
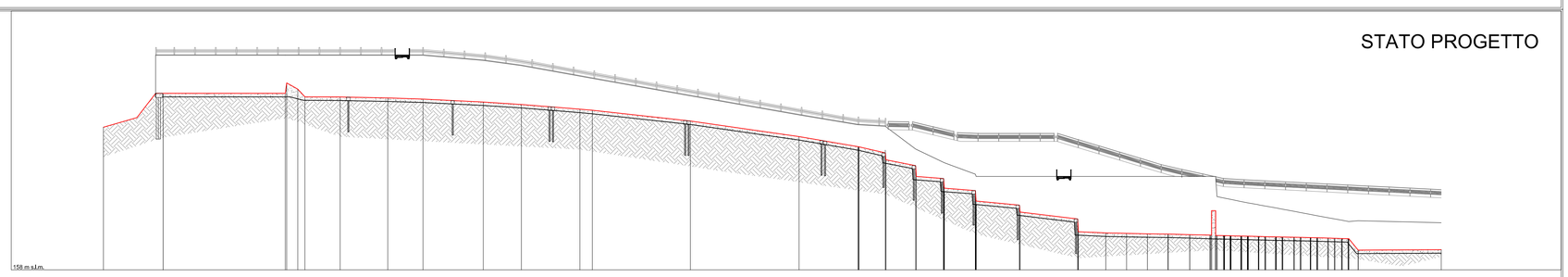
SFIORATORE_SX CEPPARELLO
ARGINE SINISTRO

STATO ATTUALE



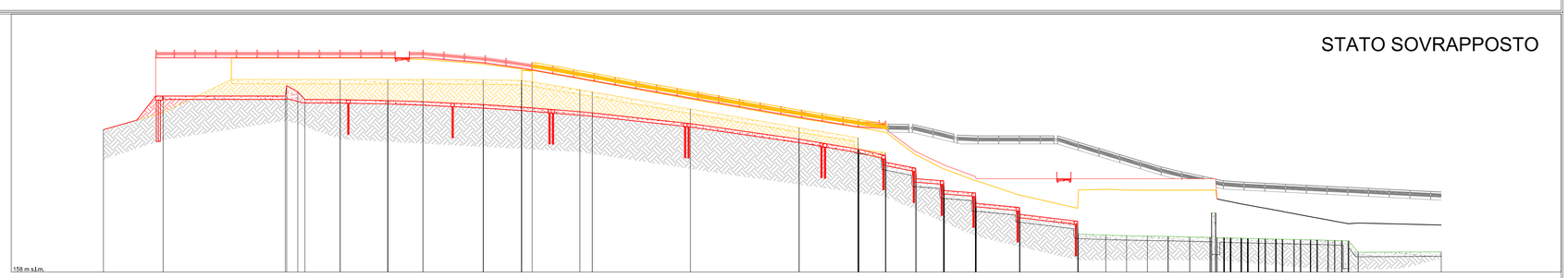
SFIORATORE_SX CEPPARELLO
ARGINE SINISTRO

STATO PROGETTO



SFIORATORE_SX CEPPARELLO
ARGINE SINISTRO

STATO SOVRAPPOSTO

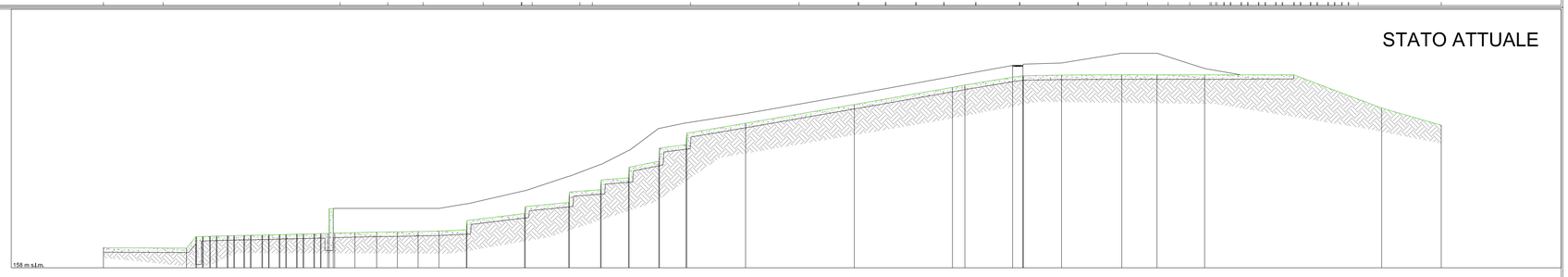


PROGETTO	Sezioni	sez_00	sez_00b	sx 1a	sx 1	sx 2	sx 2a	sx 3	sx 3_a	sx 4	sx 5	sx 6	sx 7	sx 8_a	sx 9a	sx 10a	sx 11a	sx 12a	sx 13a	sx 14a	sx 14	sx 15	sx 16	sx 17	sx 18	sx 19	sx 20c	SX120a	SX120c	SX125a	SX126d	SX128a	sx 20
	Quote fondo [m s.l.m.]	178.61	181.09	183.50	184.11	182.87	182.84	182.87	182.25	182.60	181.22	181.06	179.50	177.25	175.60	174.89	173.06	171.20	169.45	167.35	165.35	163.33	163.26	162.29	161.17	161.17	163.18	163.01	163.01	162.95	162.88	162.82	162.74
	Distanze progressive [m]	0.0	8.6	26.3	28.1	34.2	41.1	46.2	55.0	60.5	68.9	70.7	84.9	100.7	109.2	113.1	117.5	121.6	126.2	132.8	141.0	145.0	148.1	151.1	154.1	157.2	160.1	160.9	161.1	163.1	164.6	166.6	167.1
	Distanze parziali [m]	8.6	17.7	1.8	6.0	6.9	5.1	8.7	5.5	8.5	14.2	1.8	15.7	8.5	3.8	4.3	3.9	4.5	6.3	8.3	3.9	3.0	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	0.8	0.2	2.0	1.5	2.0	0.5
	Quota argine sinistro [m s.l.m.]	186.42	190.39	189.00	189.00	189.00	189.00	189.00	189.00	189.00	187.01	186.00	183.15	180.38	178.80	178.75	175.46	173.83	171.82	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50

ATTUALE	Sezioni	a_sez_00	a_sez_00b	a_sx_2	a_sx_2a	a_sx_3	a_sx_3a	a_sx_4	a_sx_5	a_sx_6	a_sx_7	a_sx_8	a_sx_8a	a_sx_9a	a_sx_10a	a_sx_11a	a_sx_12a	a_sx_13a	a_sx_14a	a_sx_14	a_sx_15	a_sx_16	a_sx_17	a_sx_18	a_sx_19	a_sx_20c	SX120a	SX120c	SX125a	SX126d	SX128a	a_sez_00b	a_sez_00
	Quote fondo [m s.l.m.]	178.61	181.09	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.75	165.50	164.41	164.09	161.62	178.80	177.45	175.30	172.56	170.70	168.95	166.65	164.65	163.33	163.26	163.20	163.17	163.18	163.01	163.01	162.95	162.88	162.82	162.74	162.70
	Distanze progressive [m]	0.0	8.6	34.2	41.1	46.2	55.0	60.5	62.0	69.9	70.7	84.9	100.7	109.2	113.1	117.5	121.6	126.2	132.8	141.0	145.0	148.1	151.1	154.1	157.2	160.1	160.9	161.1	163.1	164.6	166.6	167.1	168.1
	Distanze parziali [m]	8.6	25.6	6.9	5.1	8.7	5.5	8.9	14.2	15.7	8.5	3.8	4.3	3.9	4.5	6.3	8.3	3.9	3.0	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	0.8	0.2	2.0	1.5	2.0	0.5	1.0	12.0	
	Quota argine sinistro [m s.l.m.]	186.42	191.66	189.00	189.00	188.80	188.14	187.42	187.24	186.00	185.66	183.06	180.29	178.95	178.25	174.97	172.94	171.22	169.14	167.23	165.98	165.87	165.66	165.65	165.65	165.86	165.85	165.19	167.87	167.87	167.41	167.23	166.78

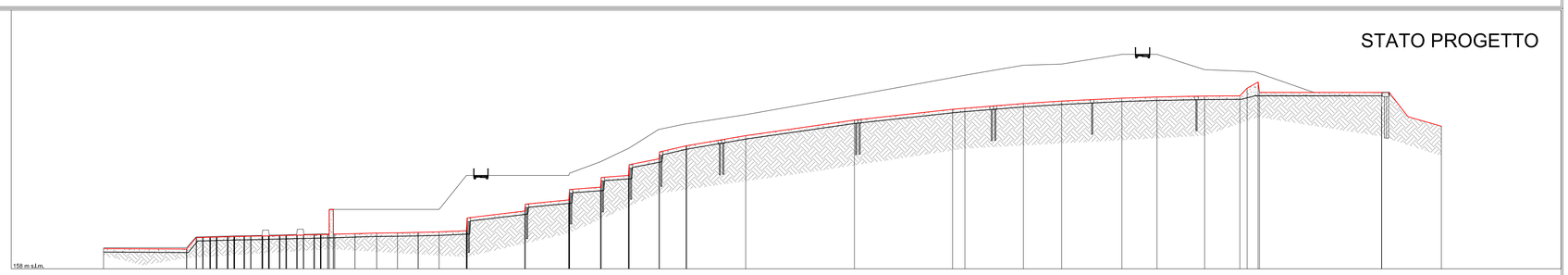
SFIORATORE_SX CEPPARELLO
ARGINE DESTRO

STATO ATTUALE



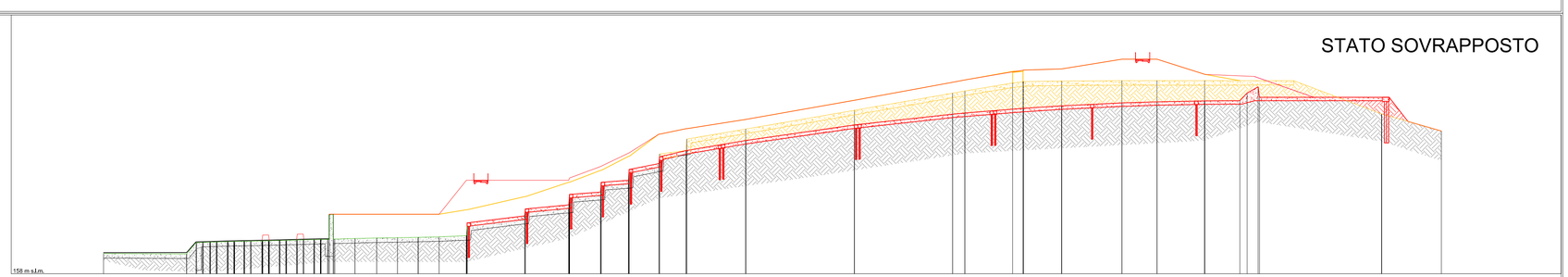
SFIORATORE_SX CEPPARELLO
ARGINE DESTRO

STATO PROGETTO



SFIORATORE_SX CEPPARELLO
ARGINE DESTRO

STATO SOVRAPPOSTO



PROGETTO	Sezioni	sx_30	SX128a	SX126d	SX125a	SX122c	SX122a	sx_20c	sx_19	sx_18	sx_17	sx_16	sx_15	sx_14a	sx_13a	sx_12a	sx_11a	sx_10a	sx_9a	sx_8_a	sx_7	sx_6	sx_5	sx_4	sx_3_a	sx_3	sx_2a	sx_2	sx_1a	sez_00b	sez_00
	Quote fondo [m s.l.m.]	160.91	160.85	162.00	162.56	162.64	162.66	162.59	162.74	162.76	162.82	162.86	163.08	163.17	163.20	163.26	163.33	165.35	167.36	169.45	171.20	173.06	174.89	175.80	177.25	179.60	181.06	181.22	181.90	182.25	182.87	182.84	182.87
	Distanze progressive [m]	193.6	181.6	180.1	178.1	177.6	174.6	173.2	170.6	169.6	167.1	166.6	163.1	162.6	160.3	160.1	157.2	154.1	151.1	148.1	145.0	141.0	132.8	126.2	121.6	117.5	113.1	109.2	100.7	84.9	70.7	69.9	60.5	50.0	46.2	41.1	34.2	29.2	28.1	26.3	8.6	0.0	
	Distanze parziali [m]	12.0		2.0	3.1	3.0	3.0	3.9	4.3	8.3	6.3	4.5	3.9	4.3	3.8	8.5	15.7	14.2	6.5	5.5	8.7	5.1	6.9	5.1	17.7	8.6								
	Quota argine destro [m s.l.m.]	161.04	161.06	162.00	162.65	162.73	162.75	162.59	162.69	162.32	163.02	163.04	166.59	166.59	166.59	166.59	166.59	171.50	171.62	173.53	175.46	176.19	176.95	180.29	183.06	185.66	186.00	187.43	187.60	189.00	189.00	190.01	188.89

ATTUALE	Sezioni	sx_30	SX128a	SX126d	SX125a	SX122c	SX122a	sx_20c	sx_19	sx_18	sx_17	sx_16	sx_15	sx_14a	sx_13a	sx_12a	sx_11a	sx_10a	sx_9a	sx_8a	a_sx_7	a_sx_6	a_sx_5	a_sx_4	a_sx_3a	a_sx_3	a_sx_2a	a_sx_2	a_sx_1a	a_sez_00b	a_sez_00
	Quote fondo [m s.l.m.]	160.91	160.85	162.00	162.56	162.64	162.66	162.59	162.74	162.76	162.82	162.86	163.08	163.17	163.20	163.26	163.33	164.85	166.85	168.95	170.70	172.56	175.30	177.45	179.90	181.62	184.09	184.41	185.56	185.76	185.85	185.90	185.90
	Distanze progressive [m]	193.6	181.6	180.1	178.1	177.6	174.6	173.2	170.6	169.6	167.1	166.6	163.1	162.6	160.3	160.1	157.2	154.1	151.1	148.1	145.0	141.0	132.8	126.2	121.6	117.5	113.1	109.2	100.7	84.9	70.7	69.9	62.0	60.5	50.0	46.2	41.1	34.2	29.2	28.1	26.3	8.6	0.0	
	Distanze parziali [m]	12.0		2.0	3.1	3.0	3.0	3.9	4.3	8.3	6.3	4.5	3.9	4.3	3.8	8.5	15.7	14.2	6.9	5.5	8.7	5.1	6.9	25.6	8.6								
	Quota argine destro [m s.l.m.]	164.61	165.09	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.29	165.56	165.66	166.00	167.34	167.42	168.14	168.80	169.00	169.00	191.66	166.42	

PROGETTO DI FATTIBILITA'

ACQUE
ACQUE SpA Toscana Idro

COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA e POGGIBONSI

Provincia di FIRENZE e SIENA

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLA DIGA DROVE DI CEPPARELLO

Codice Elaborato:	Nome Elaborato:	Scala:
EG05-a	Profili attuale, progetto e sovrapposto del canale fugatore sinistro	1:400
		Data: Marzo 2017

Settore:

Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488

Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato In conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

PROGETTO: WEST Systems

PROGETTISTA:
Dott. Ing. David SETTESOLDI

PROGETTISTA STRUTTURE:
Dott. Ing. Cristiano REMORINI

COLLABORATORI TECNICI:
Dott. Ing. Michele CATELLA
Dott. Ing. Roberto PINELLI
Dott. Geol. Silvia ANGELINI

RESPONSABILE SICUREZZA :
INGEGNERIE TOSCANE

IL GEOLOGO :
Dott. Geol. Nicola CEMPINI

UFFICIO ESPROPRI :
Geom. Andrea PATRIARCHI
Geom. Marco MENICHINI
Per. Agr. Davide MORETTI

COLLABORATORI GEOLOGIA:
Dott. Geol. Carlo FERRI
Dott. Geol. Alessandro AGNELLI

INDAGINI GEOLOGICHE:
GAIA SERVIZI srl
LABORATORIO SIGMA
Società Geologica e Geofisica
AMBIENTE SC

COMMESSA I.T. :

COMMESSA COMMITTENTE :

INGEGNERE RESPONSABILE DIGA :
RESPONSABILE COMMESSA I.T. :
Dott. Ing. Damasco MORELLI

RESPONSABILE DI COMMESSA :
Geom. Alessandro PIOLI

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE :
Dott. Ing. Mario CHIARUGI

COMMITTENTE :
Dott. Ing. Roberto CECCHINI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
00	Marzo 2017	Emissione Progetto di FATTIBILITA'		Morelli / Chiarugi

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione