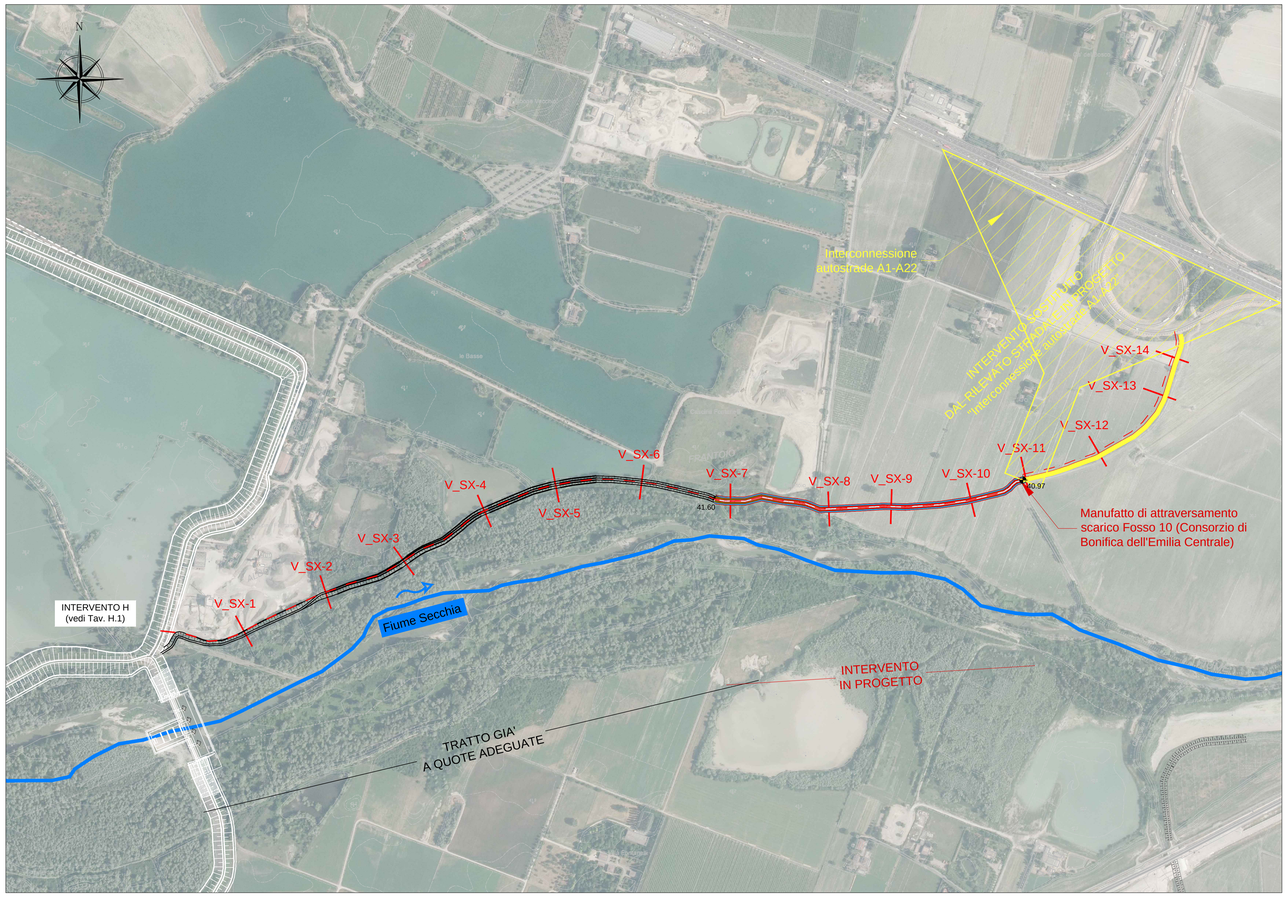
PLANIMETRIA

Scala 1:5000

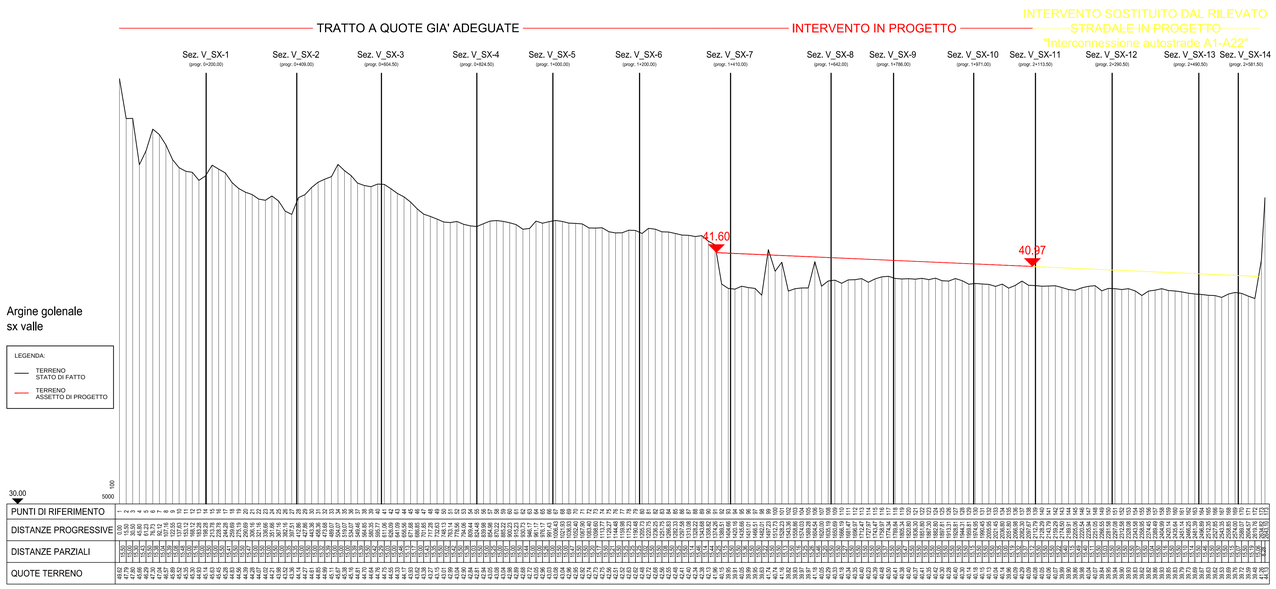


LEGENDA:

- ORTOFOTO E C.T.R.
- TRACCIA PROFILO
- TRACCE SEZIONI (V_SX-1)
- ARGINI ESISTENTI
- REALIZZAZIONE ARGINI EX-NOVO
- PISTA IN SOMMITA'
- FOSSO AL PIEDE
- QUOTE DI PROGETTO (41.00)

PROFILO

Scala 1:5000



PUNTI DI RIFERIMENTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	30.00	61.83	92.12	122.65	153.12	183.28	213.78	244.28	274.78	305.28	335.78	366.28	396.78
DISTANZE PARZIALI	0.00	30.00	31.83	30.29	30.53	30.47	30.16	30.50	30.50	30.50	30.50	30.50	30.50	30.50
QUOTE TERRENO	49.62	47.95	46.95	46.45	46.05	45.74	45.52	45.47	45.42	45.37	45.32	45.27	45.22	45.17

PUNTI DI RIFERIMENTO	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
DISTANZE PROGRESSIVE	427.28	457.86	488.36	518.86	549.36	579.87	610.37	640.87	671.37	701.87	732.43	763.00	793.54	824.09
DISTANZE PARZIALI	30.50	30.58	30.50	30.50	30.50	30.51	30.50	30.50	30.50	30.50	30.56	30.57	30.54	30.55
QUOTE TERRENO	45.12	45.07	45.02	44.97	44.92	44.87	44.82	44.77	44.72	44.67	44.62	44.57	44.52	44.47

PUNTI DI RIFERIMENTO	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
DISTANZE PROGRESSIVE	854.64	885.22	915.80	946.38	976.96	1007.54	1038.12	1068.69	1099.27	1129.85	1160.43	1191.01	1221.59	1252.17
DISTANZE PARZIALI	30.55	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.57	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	44.42	44.37	44.32	44.27	44.22	44.17	44.12	44.07	44.02	43.97	43.92	43.87	43.82	43.77

PUNTI DI RIFERIMENTO	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
DISTANZE PROGRESSIVE	1282.75	1313.33	1343.91	1374.49	1405.07	1435.65	1466.23	1496.81	1527.39	1557.97	1588.55	1619.13	1649.71	1680.29
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	43.72	43.67	43.62	43.57	43.52	43.47	43.42	43.37	43.32	43.27	43.22	43.17	43.12	43.07

PUNTI DI RIFERIMENTO	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
DISTANZE PROGRESSIVE	1710.87	1741.47	1772.07	1802.67	1833.27	1863.87	1894.47	1925.07	1955.67	1986.27	2016.87	2047.47	2078.07	2108.67
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	42.97	42.87	42.77	42.67	42.57	42.47	42.37	42.27	42.17	42.07	41.97	41.87	41.77	41.67

PUNTI DI RIFERIMENTO	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
DISTANZE PROGRESSIVE	2139.27	2169.87	2200.47	2231.07	2261.67	2292.27	2322.87	2353.47	2384.07	2414.67	2445.27	2475.87	2506.47	2537.07
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	41.57	41.47	41.37	41.27	41.17	41.07	40.97	40.87	40.77	40.67	40.57	40.47	40.37	40.27

PUNTI DI RIFERIMENTO	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
DISTANZE PROGRESSIVE	2567.67	2598.27	2628.87	2659.47	2690.07	2720.67	2751.27	2781.87	2812.47	2843.07	2873.67	2904.27	2934.87	2965.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	40.17	40.07	39.97	39.87	39.77	39.67	39.57	39.47	39.37	39.27	39.17	39.07	38.97	38.87

PUNTI DI RIFERIMENTO	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
DISTANZE PROGRESSIVE	2995.97	3026.47	3056.97	3087.47	3117.97	3148.47	3178.97	3209.47	3239.97	3270.47	3300.97	3331.47	3361.97	3392.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	38.77	38.67	38.57	38.47	38.37	38.27	38.17	38.07	37.97	37.87	37.77	37.67	37.57	37.47

PUNTI DI RIFERIMENTO	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
DISTANZE PROGRESSIVE	3422.97	3453.47	3483.97	3514.47	3544.97	3575.47	3605.97	3636.47	3666.97	3697.47	3727.97	3758.47	3788.97	3819.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	37.37	37.27	37.17	37.07	36.97	36.87	36.77	36.67	36.57	36.47	36.37	36.27	36.17	36.07

PUNTI DI RIFERIMENTO	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
DISTANZE PROGRESSIVE	3849.97	3880.47	3910.97	3941.47	3971.97	4002.47	4032.97	4063.47	4093.97	4124.47	4154.97	4185.47	4215.97	4246.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	35.97	35.87	35.77	35.67	35.57	35.47	35.37	35.27	35.17	35.07	34.97	34.87	34.77	34.67

PUNTI DI RIFERIMENTO	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
DISTANZE PROGRESSIVE	4276.97	4307.47	4337.97	4368.47	4398.97	4429.47	4459.97	4490.47	4520.97	4551.47	4581.97	4612.47	4642.97	4673.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	34.57	34.47	34.37	34.27	34.17	34.07	33.97	33.87	33.77	33.67	33.57	33.47	33.37	33.27

PUNTI DI RIFERIMENTO	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
DISTANZE PROGRESSIVE	4703.97	4734.47	4764.97	4795.47	4825.97	4856.47	4886.97	4917.47	4947.97	4978.47	5008.97	5039.47	5069.97	5100.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	33.17	33.07	32.97	32.87	32.77	32.67	32.57	32.47	32.37	32.27	32.17	32.07	31.97	31.87

PUNTI DI RIFERIMENTO	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
DISTANZE PROGRESSIVE	5130.97	5161.47	5191.97	5222.47	5252.97	5283.47	5313.97	5344.47	5374.97	5405.47	5435.97	5466.47	5496.97	5527.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	31.77	31.67	31.57	31.47	31.37	31.27	31.17	31.07	30.97	30.87	30.77	30.67	30.57	30.47

PUNTI DI RIFERIMENTO	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
DISTANZE PROGRESSIVE	5557.97	5588.47	5618.97	5649.47	5679.97	5710.47	5740.97	5771.47	5801.97	5832.47	5862.97	5893.47	5923.97	5954.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	30.37	30.27	30.17	30.07	29.97	29.87	29.77	29.67	29.57	29.47	29.37	29.27	29.17	29.07

PUNTI DI RIFERIMENTO	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
DISTANZE PROGRESSIVE	5984.97	6015.47	6045.97	6076.47	6106.97	6137.47	6167.97	6198.47	6228.97	6259.47	6289.97	6320.47	6350.97	6381.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	28.97	28.87	28.77	28.67	28.57	28.47	28.37	28.27	28.17	28.07	27.97	27.87	27.77	27.67

PUNTI DI RIFERIMENTO	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
DISTANZE PROGRESSIVE	6411.97	6442.47	6472.97	6503.47	6533.97	6564.47	6594.97	6625.47	6655.97	6686.47	6716.97	6747.47	6777.97	6808.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	27.57	27.47	27.37	27.27	27.17	27.07	26.97	26.87	26.77	26.67	26.57	26.47	26.37	26.27

PUNTI DI RIFERIMENTO	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
DISTANZE PROGRESSIVE	6838.97	6869.47	6899.97	6930.47	6960.97	6991.47	7021.97	7052.47	7082.97	7113.47	7143.97	7174.47	7204.97	7235.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	26.17	26.07	25.97	25.87	25.77	25.67	25.57	25.47	25.37	25.27	25.17	25.07	24.97	24.87

PUNTI DI RIFERIMENTO	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
DISTANZE PROGRESSIVE	7265.97	7296.47	7326.97	7357.47	7387.97	7418.47	7448.97	7479.47	7509.97	7540.47	7570.97	7601.47	7631.97	7662.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	24.77	24.67	24.57	24.47	24.37	24.27	24.17	24.07	23.97	23.87	23.77	23.67	23.57	23.47

PUNTI DI RIFERIMENTO	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266
DISTANZE PROGRESSIVE	7692.97	7723.47	7753.97	7784.47	7814.97	7845.47	7875.97	7906.47	7936.97	7967.47	7997.97	8028.47	8058.97	8089.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	23.37	23.27	23.17	23.07	22.97	22.87	22.77	22.67	22.57	22.47	22.37	22.27	22.17	22.07

PUNTI DI RIFERIMENTO	267	268	269	270	271	272
DISTANZE PROGRESSIVE	8119.97	8150.47	8180.97	8211.47	8241.97	8272.47
DISTANZE PARZIALI	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
QUOTE TERRENO	21.97	21.87	21.77	21.67	21.57	21.47

AIPo — Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA

Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

MO-E-1357 – ADEGUAMENTO DEI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E SFIORO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA COMPRENSIVO DELLA PREDISPOSIZIONE DELLA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN SITUAZIONI EMERGENZIALI ANCHE PER PIENE ORDINARIE IN RELAZIONE ALLA CAPACITÀ DI DEFLUSSO DEL TRATTO ARGINATO (EX CODICE 10969) E AVVIO DELL'ADEGUAMENTO IN QUOTA E POTENZIAMENTO STRUTTURALE DEI RILEVATI ARGINALI DEL SISTEMA CASSA ESPANSIONE ESISTENTE

MO-E-1273 – LAVORI DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA NEL COMUNE DI RUBIERA (RE) (ACCORDO DI PROGRAMMA MINISTERO – RER – PARTE A)

PROGETTO DEFINITIVO

Intervento E: Arginatura secondaria a valle dello sbarramento
Planimetria e profilo di insieme

TAV. N° E.1 — SCALA: indicata

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIA PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE: DIZETA INGEGNERIA — ING. FULVIO BERNABEI, ING. STEFANO ADAMI, ING. LAURA ORELLI, ING. GIANLUIGI SEVERI, ING. PAOLO SAMARA

MANDANTE RAPPORTI CON ENTI TERZI – MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA – IDROGEOLOGIA: MAJONE&PARTNERS — ING. DENIS CERLINI, ING. MARCO BELLOCHI, ING. NICOLA PESSARELLI (CSP), ING. MICHELE FERRARI

MANDANTE INGEGNERIA STRUTTURALE: Lombardi — ING. MARCO G. P. BRAGHINI, ING. DANIELE L. GOMETTI

MANDANTE GEOLOGIA: EN GEO Srl — GEOL. CARLO CALIFFI, GEOL. FRANCESCO CERUTTI

MANDANTE ASPETTI AMBIENTALI: G.E.A. — ING. MASSIMO SARTORELLI, ING. BERNARDO BARENGHI, DOTT. AGR. ALESSIA MANICONE, DOTT.SSA CHIARA LAME'

MANDANTE ASPETTI PAESAGGISTICI: STUDIO PANDAKOVIC — ARCH. ANGELO DAL SASSO

CONSULENTE INGEGNERIA GEOTECNICA: colleselli — PROF. ING. FRANCESCO COLLESELLI, ING. GIUSEPPE COLLESELLI

CONSULENTE PIANO PARTICOLARE DI ESPROPRIO: GEOM. MARCO SOZZE'

CONSULENTE VALUTAZIONI ARCHEOLOGICHE: DOTT.SSA IVANA VENTURINI

PER IL R.T.P.: IL PROGETTISTA GENERALE DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

IL RUP: DOTT. ING. FEDERICA PELLEGRINI

DATA: LUGLIO 2019

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.

A TERMINI DI LEGGE CI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA.