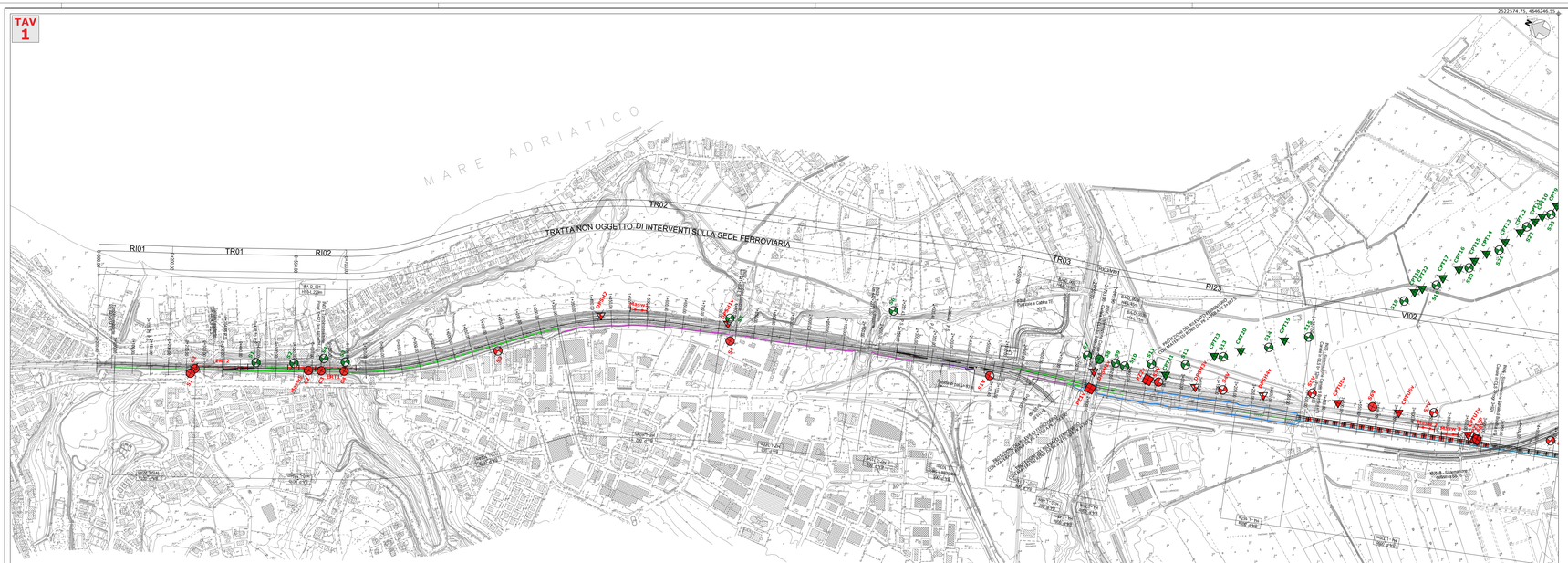
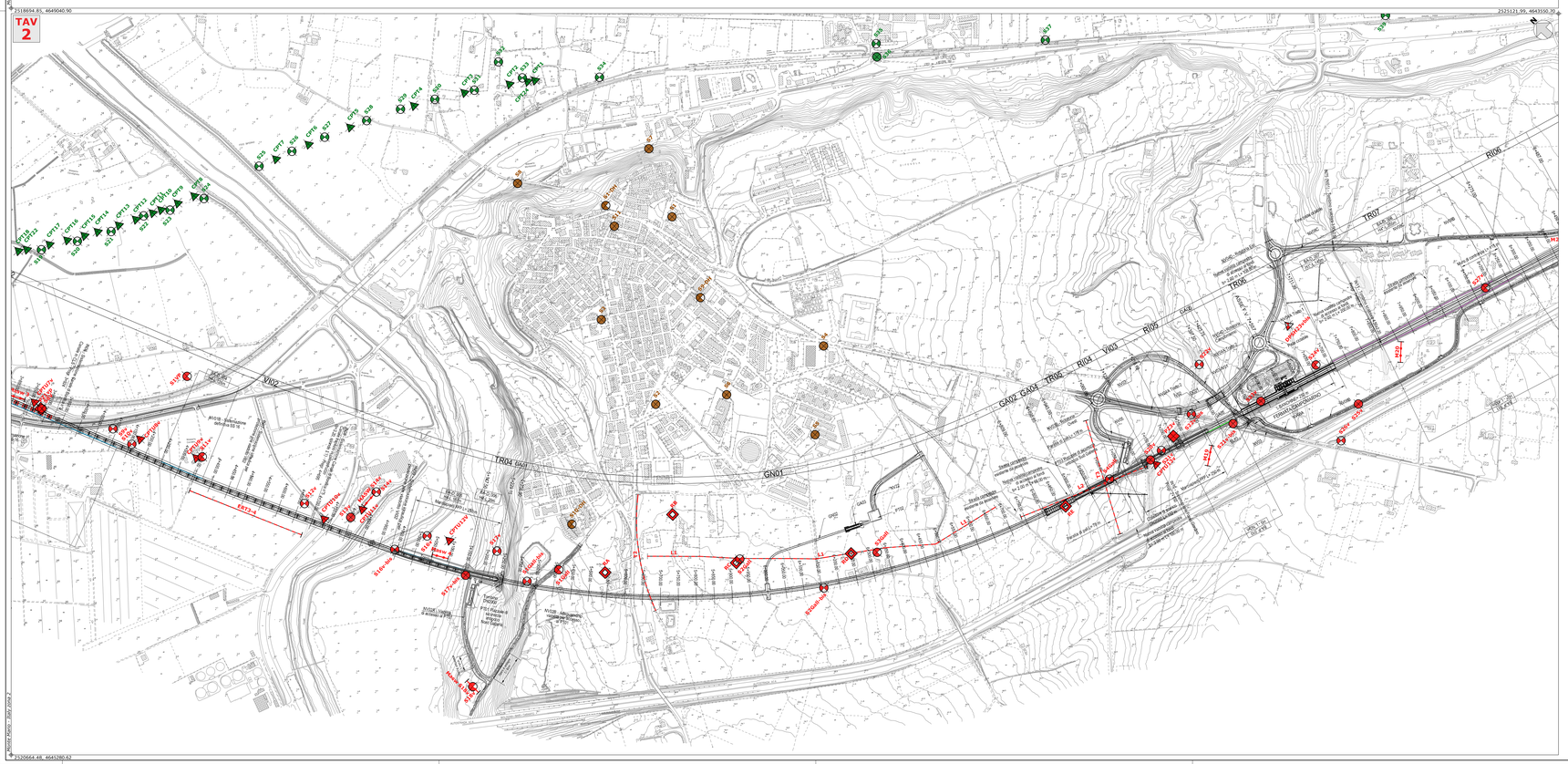




ELENCO SONDAGGI

TAV.	Sigla	pk	Gauss-Boaga F33 X	Gauss-Boaga F33 Y	Quota (m s.l.m.)	Strumentazione	Profondità (m)	Campioni	SPT	Lefranc/ Lugeon	Dilatom.	Press.	CI
1	S1	0+292	2519868	4649103	28.5	Non attrezzato	30.0	4	6	1	0	0	
1	C1	0+274	2519866	4649105	24.1	Non attrezzato	10.0	1	0	0	0	0	
1	S1	0+464	2519883	4648964	25.5	Piezometro	20.0	4	4	0	0	0	
1	S2	0+656	2520032	4648835	23.5	Piezometro	20.0	0	0	0	0	0	
1	C2	0+590	2520033	4648829	29.1	Non attrezzato	10.0	0	0	0	0	0	
1	C3	0+825	2520050	4648794	25.2	Non attrezzato	10.0	2	6	0	0	0	
1	S4	0+832	2520083	4648804	10.0	Piezometro	10.0	2	2	0	0	0	
1	C4	0+889	2520080	4647738	25.3	Non attrezzato	10.5	3	6	0	0	0	
1	S3	0+893	2520104	4648747	21.5	Piezometro	20.0	0	5	0	0	0	
1	S5	1+128	2520335	4648389	32.9	Piezometro	36.0	4	5	1	0	0	
1	S6	1+777	2520724	4647865	26.0	Piezometro	10.0	1	3	0	0	0	
1	S4	1+786	2520689	4647834	27.8	Non attrezzato	30.0	4	5	0	0	0	
1	S6	2+027	2520960	4647475	3.5	Piezometro	10.0	2	2	0	0	0	
1	S1V	2+516	2520931	4647153	20.5	Sterica in foro	30.0	4	6	1	0	0	
1	S7	2+772	2521110	4646947	4.5	Piezometro	50.0	5	6	0	0	0	
1	S8	2+808	2521117	4646907	4.0	Non attrezzato	20.0	4	1	0	0	0	
1	S9	2+854	2521130	4646862	4.0	Piezometro	25.0	3	0	0	0	0	
1	S10	2+883	2521134	4646836	4.0	Piezometro	25.0	4	1	0	0	0	
1	S11	2+954	2521175	4646774	3.5	Piezometro	25.0	4	0	0	0	0	
1	S3V	2+985	2521141	4646732	4.4	Sterica in foro	40.0	4	6	1	0	0	
1	S12	3+052	2521219	4646688	2.0	Piezometro	25.0	7	0	0	0	0	
1	S13	3+154	2521289	4646607	2.0	Piezometro	25.0	5	1	0	0	0	
1	S4V	3+165	2521201	4646564	5.2	Piezometro	40.0	4	6	1	0	0	
1	S14	3+215	2521373	4646509	2.0	Piezometro	25.0	3	1	0	0	0	
1	S15	3+381	2521451	4646425	2.0	Piezometro	25.0	5	0	0	0	0	
1	S5V	3+413	2521319	4646342	2.0	Piezometro	40.0	4	6	1	0	0	
1	S6V	3+585	2521366	4646176	1.5	Non attrezzato	40.0	4	6	1	0	0	
1	S18	3+630	2521667	4646245	1.5	Piezometro	25.0	5	2	0	0	0	
1-2	S19	3+712	2521746	4646162	1.5	Piezometro	25.0	4	2	0	0	0	
1	S7V	3+757	2521434	4646018	2.1	Piezometro	40.0	4	6	1	0	0	
1-2	S20	3+796	2521834	4646126	1.5	Piezometro	25.0	4	2	0	0	0	
1-2	S21	3+872	2521918	4646075	1.5	Piezometro	25.0	3	1	0	0	0	
1-2	S8V	3+885	2521421	4645818	3.0	Piezometro	90.0	5	8	1	0	0	
1-2	S22	3+939	2522012	4646039	2.0	Piezometro	60.0	6	3	0	0	0	
1-2	S23	4+006	2522014	4645987	3.0	Piezometro	35.0	4	4	0	0	0	
2	S24	4+075	2522162	4645956	3.0	Piezometro	90.0	5	5	0	0	0	
1-2	S9v	4+089	2521521	4645696	2.3	Piezometro	50.0	13	8	2	0	0	
2	S10v	4+154	2521626	4645628	2.7	Piezometro	40.0	13	8	0	0	0	
2	S25	4+182	2522333	4645896	3.0	Piezometro	40.0	3	2	0	0	0	
2	S10P	4+221	2521599	4645645	3.5	Sterica in foro	30.0	4	5	1	0	0	
2	S26	4+250	2522426	4645881	3.0	Piezometro	40.0	4	3	0	0	0	
2	S27	4+325	2522517	4645822	3.0	Piezometro	35.0	5	2	0	0	0	
2	S11V	4+356	2521626	4645481	3.5	Sterica in foro	40.0	13	8	1	0	0	
2	S28	4+458	2522631	4645782	2.0	Piezometro	25.0	2	3	0	0	0	
2	S29	4+537	2522716	4645721	2.0	Piezometro	25.0	3	2	0	0	0	
2	S30	4+619	2522804	4645670	1.5	Piezometro	25.0	3	3	0	0	0	
2	S12v	4+664	2521735	4645164	3.1	Piezometro	40.0	10	7	0	0	0	
2	S31	4+713	2522886	4645607	1.5	Piezometro	25.0	3	2	0	0	0	
2	S32	4+749	2522937	4645612	1.0	Piezometro	25.0	3	2	0	0	0	
2	S13v	4+798	2521795	4645044	5.8	Non attrezzato	50.0	13	7	1	0	0	
2	S33	4+823	2523015	4645533	1.1	Piezometro	25.0	3	2	0	0	0	
2	S14v	4+841	2521896	4645045	5.1	Piezometro	50.0	5	7	0	0	0	
2	S6	4+934	2522791	4645342	-	Non attrezzato	20.0	1	0	0	0	0	
2	S15v-bis	4+964	2521814	4644892	4.0	Piezometro	50.0	14	9	0	0	0	
2	S16v	5+019	2521903	4644853	4.8	Piezometro	50.0	14	8	1	0	0	
2	S17v-bis	5+154	2521897	4644790	13.3	Non attrezzato	40.0	11	10	0	0	0	
2	S17v	5+225	2522005	4644682	18.9	Piezometro	40.3	12	7	1	0	0	
2	S34	5+250	2523163	4645317	1.5	Piezometro	10.0	1	2	0	0	0	
2	S18v	5+251	2521684	4644473	30.9	Sterica in foro	30.6	5	6	0	0	0	
2	S12vbis	5+325	2522061	4644562	62.9	Piezometro	50.0	4	10	2	2	0	
2	S14bl	5+391	2522014	4645120	-	Sterica in foro	37.6	2	2	0	0	0	
2	S10ul	5+406	2522066	4644521	64.9	Sterica in foro	62.6	14	8	3	3	0	
2	S10v2bl	5+429	2522033	4644491	60	Sterica in foro	32.6	0	2	0	0	0	
2	S3	5+443	2522674	4644911	-	Non attrezzato	15.0	0	1	0	0	0	
2	S11	5+447	2522889	4645063	-	Non attrezzato	12.0	0	0	0	0	0	
2	S7	5+587	2523112	4645141	-	Non attrezzato	13.5	1	0	0	0	0	
2	S2	5+673	2522806	4644839	-	Non attrezzato	15.0	0	1	0	0	0	
2	S1	5+736	2523018	4644864	-	Non attrezzato	20.0	0	2	0	0	0	
2	S9-DH	5+852	2522968	4644732	-	Sterica in foro	32.0	0	2	0	0	0	
2	S20ul	5+936	2523432	4644173	71.3	Piezometro	60.0	12	8	3	3	0	
2	S8	5+951	2523761	4645114	-	Non attrezzato	30.0	0	6	0	0	0	
2	S20ubis	6+136	2522955	4643945	69.8	Piezometro	90.0	11	9	2	0	2	
2	S5	6+216	2522849	4644258	-	Non attrezzato	12.5	1	2	0	0	0	
2	S4	6+314	2523045	4644140	-	Non attrezzato	15.0	1	2	0	0	0	
2	S30ul	6+323	2522728	4643908	65.1	Sterica in foro	40.0	9	7	3	1	2	
2	S36	6+967	2523134	4644052	3.5	Non attrezzato	20.0	2	3	0	0	0	
2	S35	6+981	2523158	4644018	1.5	Piezometro	20.0	2	4	0	0	0	
2	S40ul	7+009	2523320	4643875	49.3	Piezometro	40.0	13	8	3	2	1	
2	S2v	7+139	2523438	4643628	27.8	Non attrezzato	50.0	11	7	1	0	0	
2	S21v	7+174	2523477	4643624	26.7	Piezometro	50.0	14	8	1	0	0	
2	S22vbis	7+298	2523608	4643533	27.4	Piezometro	90.0	12	10	0	0	0	
2	S22v	7+377	2523724	4643611	22.3	Piezometro	30.0	7	6	1	0	0	
2	S21vbis	7+396	2523669	4643430	36.8	Non attrezzato	30.0	12	10	0	0	0	
2	S37	7+406	2524089	4644542	1.5	Piezometro	10.0	0	3	0	0	0	
2	S23v	7+484	2523767	4643416	42.3	Non attrezzato	30.0	8	5	0	0	0	
2	S26v	7+633	2523940	4643118	41.4	Piezometro	50.0	4	7	1	0	0	
2	S24v	7+666	2523946	4643374	38.4	Sterica in foro	30.0	5	5	0	0	0	
2	S25v	7+722	2523940	4643213	39.7	Non attrezzato	50.0	6	7	2	0	0	
2	S27v	8+185	2524426	4643178	31.4	Sterica in foro	30.0	8	5	1	0	0	
2	S38	8+282	2524188	4643896	3.5	Piezometro	10.0	0	3	0	0	0	

ELENCO POZZETTI ESPLORATIVI

TAV.	Sigla	pk	Gauss-Boaga F33 X	Gauss-Boaga F33 Y	Quota (m s.l.m.)	Profondità (m)	Campioni	CI
1	PZ1v	2+799	2521034	4646897	5.0	2.2	1	
1	PZ2v	2+954	2521132	4646742	6.0	2.2	1	
1-2	PZ1vp	3+882	2521425	4645880	3.0	2.2	1	
2	PZ3v	7+222	2523528	4643521	28.0	2.3	2	

ELENCO PROVE PENETROMETRICHE

TAV.	Sigla	pk	Gauss-Boaga F33 X	Gauss-Boaga F33 Y	Quota (m s.l.m.)	Tipologia di prova	Profondità (m)	CI
1	DPSH2	1+420	2520559	4648186	29.9	DP	13.2	
1	DPSH1v	1+772	2520708	4647865	26.9	DP	8.2	
1	DPSH3v	2+790	2521085	4646806	6.6	DP	4.2	
1	CPT21	3+000	2521168	4646726	2.4	CPT	26.8	
1	DPSH3v	3+088	2521178	4646633	4.5	DP	10.2	
1	CPT22	3+127	2521279	4646632	1.6	CPT	29.8	
1	CPT20	3+196	2521327	4646574	1.6	CPT	29.8	
1	DPSH4v	3+217	2521249	4646462	3.7	DP	13.2	
1	CPT19	3+314	2521411	4646462	2.2	CPT	30.0	
1	CPT23v	3+488	2521326	4646261	1.9	CPT	29.9	
1-2	CPT18	3+653	2521702	4646228	2.5	CPT	29.8	
1	CPT24v	3+658	2521381	4646196	2.0	CPT	28.0	
1-2	CPT32	3+673	2521721	4646214	2.5	CPT	30.0	
1-2	CPT17	3+726	2521774	4646178	2.5	CPT	30.0	
1-2	CPT16	3+767	2521817	4646136	2.4	CPT	29.8	
1-2	CPT15	3+806	2521859	4646123	2.4	CPT	30.0	
1-2	CPT14	3+838	2521892	4646104	2.4	CPT	30.0	
1-2	CPT27v	3+857	2521426	4645967	2.4	CPT	26.0	
1-2	CPT13	3+883	2521945	4646072	2.3	CPT	29.8	
1-2	CPT12	3+921	2521996	4646050	2.3	CPT	29.6	
1-2	CPT11	3+951	2522035	4646028	2.3	CPT	29.8	
1-2	CPT10	3+975	2522057	4646017	2.7	CPT	29.8	
1-2	CPT9	4+011	2522103	4645996	2.7	CPT	29.8	
2	CPT8	4+046	2522149	4645975	3.0	CPT	30.0	
2	CPT28v	4+169	2521552	4645622	2.7	CPT	22.1	
2	CPT7	4+216	2522360	4645882	1.6	CPT	16.6	
2	CPT6	4+284	2522472	4645842	1.7	CPT	28.0	
2	CPT29v	4+334	2521621	4645412	3.4	CPT	15.1	
2	CPT5	4+408	2522586	4645790	2.0	CPT	18.0	
2	CPT4	4+568	2522751	4645701	1.8	CPT	26.0	
2	CPT3	4+688	2522874	4645624	1.3	CPT	7.6	
2	CPT30v	4+729	2521741	4645096	3.7	CPT	11.7	
2	CPT2	4+797	2522977	4645545	0.9	CPT	25.0	
2	CPT31v	4+820	2521833	4645037	6.0	CPT	14.9	
2	CPT24	4+842	2523017	4645517	1.2	CPT	26.0	
2	CPT1	4+863	2523034	4645504	1.2	CPT	10.0	
2	CPT32v	5+083	2521908	4644881	4.0	CPT	5.7	
2	CPT33v	7+143	2524436	4643515	28.2	CPT	9.0	
2	DPSH2-bis	7+647	2523973	4643905	36.0	DP	9.8	

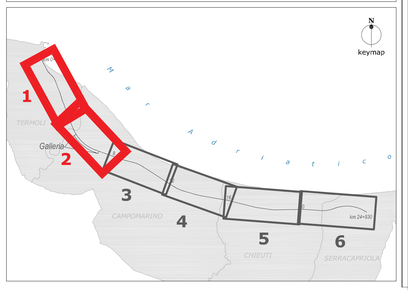
ELENCO INDAGINI GEOFISICHE DI SUPERFICIE

TAV.	Sigla	PK a	PK b	Gauss-Boaga F33 Xa	Ya	Xb	Yb	Tipologia indagine	Lunghezza (m)	CI
1	ERT2	0+279	0+421	2519895	4649104	2519962	4648879	Geoelettrica	142.0	
1	MASW1	0+064	0+015	2520628	4648052	2520640	4648011	MASW	46.0	
1	ERT1	0+033	0+723	2520614	4648880	2520103	4648172	Geoelettrica	190.0	
1	MASW2	1+003	1+047	2520613	4648120	2520632	4648078	MASW	46.0	
1	MASW2	3+719	3+765	2521379	4646038	2521394	4645984	MASW	46.0	
1-2	MASW3	3+185	3+231	2521392	4647012	2521412	4646969	MASW	46.0	
2	ERT3-4	4+352	4+686	2521542	4645422	2521665	4645110	Geoelettrica	336.0	
2	MASW S1b	5+219	5+253	2521684	4644496	2521683	4644450	MASW	46.0	
2	MASW4	5+958	5+990	2521973	4644807	2521991	4644767	MASW	46.0	
2	MASW S1v	4+822	4+837	2521843	4645038	2521851	4645040	MASW	42.0	
2	RA	5+041	-	2522198	4644422	-	-	RE.MI.	70.0	
2	T2	5+687	5+625	2522188	4644247	2522389	4644003	Geoelettrica	330.0	
2	RB	5+733	-	2522415	4644360	-	-	RE.MI.	70.0	
2	RC	5+916	-	2522438	4644174	-	-	RE.MI.	70.0	
2	L1	5+668	6+683	2522282	4644361	2523046	4643153	Geoelettrica	1002.0	
2	RD	6+200	-	2522676	4643908	-	-	RE.MI.	70.0	
2	RE	6+866	-	2523181	4643612	-	-	RE.MI.	70.0	
2	L2	6+241	7+118	2523075	4643803	2523417	4643523	Geoelettrica	378.0	
2	T3	6+966	7+025	2523229	4643649	2523394	4643735	Geoelettrica	330.0	
2	MY9	7+209	7+305	2523534	4643401	2523583	4643432	MASW	57.5	
2	MO9	7+879	7+967	2524112	4643207	2524156	4643204	MASW	57.5	

LEGENDA

Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
	Prova penetrometrica statica
	Prova penetrometrica dinamica
	Pozzetto esplorativo
	Geoelettrica
	MASW
	RE.MI.

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro
	L03203R Progetto preliminare (2012) *"Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (e) - Lesina (e)"*
	IA2F00E Progetto esecutivo (2001) *"Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chieuti"*



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Carta ubicazione indagini
tav. 1 di 3 dal km 0+000.00 al km 8+000.00

SCALA: 1: 5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI02	02	D	69	N5	GE0005	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	S. Romano	set. 2018	M. Solano	set. 2018	B.M. Bianchi	set. 2018	Marchese
B	Emissione definitiva	S. Romano	mag. 2019	M. Solano	mag. 2019	B.M. Bianchi	mag. 2019	Marchese

ITALFERR S.p.A.
Dott. Geologo Bianchi Bruno Maria
Ordine dei Geologi Puglia n. 35

File: LI02 02 D 69 N5 GE0005 001 B.dwg

n. Elab.: