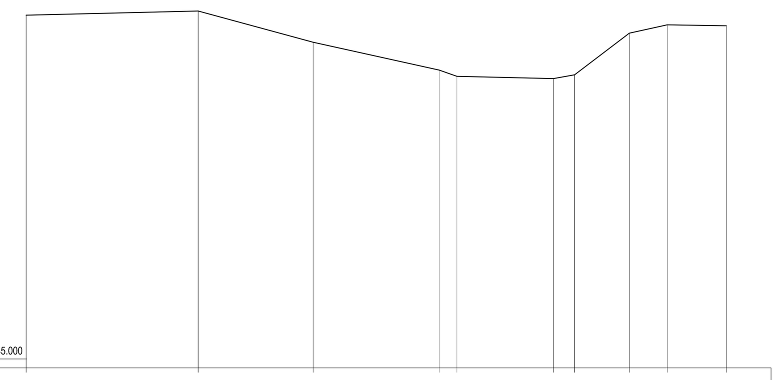
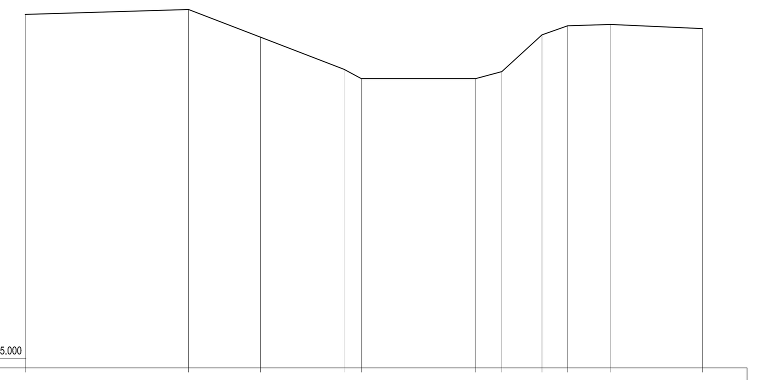
SEZIONI DI RILIEVO STATO ATTUALE - SEZIONE IDRAULICA 02
SCALA: 1:200



Sezione 20
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

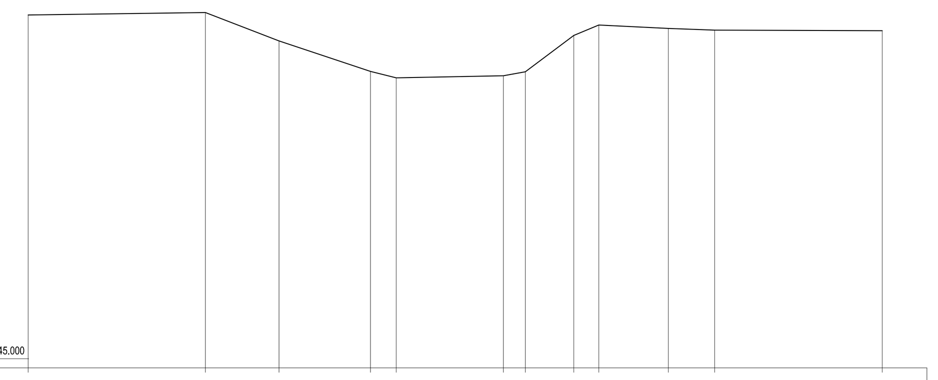
Codice	138	139	140	142	143	107	106	104	103	102
Progressiva	0.000	7.690	12.831	18.461	19.256	23.567	24.511	26.958	28.655	31.297
Parziale		7.690	5.141	5.630	0.795	4.311	0.944	2.447	1.697	2.642
Quota	60.773	60.960	59.562	58.318	58.039	57.936	58.104	59.968	60.339	60.296



Sezione 19
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

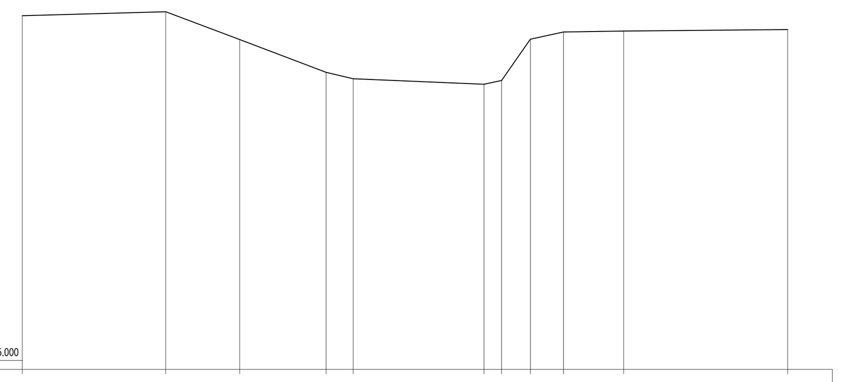
Codice	144	145	146	148	149	114	113	111	110	109	108
Progressiva	0.000	7.307	10.522	14.267	15.031	20.157	21.323	23.117	24.273	26.200	30.300
Parziale		7.307	3.215	3.745	0.764	5.126	1.166	1.794	1.156	1.927	4.100
Quota	60.801	61.024	59.785	58.350	57.931	57.933	58.250	59.890	60.295	60.356	60.168



Sezione 18
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

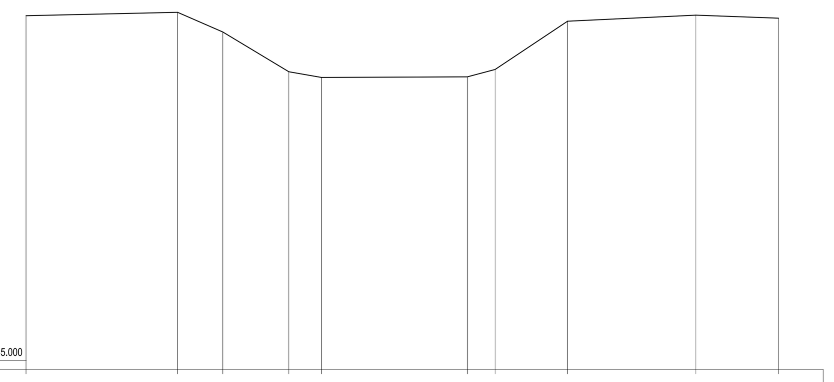
Codice	150	151	152	154	155	122	121	119	118	117	116	115
Progressiva	0.000	7.928	11.215	15.307	16.457	21.255	22.237	24.405	25.516	28.623	30.703	38.192
Parziale		7.928	3.287	4.092	1.150	4.798	0.982	2.168	1.111	3.107	2.080	7.489
Quota	60.781	60.888	59.621	58.254	57.966	58.061	58.236	59.865	60.332	60.179	60.103	60.081



Sezione 16
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

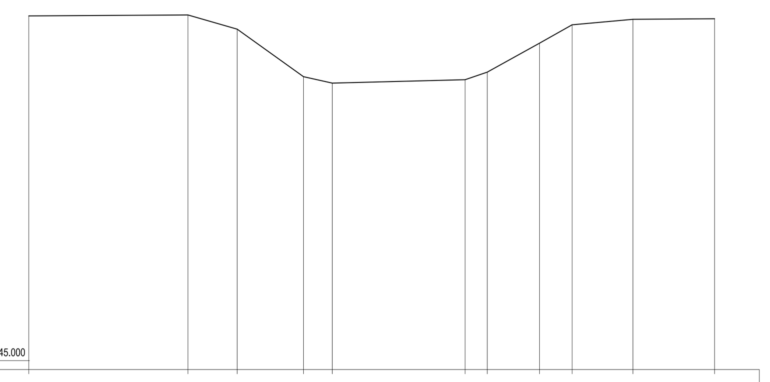
Codice	162	163	164	166	167	135	134	132	131	130	129
Progressiva	0.000	6.418	9.725	13.593	14.801	20.654	21.441	22.724	24.206	26.898	34.230
Parziale		6.418	3.307	3.868	1.208	5.853	0.787	1.283	1.482	2.692	7.332
Quota	60.813	60.996	59.750	58.289	57.997	57.749	57.922	59.768	60.092	60.132	60.199



Sezione 15
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

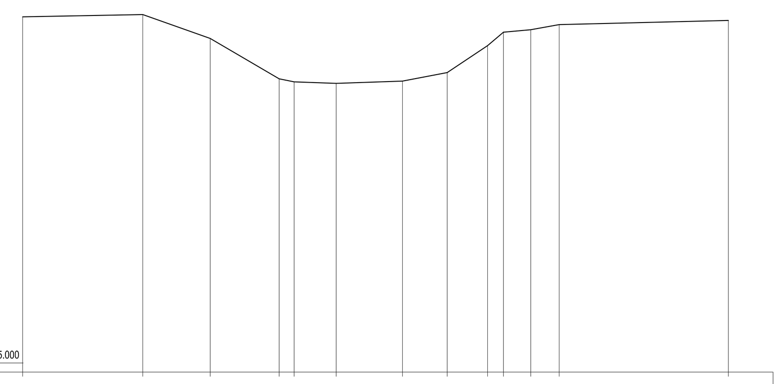
Codice	168	169	170	172	173	185	184	182	181	180
Progressiva	0.000	6.788	8.811	11.761	13.216	19.750	20.988	24.232	29.973	33.673
Parziale		6.788	2.023	2.950	1.455	6.534	1.238	3.244	5.741	3.700
Quota	60.815	60.966	60.084	58.308	58.054	58.085	58.409	60.572	60.837	60.703



Sezione 14
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

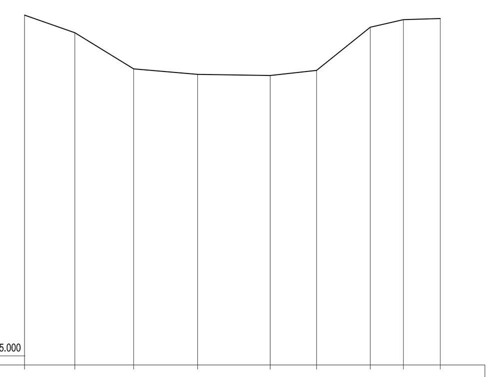
Codice	174	175	176	178	179	192	191	189	188	187	186
Progressiva	0.000	7.112	9.310	12.273	13.562	19.497	20.486	22.822	24.281	26.996	30.648
Parziale		7.112	2.198	2.963	1.289	5.935	0.989	2.336	1.459	2.715	3.652
Quota	60.814	60.858	60.222	58.094	57.810	57.964	58.297	59.590	60.418	60.657	60.690



Sezione 13
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

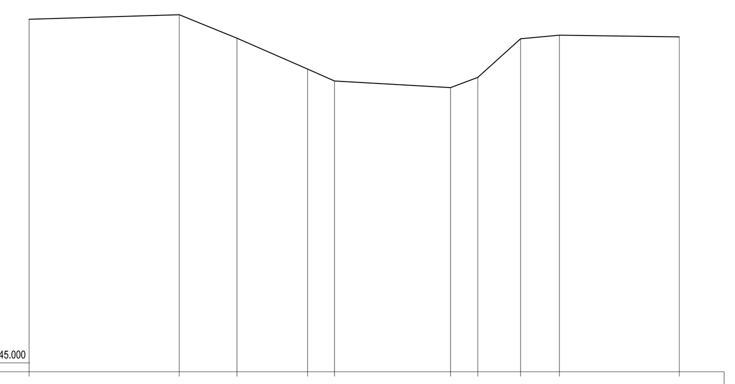
Codice	224	223	222	220	219	218	217	216	214	213	212	211	210
Progressiva	0.000	5.366	8.381	11.464	12.129	14.009	16.973	18.966	20.772	21.487	22.704	23.970	31.532
Parziale		5.366	3.015	3.083	0.665	1.880	2.964	1.993	1.806	0.715	1.217	1.266	7.562
Quota	60.863	60.967	59.895	58.091	57.956	57.890	57.991	58.373	59.572	60.178	60.289	60.513	60.700



Sezione 12
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

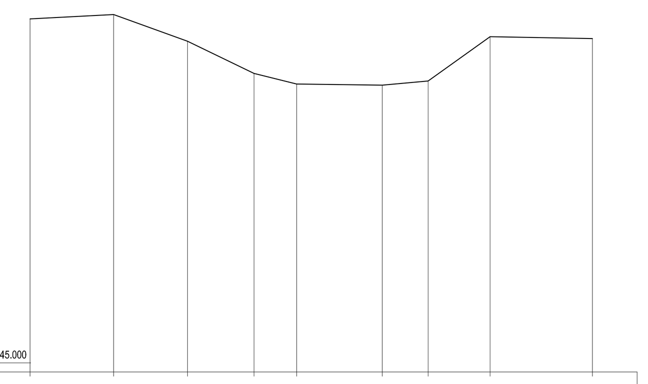
Codice	228	229	231	232	233	234	236	237	238
Progressiva	0.000	2.260	4.891	7.748	11.000	13.079	15.480	16.967	18.614
Parziale		2.260	2.631	2.857	3.252	2.079	2.401	1.487	1.647
Quota	60.643	59.852	58.241	57.995	57.943	58.171	60.100	60.435	60.489



Sezione 11
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

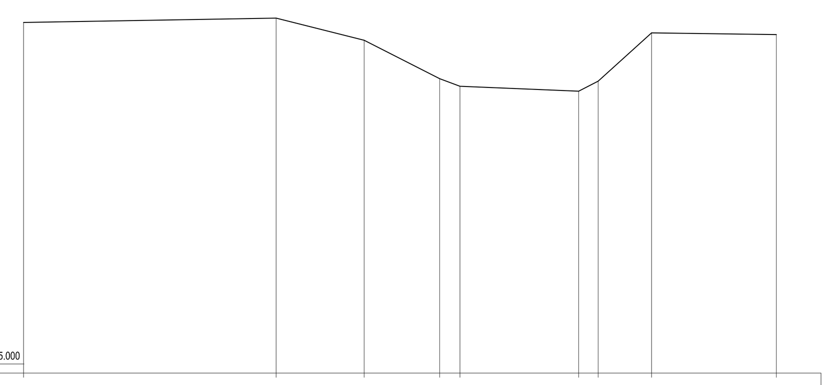
Codice	108	109	110	112	113	107	106	104	103	102
Progressiva	0.000	6.709	9.294	12.451	13.657	18.849	20.063	21.981	23.711	29.075
Parziale		6.709	2.585	3.157	1.206	5.192	1.214	1.918	1.730	5.364
Quota	60.767	60.969	59.922	58.544	58.010	57.712	58.172	59.896	60.060	59.984



Sezione 10
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

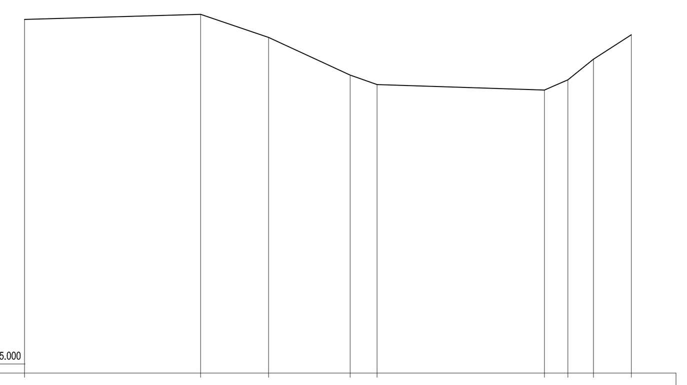
Codice	114	115	116	118	119	120	121	123	124
Progressiva	0.000	3.733	7.028	10.007	11.910	15.732	17.786	20.553	25.121
Parziale		3.733	3.295	2.979	1.903	3.822	2.054	2.767	4.568
Quota	60.786	60.978	59.784	58.350	57.873	57.819	58.012	59.992	59.906



Sezione 9
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

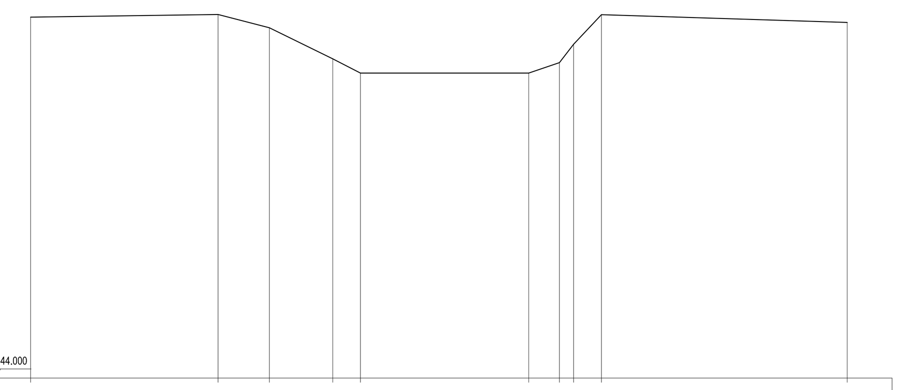
Codice	131	132	133	135	136	130	129	127	126
Progressiva	0.000	11.300	15.230	18.610	19.516	24.824	25.703	28.087	33.667
Parziale		11.300	3.930	3.380	0.906	5.308	0.879	2.384	5.580
Quota	60.676	60.872	59.880	58.167	57.825	57.606	58.055	60.213	60.138



Sezione 8
Scala H 1/200
Scala V 1/200

45.000

Codice	148	149	150	152	153	142	141	140	139
Progressiva	0.000	7.874	10.910	14.559	15.762	23.248	24.294	25.442	27.136
Parziale		7.874	3.036	3.649	1.203	7.486	1.046	1.148	1.694
Quota	60.808	61.037	60.007	58.323	57.900	57.656	58.110	59.037	60.125

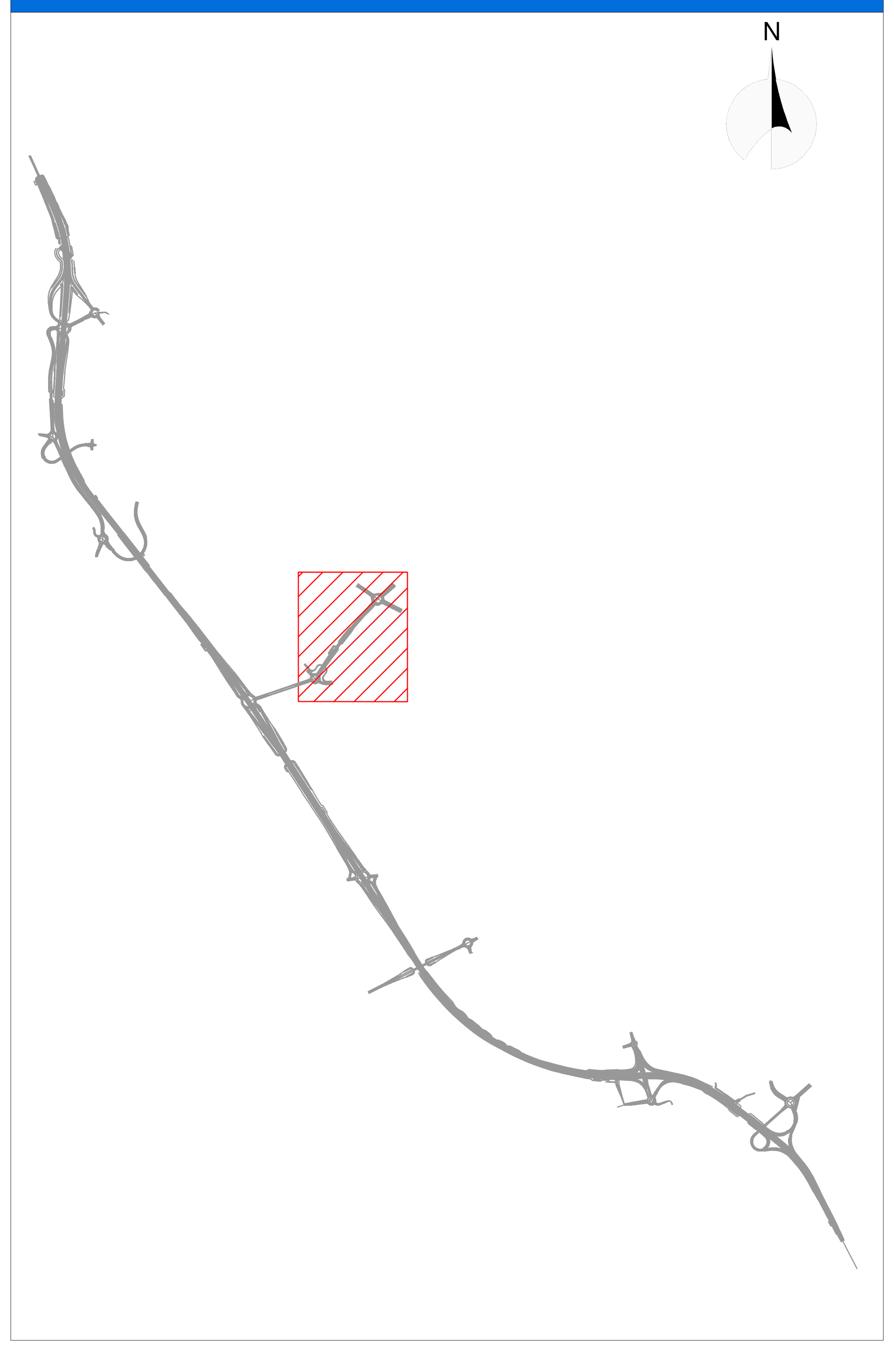


Sezione 7
Scala H 1/200
Scala V 1/200

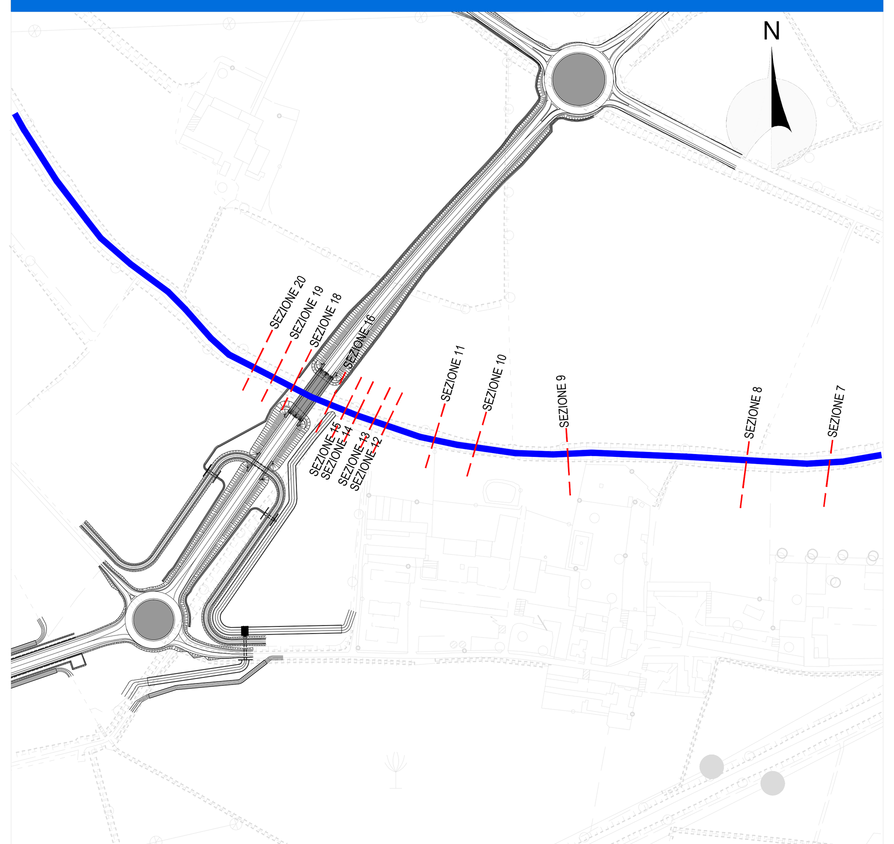
44.000

Codice	154	155	156	158	159	147	146	145	144	143
Progressiva	0.000	8.378	10.672	13.512	14.748	22.277	23.644	24.276	25.523	36.517
Parziale		8.378	2.294	2.840	1.236	7.529	1.367	0.632	1.247	10.994
Quota	60.118	60.236	59.646	58.256	57.624	57.621	58.087	58.908	60.226	59.883

KEYPLAN



UBICAZIONE SEZIONI IDRAULICHE



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073)	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo (Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588)	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
Ingegneria del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti (Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211)	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771)	E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi (Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
CONSORZIO UNING — SOCIETÀ DESIGNATA: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137)	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini (Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433)	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970)	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

FA11

F - PROGETTO IDRAULICO
FA - COLATORE DEL BREMBIOLO
SEZIONI DI RILIEVO STATO ATTUALE - SEZIONE 02

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FA11-T00ID01IDRSZ02_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. T00ID01IDRSZ02	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS N.08 DEL 08.01.2018	FEBBRAIO 2018	ING. EMANUELE MACEROLA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE		ING. EMANUELE MACEROLA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI