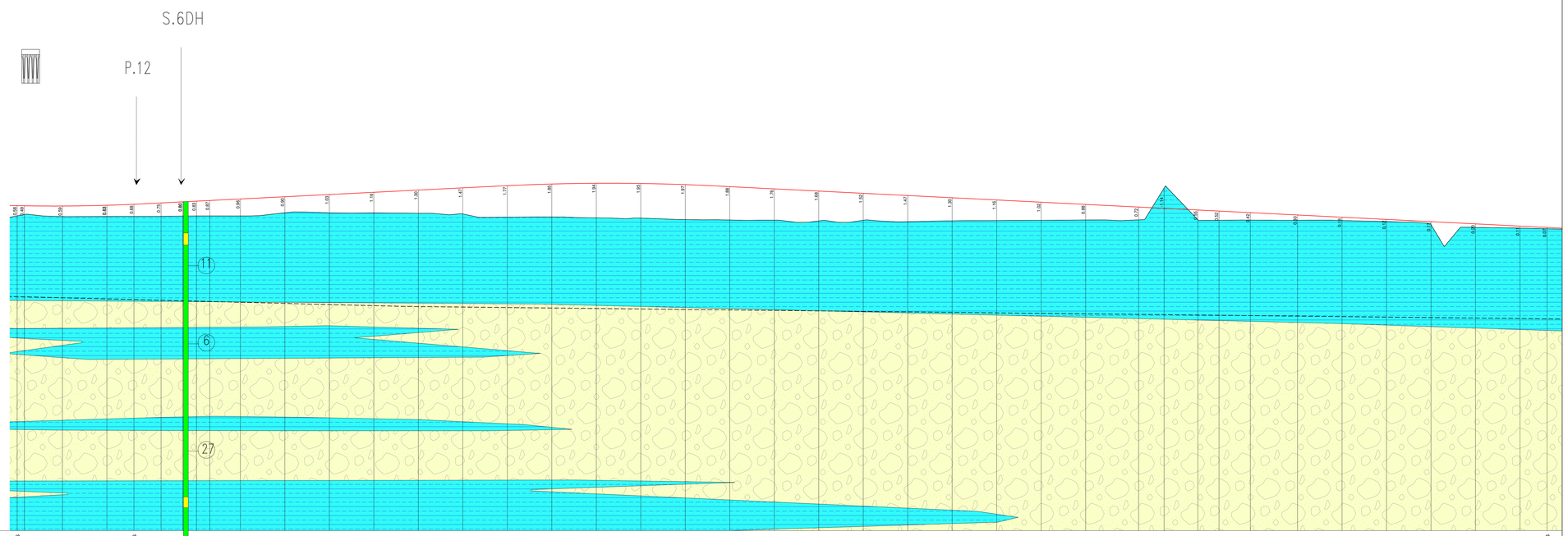
PROFILO GEOTECNICO
SCALA: 1:2000/200



No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
A - 252bis	5071.841	6.484	62.792	63.276
A - 252	5075.944		62.778	63.270
A - 253	5097.294	21.360	62.866	63.356
A - 254	5122.194	24.900	62.670	63.207
A - 255bis	5137.487	15.193	62.675	63.353
A - 255	5152.710	15.223	62.677	63.427
A - 256	5164.833	12.110	62.693	63.458
A - 257	5172.602	7.768	62.693	63.527
A - 258	5180.102	7.500	62.696	63.564
A - 259	5197.294	17.192	62.693	63.650
A - 260	5222.294	25.000	62.875	63.775
A - 261	5247.294	25.000	62.872	63.900
A - 262	5272.294	25.000	62.867	64.025
A - 263	5297.294	25.000	62.847	64.150
A - 264	5322.294	25.000	62.808	64.275
A - 265	5347.294	25.000	62.630	64.400
A - 266	5372.294	25.000	62.642	64.493
A - 267	5397.294	25.000	62.560	64.534
A - 268	5422.294	25.000	62.573	64.522
A - 269	5447.294	25.000	62.492	64.459
A - 270	5472.294	25.000	62.467	64.346
A - 271	5497.294	25.000	62.462	64.321
A - 272	5522.294	25.000	62.417	64.096
A - 273	5547.294	25.000	62.451	63.971
A - 274	5572.294	25.000	62.374	63.846
A - 275	5597.294	25.000	62.423	63.721
A - 276	5622.294	25.000	62.439	63.596
A - 277	5647.294	25.000	62.451	63.471
A - 278	5677.294	29.777	62.468	63.346
A - 279	5702.071	14.301	62.477	63.197
A - 280	5716.372	18.974	62.364	63.126
A - 281	5735.346	11.879	62.481	63.031
A - 282	5747.225	17.611	62.450	62.972
A - 283	5764.836	26.536	62.403	62.883
A - 284	5791.372	25.000	62.453	62.751
A - 285	5816.372	25.000	62.442	62.626
A - 286	5841.372	25.000	62.385	62.501
A - 287	5866.372	25.000	62.206	62.376
A - 288	5891.372	25.000	62.054	62.251
A - 289	5916.372	25.000	62.013	62.126
A - 289bis	5931.558	15.186	61.979	62.050

ETTOMETRICHE: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59

PROFILO GEOTECNICO ASSE "A"

Scala 1:2000/1:200

LEGENDA

Sabbie
Sabbie da limose a debolmente limose, a granulometria da fine a grossolana, a tratti con lenti e livelli di ghiaia
Parametri caratteristici
- peso di volume $\gamma = 1900$ Kg/m³
- angolo di attrito interno $\varphi' = 32°$
- coesione $C' = 0$ Kg/cm²

Limi e limi sabbiosi
Limi e limi sabbiosi, talora argillosi, con contenuto in sabbia variabile (da sabbiosi a con sabbia), con sottili livelli e lenti di sabbie generalmente a granulometria fina.
Parametri caratteristici
- peso di volume $\gamma = 1950$ Kg/m³
- angolo di attrito interno $\varphi' = 27°$
- coesione $C' = 0{,}170$ Kg/cm²

Torba
Livello di torba grigio scuro, di cui non è stato definito il comportamento meccanico; a titolo orientativo può porsi simile a quello dei limi

Livello di falda (riscontrato nel periodo di esecuzione dei sondaggi)

Indagini 1997

S.1 — Sondaggi geognostici
P.1 — Prove Penetrometriche Dinamiche SCPT

Indagini 2007

S.1 — Sondaggi geognostici
P.1 — Prove Penetrometriche Statiche CPT

Indagini 2011

MASW — Multichannel Analysis Surface Waves – 2011

Indagini 2016

S.1 — Sondaggi geognostici (DH = Down Hole; PZ = Piezometro)
P.1 — Prove Penetrometriche con piezocono (SCPTU)
—38 — Valore rilevato di Nspt
Campioni indisturbati

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 Terni n°Provincia n° 460/A)	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete (Ordine degli Ingg. di Bari provincia n° 5671)	DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo (Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 38)	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.)
I.T. Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti (Ordine degli Ingg. di Rieti provincia n° A 467)	SETAC Servizi & Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi (Ordine degli Ingg. di Bari provincia n° 377)	EG Elio Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inescini (Ordine degli Ingg. di Rieti provincia n° A 419)	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 — Prof. Ing. Matteo Ranieri (Ordine degli Ingg. di Bari provincia n° 5127)	ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fraticini (Ordine degli Arch. di Teramo provincia n° A/406)	ARKE' ENGINEERING S.r.l. — Ing. Gioachino Angiarano (Ordine degli Ingg. di Bari provincia n° 5873)	GEOLOGIA: Dott. Danilo Gallo
			GEOTECNICA: Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE: Dott. Emilio Mazzoli (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

BB11

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILO GEOTECNICO ASSE PRINCIPALE - TAVOLA 07 DI 10

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		BB11-P00GE00GETFP07_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB.	P00GE00GETFP07	B	1:2.000 / 200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI