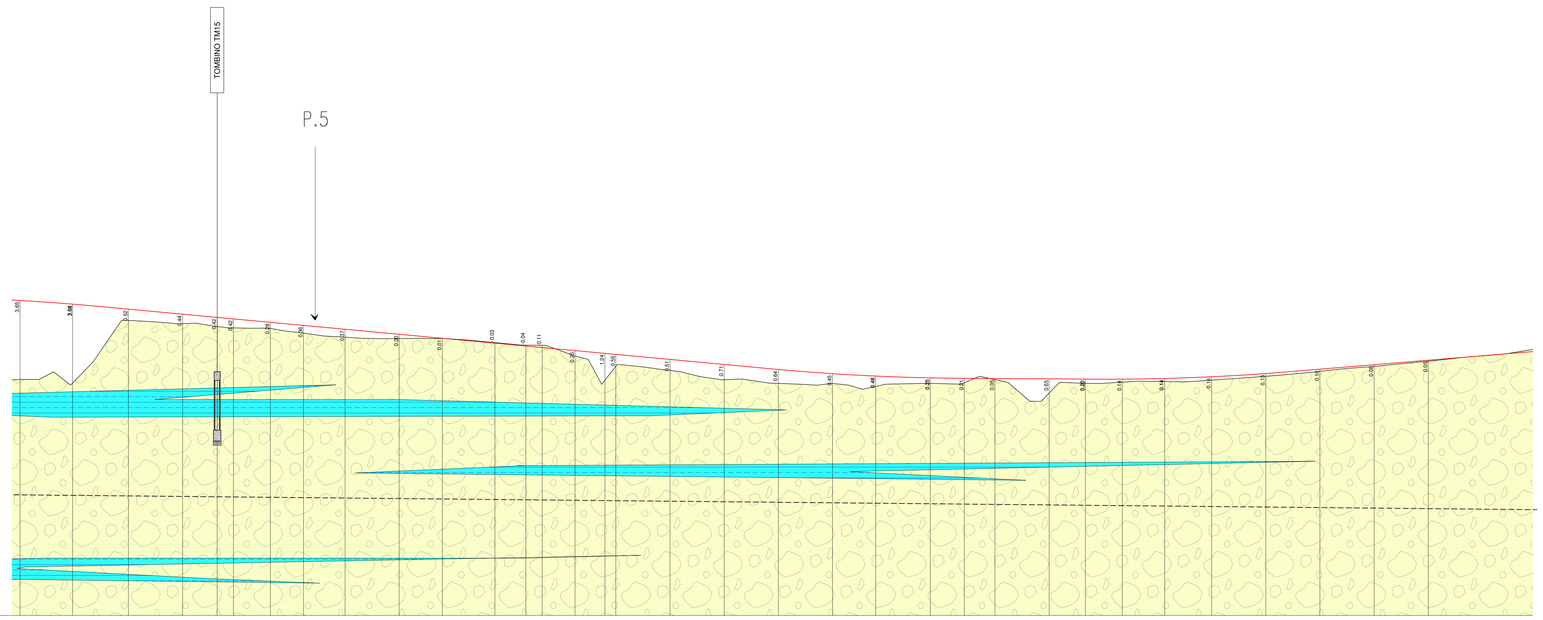
PROFILO GEOTECNICO
SCALA: 1:2000/200



No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
A - 373	7541.256		55.891	59.539
A - 374	7566.508	24.252	55.729 / 55.124	59.370 / 59.367
A - 375	7591.256	25.599	58.616	59.138
A - 376	7616.256	25.000	58.468	58.906
A - 377	7632.222	15.966	58.342	58.758
A - 378	7639.722	7.500	58.273	58.688
A - 378bis	7656.803	17.081	58.250	58.550
A - 379	7672.062	15.259	58.031	58.388
A - 380	7691.256	19.194	57.841	58.210
A - 381	7716.256	25.000	57.760	57.976
A - 382	7736.200	19.944	57.782	57.793
A - 383	7760.449	24.249	57.584	57.568
A - 384	7774.729	14.280	57.478	57.435
A - 385	7782.229	7.500	57.472	57.366
A - 385bis	7797.404	15.175	56.979	57.225
A - 386	7811.206	13.802	56.865	57.097
A - 387	7816.256	5.050	56.502	57.050
A - 388	7841.256	25.000	56.307	56.818
A - 389	7866.256	25.000	55.879	56.586
A - 390	7891.256	25.000	55.711	56.304
A - 391	7916.256	25.000	55.706	56.159
A - 392	7936.205	19.949	55.573	56.049
A - 393	7961.385	25.180	55.516	55.966
A - 394bis	7977.098	15.693	55.739	55.947
A - 394	7991.256	14.158	55.887	55.938
A - 395	8016.256	25.000	55.368	55.922
A - 396	8032.993	16.737	55.715	55.911
A - 397	8050.904	16.911	55.770	55.908
A - 398	8069.498	19.494	55.797	55.938
A - 400	8091.256	21.658	55.861	56.017
A - 401	8116.256	25.000	56.040	56.167
A - 402	8141.256	25.000	56.369	56.368
A - 403	8166.256	25.000	56.496	56.575
A - 404	8191.256	25.000	56.737	56.783

ETTOMETRICHE: 26 — 77 — 78 — 79 — 80 — 81 — 82

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/m?
- 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/m?
- 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 Trento e Provincia n° 663/10	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5672	DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 396	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 Roma e provincia n° A-8221	SETAC Service & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1171	EG E&G Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inoccihi, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-31232	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.)
UNING Università Telematica Internazionale — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 3127	ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fratini, Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori n° 2 Sez.A	ARKE' PROGERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingegneri di Bari n° 4973	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

BB14

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

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI E 1701	BB14-P00GE00GETFP10_B.dwg	B	1:2.000 / 200
	CODICE ELAB.: P00GE00GETFP10		

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