

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
  Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI

BA05

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOCUMENTAZIONI INDAGINI GEOFISICHE

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">COMI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1701</div> </div>	NOME FILE BA05-T00GE00GEORE05_B.dwg CODICE ELAB. T00GE00GEORE05	REVISIONE <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">B</div>	SCALA: -----
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	GEOL. DANILO GALLO PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	GEOL. DANILO GALLO PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	2
2	SOTTOSCRIZIONE DELL'ELABORATO DA PARTE DEL R.T.P.....	4

1 PREMESSA

Nell'ambito della campagna di indagine relativa all'anno 2016, che ha avuto come obiettivo la definizione dei caratteri geologici, geotecnici e sismici dei terreni su cui verranno realizzati i manufatti e le strutture dell'opera in progetto, il presente elaborato riporta la sola documentazione delle indagini geofisiche effettuate, articolate come segue:

- n° 6 prospezioni geofisiche Down Hole a 30/40 m. dal p.c.;
- n° 7 penetrometrie statiche con sismocono, spinte fino a rifiuto strumentale (prof. massima raggiunta 23 m. dal p.c.);

La Figura 1 mostra l'ubicazione delle indagini geofisiche rispetto al tracciato stradale.(per maggiori dettagli si rimanda alle tavole T00GE00GEOPU01A- T00GE00GEOPU02A- T00GE00GEOPU03A- T00GE00GEOPU04A- T00GE00GEOPU05A).

La documentazione riportata riassume la realizzazione delle seguenti indagini geofisiche:

- ~ Relazione metodologica
- ~ Prove Down hole
- ~ Penetrometrie con sismocono

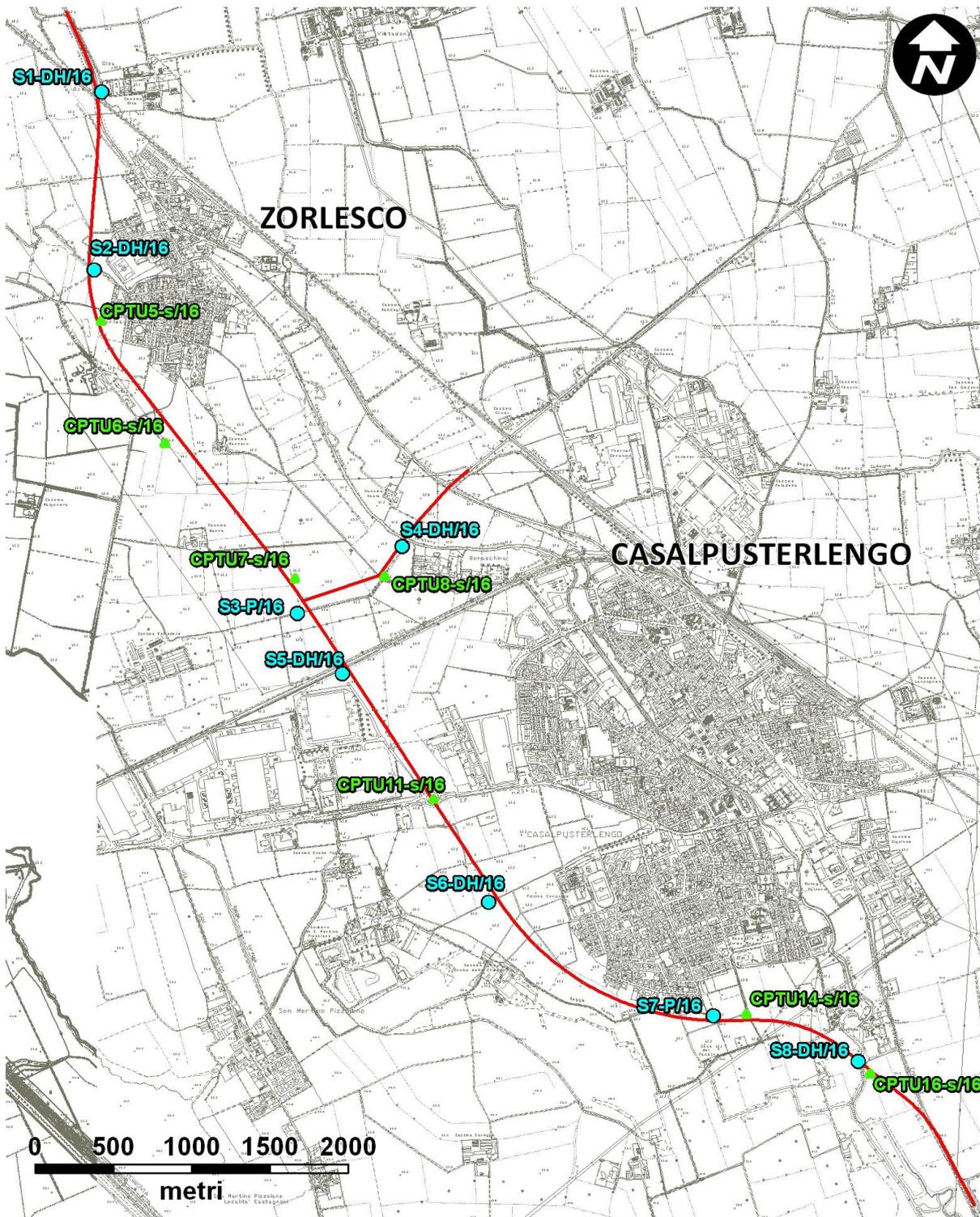


FIGURA 1: UBICAZIONE SU CARTA TECNICA DI TUTTE LE INDAGINI GEOFISICHE LUNGO IL TRACCIATO STRADALE (PER MAGGIORI DETTAGLI SI VEDA GLI ELABORATI T00GE00GEOPU01A- T00GE00GEOPU02A- T00GE00GEOPU03A- T00GE00GEOPU04A- T00GE00GEOPU05A).

2 SOTTOSCRIZIONE DELL'ELABORATO DA PARTE DEL R.T.P.

STUDIO CORONA S.r.l.

ECOPLAN S.r.l.

I.T. S.r.l.

E&G S.r.l.

CONSORZIO UNING

ARKE' INGEGNERIA S.r.l.

SETAC S.r.l.

ING. RENATO DEL PRETE

DOTT. DANILO GALLO
