



Elementi geologici (derivati dai fogli CARIS scala 1:50.000)

DEPOSITO ALLUVIONALE IN EVOLUZIONE (B)
 Fiuminare piano, orientamento ed eterogeneo, generalmente ben stratificato, talora entassato, e talora con incisioni in taluni punti.

SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARINE APPENNINICO PADANO
 SOTTOSEZIONE EMILIANO-ROMAGNA (SUS) SUPERIORE (A-S)

SUSSESSIONE DI RAVENNA (A-S)
 Ghiaie, sabbie, limi e argille di terrazzo alluvionale, con sabbie e ghiaie di deposito lacustre, argille e sabbie di deposito lacustre, sabbie e ghiaie di deposito lacustre.

UNITA' DI MODENA (A-S)
 Coniugata alla parte sommitale di A-S.

UNITA' DI PAVIA (A-S)
 Coniugata alla parte sommitale di A-S.

Simbologia adottata in planimetria (si riferisce alle granulometrie dei terreni più superficiali - derivata da Reg. Emilia Romagna/CARIS):

- SABIE LIMOSE
- SABIE LIMOSO
- GHIAIE SABBIOSE
- ARGILLE LIMOSE
- LIMI LIMI ARGILLOSI
- LIMI SABBIOSI
- SABIE SABBIE LIMOSE
- SABIE LIMOSO-ARGILLOSE
- GHIAIE, GHIAIE SABBIOSE, SABIE GHIAIOSE
- ARGILLE LIMI PREVALENTI
- LIMI LIMI ARGILLOSI
- LIMI SABBIOSI

Altri elementi

- AREA DI CAVA INATTIVA (S.R.L.E.R./CARIS)
- AREA DI CAVA ATTIVA (S.R.L.E.R./CARIS)
- CILIO DI SCARPATA DI CAVA (S.R.L.E.R./CARIS)
- INQUADRO DI CAVA (S.R.L.E.R./CARIS)
- TRACCE DI PROFILI GEOLOGICI (p.s.m. a sinistra e fase di tracciamento della Tang. Nord)

NOTE: Le festeggiature sulle lenti ripide in profilo, dove esse sono assenti, in quanto tali correnti sono formate elettricamente, pertanto, con un viatico ridotto. La rappresentazione assume carattere ingegneristico e non scientifico. Le rappresentazioni delle lenti di terreno vegetale e dei livelli con presenza di "botanofauna carbonifera" sono di natura puramente indicativa.

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

DESCRIZIONE INDAGINE	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA SPT)	SP	SP	SP	SP	SP
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT)	CPT	CPT	CPT	CPT	CPT
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT*)	CPT*	CPT*	CPT*	CPT*	CPT*
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT**)	CPT**	CPT**	CPT**	CPT**	CPT**
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT***)	CPT***	CPT***	CPT***	CPT***	CPT***
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT****)	CPT****	CPT****	CPT****	CPT****	CPT****
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT*****)	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT*****)	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT*****)	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT*****)	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****
PROVA PENETRIMETRICA (SISTEMA CPT*****)	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****	CPT*****

autostrade // per l'Italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
 TRATTO: BOLOGNA BORGO PANICALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA
 TRA BORGO PANICALE E SAN LAZZARO

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA DI INQUADRAMENTO

PLANIMETRIA GEOLOGICA

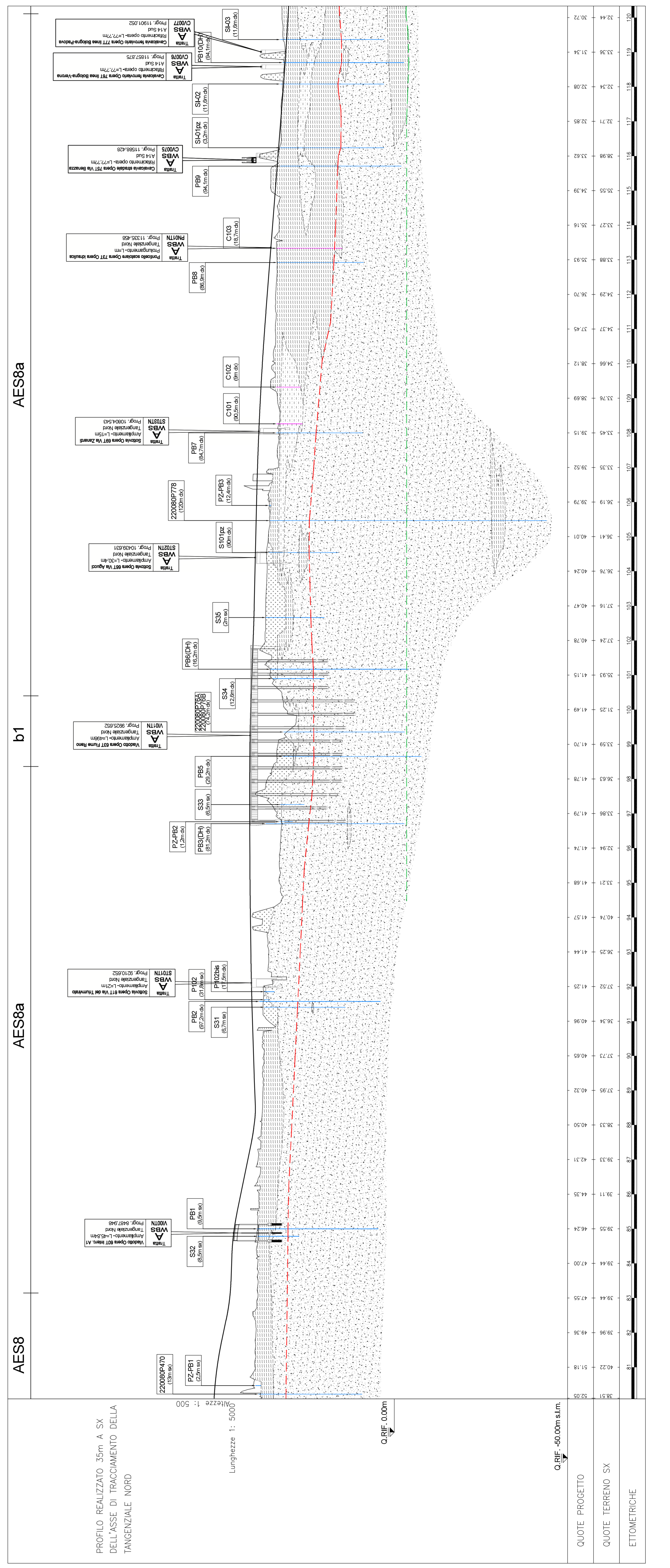
CON PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE
 TAV. 1/4

RESPONSABILE PROGETTO
 Ing. Guido Ghizzoli
 Studio Associato

PROGETTO ASSOCIATO
 Ing. Paolo Lupo
 Studio Associato

PROGETTO ASSOCIATO
 Ing. Paolo Lupo
 Studio Associato

PROGETTO ASSOCIATO
 Ing. Paolo Lupo
 Studio Associato



VEDI DAL COMPLETTO

autostrade // per l'Italia

VEDI DAL COMPLETTO

VEDI DAL COMPLETTO

VEDI DAL COMPLETTO