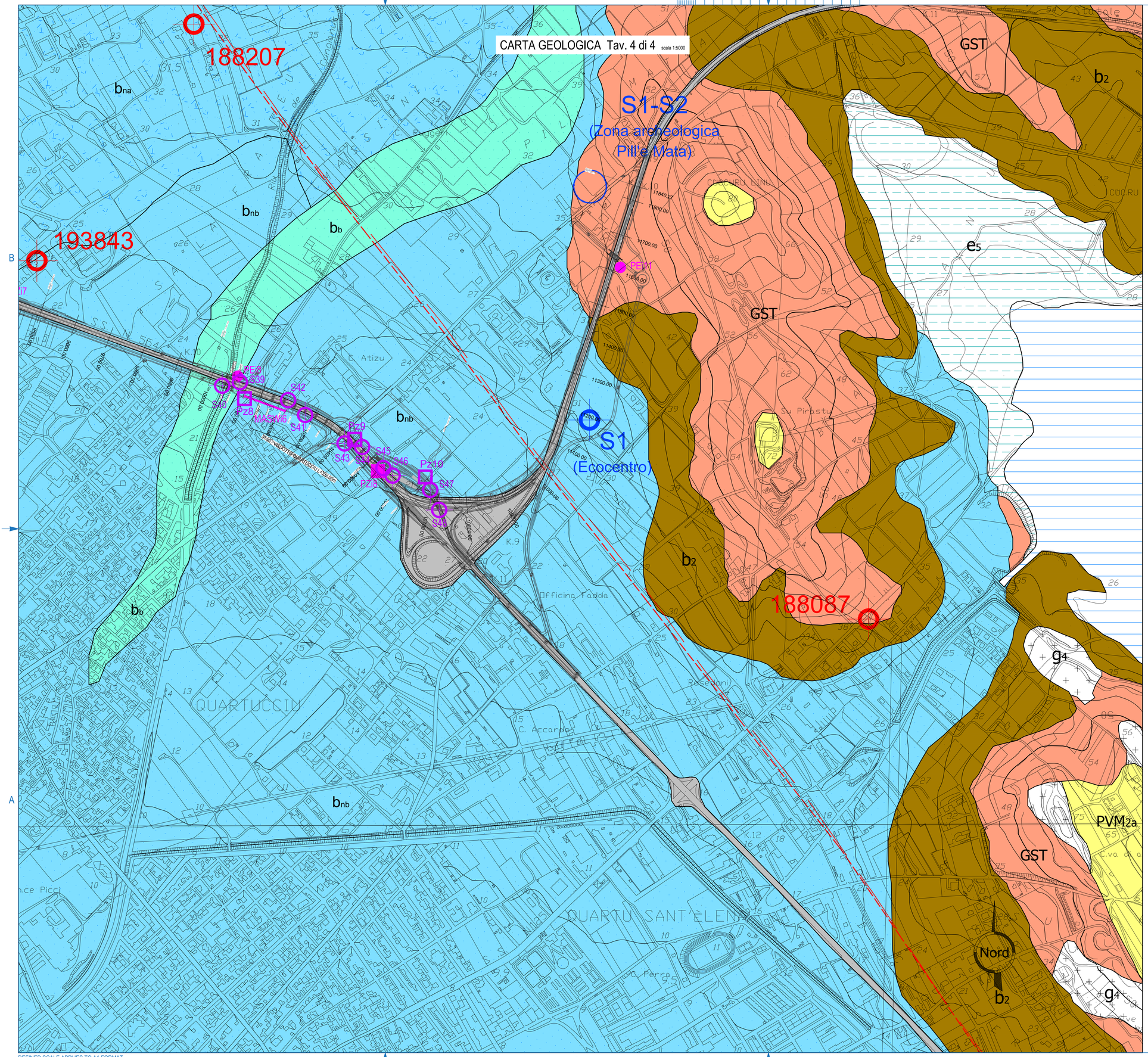
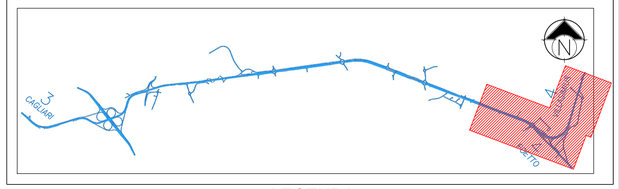


KEY-PLAN scala 1:50000



LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI

- h1u — ***Depositi antropici***
  Discarica di rifiuti solidi urbani.
  (OLOCENE)
- Ril — ***Rilevato stradale esistente***
- h1r — ***Depositi antropici***
  Materiali di riporto ed aree bonificate.
  (OLOCENE)

DEPOSITI OLOCENICI

- b1 b2 b3 — ***Depositi alluvionali***
  Ghiaie da medie a molto grossolane prevalenti, con lenti e sottili livelli di sabbia (ba); sabbie prevalenti (bb); limi ed argille prevalenti (bc).
  (OLOCENE)
- ec — ***Depositi palustri***
  Limi ed argille limose grigio-scure e grigio-verdastre, a luoghi ciottolose, fanghi torbosi nerastri con abbondante frazione organica, spesso con frammenti di molluschi marini e lagunari.
  (OLOCENE)
- b2 — ***Coltri eluvio-colluviali***
  Detriti grossolani immersi in matrice sabbioso-siltosa, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti ed arricchiti in frazione organica; locali accumuli di carbonato di calcio in noduli, croste e lenti più o meno induriti.
  (OLOCENE)
- b1a b1b b1c — ***Depositi alluvionali terrazzati***
  Ghiaie grossolane prevalenti, con lenti e livelli di sabbie e ghiaie fini a stratificazione incrociata(bna); sabbie prevalenti (bnb); limi ed argille prevalenti (bnc), talora con molluschi polmonati.
  (OLOCENE)

SUBSTRATO NEOGENICO

- PVM2a — ***SINTEMA DI PORTOVESME***
  Subsintema di Portoscuso
  Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, a stratificazione incrociata concava, con subordinati livelli e lenti di sabbie.
  (PLEISTOCENE SUP.)
- ADP — ***Arenarie di Pirri***
  Arenarie, arenarie marnose e/o siltose grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe e foraminiferi planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfiti paleozoiche con vario grado di elaborazione
  (SERRAVALLIANO)
- GST — ***Marne di Gesturi***
  Marne arenacee e siltitiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a ptreropodi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti ittiolitici .
  (BURDIGAGLIANO SUP.-LANGHIANO MEDIO)

Faglia ipotizzata
Limiti geologici
Corpo idrico

INDAGINI IN SITO DA RACCOLTA BIBLIOGRAFICA

Indagini Geognostiche - Banca dati ISPRA
Sondaggio geognostico

Indagini Geognostiche raccolte
a) Sondaggi geognostici
b) Sondaggi geognostici
c) Sondaggio geognostico
d) Sondaggi geognostici

INDAGINI PP - 2015
Sondaggio geognostico
Pozzetto geognostico

INDAGINI PD - 2016
Sondaggi geognostici
Pozzetto geognostico
Pozzetto ambientale
Indagini sismiche a rifrazione
Geofisica

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

CUP F2602000340001 CIG 652449686B

Cagliaritana

GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA

ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

OFFERTA TECNICA

ASSE STRADALE PRINCIPALE

GEOLOGIA E GEOTECNICA

GEOLOGIA

Carta Geologica Tav. 4 di 4

b Pregio tecnico
c Caratteristiche ambientali
d Cantierizzazione e fasi di lavoro

CODICE PROGETTO			CODICE ELABORATO					SCALA	DATA	CODICE ELABORATO DI OFFERTA
progetto	liv.	numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev			
DPCA06	D	1501	T00	GE00	GEO	CG04	B	1:5000	05/11/2017	8.8

CONCORRENTE:

ASTALDI

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.

Capogruppo Mandataria R.T.P.
SWS

Mandante
ASTALDI

Mandante
ING. FRANCESCA LEO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Paolo Cucino

RESPONSABILE ELABORATO
Dott. Geol. Tiberio Adamo

DEFINED SCALE APPLIES TO A1 FORMAT