



LEGENDA

- DEPOSITI ANTROPICI**
    - htu Discarica di rifiuti solidi urbani. (OLOCENE)
    - Rd Rilevato stradale esistente
  - DEPOSITI OLOCENI**
    - Materiali di riporto ed aree bonificate. (OLOCENE)
    - bl, bi, bc Ghiaie da medie a molto grossolane prevalenti, con lenti e sottili livelli di sabbia (ba); sabbie prevalenti (bb); limi ed argille prevalenti (bc). (OLOCENE)
    - ep 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)
    - bu Coltri eluvio-colluviali. Detriti grossolani immersi in matrice sabbioso-iltosa, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti ed ammassi in frazione organica; locali accumuli di carbonato di calcio in noduli, creste e lenti più o meno induriti. (OLOCENE)
    - bnb 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)
  - SISTEMA DI PORTOESME**
    - PVM<sub>2s</sub> Subintesa di Portovesme. Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, a stratificazione incrociata concava, con subordinati livelli e lenti di sabbie. (PLEISTOCENE SUP.)
    - ACP Arenarie di Piri. Arenarie, arenarie marnose e/o siltose grigio-verdastre, calcarenite giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe e frammenti planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfite pelosecche con vario grado di elaborazione (SERRAVALLIANO)
    - GST Marne di Gesturi. Marne arenacee e siltiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a pretopodi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti idalioti. (BURDIGGLIANO SUP.-LANGHANO MEDIO)
- INDAGINI IN SITO DA RACCOLTA BIBLIOGRAFICA
- Indagini Geologiche - Banca dati ISPRA
  - Indagini Geologiche raccolte
  - Sondaggi geognostici
  - Sondaggi geognostici
  - Sondaggio geognostico
  - Sondaggi geognostici
  - Sondaggi geognostici
- INDAGINI PP - 2015
- Sondaggio geognostico
  - Pozzetto geognostico
- INDAGINI PD - 2016
- Sondaggi geognostici
  - Pozzetto geognostico
  - Pozzetto ambientale
  - Indagini sismiche a rifrazione
  - Geofisica
- INDAGINI IN SITO DA RACCOLTA BIBLIOGRAFICA
- Faglia ipotizzata
  - Limiti geologici
  - Corpo idrico



**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione  
 CUP F2602000340001 CIG 652449686B

**GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA**  
 ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM +1500 AL KM 11+850

**OFFERTA TECNICA**  
**ASSE STRADALE PRINCIPALE**  
**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
 GEOLOGIA  
 Carta Geologica Tav. 3 di 4

**CONCORRENTE:**  
**ASTALDI**

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.  
 Capogruppo Mandataria R.T.P. Mandante Mandante  
**SWS** **ASTALDI** **ING. FRANCESCA LEO**

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

RESPONSABILE ELABORATO  
 Dott. Geol. Tiberio Adamo

CODICE ELABORATO DI OFFERTA: **8.7**

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO				SCALA	DATA
progetto	liv. numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev	
DPCA 06	D 1501	T00	GE00	GEO	CG03	C	1:5000 07/12/2017