



### LEGENDA

**INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CORRELATI**

- S.S. 291 - Lotta 2 - Manutenzione Cant.Pulvis-Svincolo Olmedo (Tratto in esercizio)
- Progetto Circonvalazione di Alghero ( Variante PRG approvata con delib. n° 18 del 22/11/2013)
- Progetto Esecutivo Rotatoria sulla S.P.42 (Provincia Sassari)

**SOLUZIONI PROGETTUALI DELLA S.S.291 SASSARI-ALGHERO - LOTTO 1**

Planimetria di progetto Soluzione A      Planimetria di progetto Soluzione B      Limiti comunali

**LITOLOGIA DEL SUBSTRATO**

- L501 - Rocce prevalentemente calcaree, arenitiche e gessose
- L502 - Rocce costituite da alternanze arenitiche (arenarie e sabbie)
- L503 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L504 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L505 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L506 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L507 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L508 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L509 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L510 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L511 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L512 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L513 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L514 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L515 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L516 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L517 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L518 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L519 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L520 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L521 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L522 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L523 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L524 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L525 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L526 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L527 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L528 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L529 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L530 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L531 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L532 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L533 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L534 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L535 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L536 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L537 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L538 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L539 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L540 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L541 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L542 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L543 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L544 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L545 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L546 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L547 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L548 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L549 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L550 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L551 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L552 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L553 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L554 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L555 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L556 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L557 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L558 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L559 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L560 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L561 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L562 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L563 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L564 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L565 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L566 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L567 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L568 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L569 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L570 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L571 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L572 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L573 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L574 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L575 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L576 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L577 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L578 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L579 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L580 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L581 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L582 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L583 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L584 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L585 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L586 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L587 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L588 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L589 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L590 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L591 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L592 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L593 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L594 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L595 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L596 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L597 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L598 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L599 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)
- L600 - Rocce calcaree arenitiche (arenarie e sabbie)

**FORME STRUTTURALI VULCANICHE**

- GS02 - Faglia certa
- GS03 - Faglia presunta
- GS10 - Superficie strutturale
- GS14 - Cresta rocciosa
- GS19 - Rilievo residuale (inselberg)

**FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DELAVAMENTO**

- FD15 - Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo: altezza inferiore a 5 m

**FORME EOLICHE**

- EL01 - Duna
- EL03 - Resti di duna antica

**FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE MARINA, LAGUNARE E LACUSTRE**

- ML04 - Linea di riva con tendenza evolutiva in erosione
- ML05 - Bocca lagunare

**FORME ARTIFICIALI**

- AN14 - Cava di piccole dimensioni abbandonato o dismetta
- AN15 - Opera di captazione di sorgenti
- AN20 - Opere principali di sbarramento fluviale
- AN37 - Dighe a mare (mancati)

**PUNTI DI INDAGINE GEOGNOSTICA E GEOFISICA**

- IS02 - Sondaggio

**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione

Nuova S.S.291  
 Lavori di costruzione del 1° lotto da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE**

<b>PROGETTISTI:</b> Dott. Ing. <b>ACHILLE DEVIDRANZESSE</b> Dott. Ing. <b>ELIO LUCARELLI</b> Dott. Ing. <b>ALESSANDRO MONZU</b> Dott. Ing. <b>ALESSANDRO MONZU</b>	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS:</b> Dott. Ing. <b>Pier Giorgio Di Marco</b> - Studio di traffico Dott. Ing. <b>Elvio Lucarelli</b> - Studio di traffico Dott. Ing. <b>Giuseppe Giovanni</b> - Ambiente Dott. Ing. <b>Stefano Bernini</b> - Ambiente Dott. Ing. <b>Giuseppe Casella</b> - Ambiente Dott. Ing. <b>Stefano Bernini</b> - Ambiente Dott. Ing. <b>Enrico Maffei</b> - Geotecnica Dott. Ing. <b>Alessandro Motta</b> - Geotecnica Dott. Ing. <b>Giuseppe Fasani</b> - Strade Dott. Ing. <b>Federico Pirelli</b> - Strade Dott. Ing. <b>Alessandro Pizzarello</b> - Opere civili Dott. Ing. <b>Federico Pirelli</b> - Opere civili Dott. Ing. <b>Piero Tomassini</b> - Opere civili Dott. Ing. <b>Carlo Berni</b> - Energie Dott. Ing. <b>Flavio Fabbro</b> - Ingegneria Dott. Ing. <b>Federico Pirelli</b> - Ingegneria Dott. Ing. <b>Flavio Guadagni</b> - Impianti Dott. Ing. <b>Flavio Guadagni</b> - Campi, capibotti e sicurezza
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. <b>STEFANO SERENELLI</b> Dott. Geol. <b>Luca n. 859</b>	<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Ing. <b>ALESSANDRO MONZU</b> Dott. Ing. <b>ALESSANDRO MONZU</b>
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Geom. <b>FABIO GUADAGNI</b>	<b>RESPONSABILI DI SERVIZI AUSILIARI:</b> Dott. Ing. <b>Federico Pirelli</b> - Territorio Dott. Ing. <b>Alessandro Motta</b> - Geotecnica e impianti Dott. Ing. <b>Alessandro Motta</b> - Opere civili Dott. Ing. <b>Federico Pirelli</b> - Energie Dott. Ing. <b>Flavio Fabbro</b> - Ingegneria Dott. Ing. <b>Flavio Guadagni</b> - Impianti Dott. Ing. <b>Flavio Guadagni</b> - Campi, capibotti e sicurezza

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**  
 Dott. Ing. **ANTONIO SCIALAMAGNO**

**PROTOCOLLO**      **DATA**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di Riferimento Ambientale  
 Carta geomorfologica - scala di contesto

<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>NOME FILE</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA</b>
PROGETTO	TO01A32AMBCT01_B	B	1:10000
PROGETTO	TO01A32AMBCT01		
D			
C			
B	EMMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE	APR. 2015	Avv. Bernini      Avv. Motta      Ing. Lucarelli
A			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO      VERIFICATO      APPROVATO