



### LEGENDA

**RIPRISTINO VEGETAZIONALE PLANIMETRIA**

- Pistacia lentiscus
- Rhamnus alaternus
- Myrtus communis
- Spartium junceum
- Asphodelus macrocarpus
- Cistus incanus
- Cistus salvifolius

**SEZIONI**

- Materiale di deposito
- MA 1 - Massa arbustiva di piccola dimensione e poco eterogenea in specie e fitta
- MA 2 - Massa arbustiva di medio-grande dimensione delle specie, eterogenea e fitta
- MA 3 - Massa arbustiva di media dimensione ed eterogeneità delle specie e poco fitta

Numero di individui per specie utilizzate nell'ambito dei siti di impianto previsti

Sesto di impianto	Superficie*	Cava Fontana e Iudu						
		Cistus incanus	Cistus salvifolius	Pistacia lentiscus	Rhamnus alaternus	Myrtus communis	Asphodelus macrocarpus	Spartium junceum
MA 1	745	164	142					
MA 2	16790			68	68	202	269	
MA 3	6500			78	104	104	104	156

\* Indicazione in mq

**PLANIMETRIA STATO ATTUALE SU ORTOFOTO E CARTOGRAFIA**

- Perimetrazione Area di deposito
- ZPS
- Art.142 lett. f - Parchi e riserve nazionali o regionali
- Art. 142 lett. g - Territori coperti da foreste e da boschi

**STRALCIO USO DEL SUOLO**

- 2111 - Seminativi in aree non irrigue
- 2112 - Prati artificiali
- 2411 - Colture temporanee associate all'olivo
- 2413 - Colture temporanee associate ad altre colture permanenti
- 244 - Aree agroforestali
- 31122 - Sugherete
- 321 - Aree a pascolo naturale
- 3231 - Macchia mediterranea

**STRALCIO PUC (Comune di Macomer)**

- Zone agricole non rappresentate nella documentazione di Piano in quanto unicamente riferite alle aree edificate

## Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
 dal km 108+300 al km 209+500  
 Risoluzione dei nodi critici - 1° e 2° stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE**

<b>PROGETTISTI:</b> Dott. Ing. CARLO BOSMAN Ordine Ing. di Roma n. 16449 Dott. Ing. ENRICO MITICA Ordine Ing. di Roma n. 20228	<b>PROGETTISTI:</b> Dott. Ing. ADRIANO DEVOTRANCOSCHI Ordine Ing. di Roma n. 19116 Dott. Ing. FULVIO MARA SOCCODATO Ordine Ing. di Roma n. 19861	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS:</b> Dott. Ing. Carlo Bosman - Responsabile di progetto Dott. Ing. Gabriele Governatori - Cartografia Dott. Ing. Gianni Baretta - Ambiente Dott. Geol. Giuseppe Carallo - Ambiente Dott. Ing. Adriano Corbelli - Ambiente Dott. Geol. Stefano Saragetti - Geologia Dott. Ing. Enrico Mitica - Geotecnica Dott. Ing. Attilio Petrucci - Idraulica Dott. Ing. Gianfranco Fusari - Strade Dott. Ing. Francesco Palmieri - Strade Dott. Ing. Oreste D'Alvino - Strade Dott. Ing. Alessandro Ricomazzi - Opere civili Dott. Ing. Pietro Tomasiello - Opere civili Dott. Ing. Carmelo Zeno - Espargni Dott. Ing. Pierluigi Fabiani - Interferenze Dott. Ing. Francesco Bacci - Impianti Dott. Ing. Stefano De Masi - Computi e capitolati Dott. Ing. Marco Silvani - Sicurezza Dott. Arch. Roberto Riggi - Sicurezza
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. STEFANO SARAGETTI Ordine Geol. Lazio n. 859	<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Ing. GIUSEPPE BARETTA Ord. Ing. Prov. RM n. 20458	<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Ing. ADRIANO CORCELLI Ord. Ing. Prov. RM n. 33764
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Arch. ROBERTO RIGGI Ordine Architetti Prov. RM n° 10554	<b>RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA:</b> Dott. Ing. Fulvio Maria Soccodato - Territorialità Dott. Ing. Alessandro Micheli - Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Achille Devotfranceschi - Opere Civili Dott. Geol. Fabio Guazzanti - Computi e capitolati Dott. Geol. Serena Masetto	

**PROTOCOLLO**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: D P C A 0 9   D  1 4 0 1	TOO_M_23_CAN_DI_LOADING	A	VARIE
ELAB.:	CODICE ELAB.:		
T 0 0 1 A 2 3 C A N D 1 0 3			

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE**  
 Sistemazione ambientale dei siti di deposito 3/7

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	Ing. A. Corbelli	Ing. G. Baretta	Ing. Soccodato