



### LEGENDA

**RIPRISTINO VEGETAZIONALE PLANIMETRIA**

- Pistacia lentiscus
- Rhamnus alaternus
- Myrtus communis
- Spartium junceum
- Asphodelus microcarpus

**SEZIONI**

- Materiale di deposito
- 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
- AR - Filare arbustivo eterogeneo

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

| Sesto di impianto | Superficie | Pistacia lentiscus | Rhamnus alaternus | Myrtus communis | Asphodelus microcarpus | Spartium junceum |
|-------------------|------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------------|------------------|
| MA 2              | 18000*     | 72                 | 72                | 216             | 288                    |                  |
| MA 3              | 8940**     | 108                | 144               | 144             | 144                    | 215              |
| AR                | 155**      | 31                 | 31                | 25              |                        |                  |

\* Indicazione in mq  
\*\* Indicazione in ml

**PLANIMETRIA STATO ATUALE SU ORTOFOTO E CARTOGRAFIA**

- Perimetrazione Area di deposito

**STRALCIO VINCOLI**

- Opere permanenti di protezione faunistica
- Art. 143 - Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune
- Art. 143 - Chiesa
- Art. 143 - Cimitero

**STRALCIO USO DEL SUOLO**

- 1122 - Fabbricati rurali
- 131 - Aree estrattive
- 2111 - Seminatvi in aree non irrigue
- 2112 - Prati artificiali
- 221 - Vigneti
- 223 - Oliveti
- 242 - Sistemi colturali e partecellari complessi
- 321 - Aree a pascolo naturale
- 333 - Aree con vegetazione rada <5%E>40%

**STRALCIO PUC del comune di Bonnanaro**

- E1 - Sottozona agricola con produzione tipica specializzata
- E2 - Sottozona agricola primaria
- E5 - Sottozona agricola
- H3 - Sottozona di rispetto archeologico e geomorfologico

**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**

| PROGETTISTI:  | GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS                         |
|---|--|
| Dott. Ing. CARLO BOSMAN<br>Ordine Ing. di Roma n. 16449   | Dott. Ing. Carlo Bosman - Responsabile di progetto   |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Gabriele Governini - Cartografia          |
| Dott. Ing. ADRIANO BERTHA<br>Ordine Ing. di Roma n. 19861 | Dott. Ing. Giovanni Biondi - Ambiente                |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Giuseppe Carullo - Ambiente               |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Adriano Carulli - Ambiente                |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Stefano Saragallo - Geologia              |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Enrico Mitica - Geotecnica                |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Attilio Parrilo - Idraulica               |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Gianfranco Fusco - Strade                 |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Francesco Pini - Strade                   |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Claudio D'Incrociolo - Strade             |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Alessandra Riccarelli - Opere civili      |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Carmelo Jona - Opere civili               |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Pierluigi Fabaro - Impianti               |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Francesco Buzzi - Impianti                |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Stefano De Masi - Impianti e capitolati   |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Marco Silvani - Sicurezza                 |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Arch. Roberto Riggi - Sicurezza                |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Fulvio Merlo Saccomato - Territorio       |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Alessandro Micheli - Operativa e impianti |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Achille Deviotfranceschi - Opere civili   |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Fabio Guadagni - Computi e capitolati     |
| Dott. Ing. ENRICO MITICA<br>Ordine Ing. di Roma n. 20228  | Dott. Ing. Serena Majetta - Computi e capitolati     |

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Dott. Arch. ROBERTO RIGGI  
Ordine Architetti Prov. RM n° 10554

**RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA**  
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE\*  
Dott. Ing. Fulvio Merlo Saccomato - Territorio  
Dott. Ing. Alessandro Micheli - Operativa e impianti  
Dott. Ing. Achille Deviotfranceschi - Opere civili  
Dott. Ing. Fabio Guadagni - Computi e capitolati  
Dott. Ing. Serena Majetta - Computi e capitolati

**PROTOCOLLO**

| PROGETTO         | DATA | REVISIONE | SCALA: |
|------------------|------|-----------|--------|
| D/PCA/09/D/14/01 |      | A         | VARIE  |

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

Sistemazione ambientale dei siti di deposito 5/7

| REV. | DESCRIZIONE | DATA          | REDATTO          | VERIFICATO      | APPROVATO      |
|------|-------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|
| A    | EMISSIONE   | Febbraio 2015 | Ing. A. Corcelli | Ing. G. Beretta | Ing. Saccomato |