



**Opere a verde**

**INTERVENTO TIPO 1:** Intervento a verde di ripristino della prateria tipica dell'area impegnata nel progetto. L'intervento consiste nel ripristino della prateria tipica dell'area impegnata nel progetto. L'intervento consiste nel ripristino della prateria tipica dell'area impegnata nel progetto.

Brachypodium pinnatum	15	Festuca ovina	10
Dactylis glomerata	20	Arrhenatherum vulgare	5
Lolium perenne	15	Poa bulbosa	5
Bromus erectus	10	Cynodon dactylon	5
Agrostis trivittata	10	Trifolium repens	5

**INTERVENTO TIPO 2:** Siepe arborea naturalistica. Siepe d'impianto a file alternate a 2 piante ogni 6 mq.

Ginestra, Juniperus sp	400
Prunello, Prunus spinosa	400

**INTERVENTO TIPO 3:** Macchia arborea ornamentale. Siepe d'impianto a file alternate a 2 piante ogni 6 mq.

Ginestra, Spartium junceum	32.880
Olsander, Nerium oleander	32.880
Prunello, Prunus spinosa	32.880
Ginestra, Juniperus communis	32.880

**INTERVENTO TIPO 4:** Bosco distanziato caducifoglio con copertura 40%. Siepe d'impianto a file alternate a 2 piante ogni 6 mq.

Satureia, Satyrja montana	118	Terebintho, Pistacia terebinthus	39
Erica, Erica arborea	237	Cerro, Quercus centis	39
Castagno, Castanea sativa	39	Roverella, Quercus pubescens	39
Biancospino, Crataegus monogyna	118	Elicriso, Helychrisum italicus	79
Acer minore, Acer monspessulanum	79	Acer campestre, Acer campestre	79

**INTERVENTO TIPO 5:** Siepe grossa. Siepe d'impianto a file alternate a 2 piante ogni 6 mq.

Salice bianco, Salix alba	5.230
Salicorno, Salix caprea	5.230

**Opere di salvaguardia faunistica**

DISSUASORI LUMINOSI ANTIFAUNA n. 385

RETE MALTRATTATE ANTINTRUSIONE - H+1,85 M FUORI TERRA 270 ml

ATTRAVVERSAMENTO FAUNISTICO n. 9

ALTANA PER IL TELERLEVAMENTO DELLA FAUNA n. 2

**Opere di salvaguardia acustica**

MODULO	LUNGHEZZA	ALTEZZA	SUPERFICIE	TIPOLOGICO	REFERIMENTI KM	POSIZIONE
DC31-1	102	2,25	229,5	PIASTRA PINGUICOLA	km 1495,00 - km 1497,00	TRINACIA
DC31-2	51	2,25	114,75	PIASTRA PINGUICOLA	km 1498,00 - km 1499,00	TRINACIA
DC31-3	21	2,25	47,25	PIASTRA PINGUICOLA	km 1499,00 - km 1500,00	TRINACIA
DC31-4	21	3	63	PIASTRA PINGUICOLA	km 1499,00 - km 1500,00	TRINACIA
DC31-5	95	3	285	PIASTRA PINGUICOLA	km 1500,00 - km 1501,00	TRINACIA
DC31-6	65	3	195	PIASTRA PINGUICOLA	km 1501,00 - km 1502,00	TRINACIA

**Opere di protezione idraulica**

VASCHE DI RACCOLTA SVERSAMENTI GALLERIE

VASCHE DI PRIMA PUGNA ASSI PRINCIPALE E VIADOTTI

A3 ATTUALE DA DISMETTERE E RAMBANTIZZARE

**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07  
 AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1a DELLE NORME CNR/BO  
 Dal km 153+400 al km 173+900  
 MACROLOTTO 3 - PARTE 2

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: **ital SARC**

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **TECHNITAL S.p.A. (mandataria)**  
 JTI PROGETTI ITALIA S.p.A.  
 PROMOTECINGENERGIE S.r.l.  
 STUDIO INGE ASSOCIATI S.r.l.  
 SOIL S.r.l.  
 SITECO S.r.l.

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

ELABORATI PRELIMINARI  
 OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE  
 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE  
 Dettagli opere a verde - 19 di 24

CODICE PROGETTO: **TOO-IA03-AMB-DC19\_A.dwg**

PROGETTO: **L04118 E 1301**

REVISIONE: **A**

SCALA: **1:1000**

EMMISSIONE: 20/02/2014

VERIFICATO: **Bechini**

APPROVATO: **Possati**