



Opere a verde

INTERVENTO TIPO 1: Inverdimento cerca di ricostituire la prateria tipica dell'area impegnando nel kit rosema i seguenti autotoni. Si interviene con colture lungo il tracciato e senza nelle restanti aree.

Brachypodium pinnatum	15	Festuca ovina	10
Dactylis glomerata	20	Anthyllus vulneraria	5
Lolium perenne	15	Poa bulbosa	5
Bromus erectus	10	Cynodon dactylon	5
Agrostis tenuis	10	Trifolium repens	5

INTERVENTO TIPO 2: siepe arbustiva naturalistica. Sesto d'impianto a file alternate a 2 piante ogni 6 mq.

Ginepro, Juniperus sp	742
Prugnolo, Prunus spinosa	742

INTERVENTO TIPO 3: macchia arbustiva ornamentale. Sesti d'impianto 4 piante ogni mq.

Ginestra, Spartium junceum	441
Oleandro, Nerium oleander	441
Prugnolo, Prunus spinosa	441
Ginepro, Juniperus communis	441

INTERVENTO TIPO 4: bosco distanziato caducifoglio con copertura del 40%. Sesto d'impianto 22 piante ogni 132 mq.

Salurella, Salureja montana	151	Terebinto, Platicea terebinthifera	50
Erica, Erica arborea	303	Corno, Quercus cerris	50
Castagno, Castanea sativa	50	Roverella, Quercus pubescens	50
Biancospino, Crataegus monogyna	151	Elceiro, Helychrisum italicum	101
Acer minore, Acer monspessulanum	50	Acer campestre, Acer campestre	101

INTERVENTO TIPO 5: siepe grossa. Sesti d'impianto 8 piante ogni 132 mq.

Salice bianco, Salix alba	441
Salicone, Salix caprea	441

Opere di salvaguardia faunistica

DISSUASORI LUMINOSI ANTIFAIUNA n. 385

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

ATTRAVERSAMENTO FAUNISTICO n. 9

ALTANA PER IL TELERILEVAMENTO DELLA FAUNA n. 2

Opere di salvaguardia acustica

MODULO	LUNGHEZZA	ALTEZZA	SUPERFICIE	TIPOLOGICO	REFERIMENTI KM	POSIZIONE
DC29.1	102	2,25	229,5	PIASTRA RIGATA	km 1495,00 - km 1797,00	TRINCCA
DC29.2	51	2,25	114,75	PIASTRA RIGATA	km 2092,00 - km 2041,00	TRINCCA
DC29.3	21	2,25	47,25	PIASTRA RIGATA	km 4448,70 - km 4448,70	TRINCCA
DC29.4	21	3	63	PIASTRA RIGATA	km 4448,70 - km 4448,70	TRINCCA
DC29.5	95	3	270	PIASTRA RIGATA	km 4448,70 - km 4448,70	TRINCCA
DC29.6	65,25	3	195,75	INTEGRIATA IN ALLUMINIO	km 454,18 - km 4598,43	VIADOTTO MACROLOTTO

Opere di protezione idraulica

VASCHE DI RACCOLTA SVERSAMENTI GALLERIE

VASCHE DI PRIMA PIOGGIA ASSE PRINCIPALE E VIADOTTI

A3 ATTUALE DA DISMETTERE E RAMBANTIZZARE

Ripristino del suolo agricolo:
L'intervento consiste nel restituire fertilità alle aree occupate temporaneamente dai cantieri. Tale intervento si compone delle seguenti attività:
1. lavorazione superficiale del terreno fino ad una profondità di circa 15 cm;
2. posa in opera di uno strato di terreno vegetale di circa 20 cm;
3. semina con un miscuglio prativo di sole essenze leguminose autoconsimilanti;
4. quando il coltore erboso ha raggiunto la maturità si interviene attraverso una ulteriore lavorazione superficiale del terreno per fare in modo di intervenire il grasso e ottenere:
• l'aumento della materia organica;
• il rallentamento dei fenomeni erosivi;
• il mantenimento del contenuto in azoto nitrico.

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:
RIP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria)
JTI PROGETTI ITALIA S.p.A.
PROMOTECINGENIERG.IT S.r.l.
STUDIO INGE. ASSOCIATI S.r.l.
SOLI S.r.l.
SIFECO S.r.l.

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. M. Raccosta
Dott. Ing. S. Possati
Dott. Ing. A. Focacci
Dott. Ing. M. Mele

INTERAGAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Geol. Vittorio Federici
Dott. Massimo Bechini
Dott. Ing. S. Possati
Dott. Ing. A. Focacci
Dott. Ing. M. Mele

IL RESPONSABILE AMBIENTALE:
Dott. Massimo Bechini
Dott. Ing. S. Possati
Dott. Ing. A. Focacci
Dott. Ing. M. Mele

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Maria Cepparatti
Dott. Ing. Maurizio Aramini

ELABORATI SPECIALISTICI
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGIO ED AMBIENTALE
Dettagli opere a verde - 8 di 24

CODICE PROGETTO: **LO411E 1301**

NOME FILE: **TOO-IA03-AMB-DC08_A.dwg**

REVISIONE: **A**

SCALA: **1:1000**

EMMISSIONE: 20/02/2014

DATA: Colacito

REDAITTO: Bechini

VERIFICATO: Possati

APPROVATO: Possati