



**Opere a verde**

**INTERVENTO TIPO 1: impianto a filo terreno**

Brachypodium pinnatum	15	Festuca ovina	10	Tipologia intervento:	
Dactylis glomerata	20	Anthyllus vulneraria	5	- riparto di terreno vegetale	
Lolium perenne	15	Poa bulbosa	5	- geotessuto per tratti con pendenza > al 40%	
Bromus erectus	10	Cynodon dactylon	5	- rivestimento mediante strati inerti	
Agrostis trivittata	10	Trifolium repens	5	- aggravo a impiego delle sementi di graniglie	
				100%	

**INTERVENTO TIPO 2: siepe arborea naturalistica**

Genepio, Juniperus sp.		Tipologia intervento:	
Prugnolo, Prunus spinosa		- riparto di terreno vegetale	
		- rivestimento mediante strati inerti	
		- messa a dimora delle piante	

**INTERVENTO TIPO 3: macchia arborea ornamentale**

Genesira, Spartium junceum		Tipologia intervento:	
Osobando, Nerium oleander		- riparto di terreno vegetale	
Prugnolo, Prunus spinosa		- geotessuto nei tratti con pendenza > del 40%	
Genepio, Juniperus communis		- rivestimento mediante strati inerti	
		- messa a dimora delle piante	

**INTERVENTO TIPO 4: basso distacco caducifoglie con copertura 40%**

Batanea, Satureja montana		Tipologia intervento:	
Erica, Erica arborea		- riparto di terreno vegetale	
Castagno, Castanea sativa		- geotessuto per tratti con pendenza > al 40%	
Bianospino, Crataegus monogyna		- rivestimento mediante strati inerti	
Acer minore, Acer monspoliense		- messa a dimora delle piante	

**INTERVENTO TIPO 5: siepe grossa**

Salice bianco, Salix alba		DESCRIZIONE INTERVENTO:	
Salicone, Salix caprea		- L'intervento è previsto nei contesti territoriali caratterizzati da aree umide, torroni e corsi d'acqua nei quali si deve ripristinare la vegetazione ripariale inalterata dalla attività di cantiere e di demolizione dei viadotti esistenti. Tale intervento impiega specie con elevata capacità moltiplicativa capaci di innalzare in pochi anni il processo di ricostituzione del territorio. Tale intervento assicura una notevole importanza considerato l'impoverimento subito negli anni delle aree ripariali.	

**Opere di salvaguardia faunistica**

- DISSUASORI LUMINOSI ANTIFAUNA n. 385
- RETE MALTRATTATO ANTINTRUSIONE - H+1,85 M FUORI TERRA 270 ml
- ATTRAVERSAMENTO FAUNISTICO n. 9
- ALTANA PER IL TELEPERLEVAMENTO DELLA FAUNA n. 2

**Opere di salvaguardia acustica**

MODULO	LUNGHEZZA	ALTEZZA	SUPERFICIE	TIPOLOGICO	REFERIMENTI KM	POSIZIONE
DCB1	102	2,25	229,5	PIASTRA PLOCCATA	km 1495,00 - km 1707,00	TRINCA
DCB11	51	2,25	114,75	PIASTRA PLOCCATA	km 1592,00 - km 1643,00	TRINCA
DCB12	21	2,25	47,25	PIASTRA PLOCCATA	km 1448,70 - km 1469,70	TRINCA
DCB13	21	3	63	PIASTRA PLOCCATA	km 1448,70 - km 1469,70	TRINCA
DCB14	95	3	270	PIASTRA PLOCCATA	km 1448,70 - km 1543,70	RIVADOTTO
DCB15	65,25	3	195,75	INTEGRIATA IN ALLUMINIO	km 1494,18 - km 1559,43	VIADOTTO MACRISO
			398,25			

**Opere di protezione idraulica**

- VASCHE DI RACCOLTA SVERSAMENTI GALLERIE
- VASCHE DI PRIMA PIOGGIA ASSE PRINCIPALE E VIADOTTI

**AA 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 1<sup>o</sup> DELLE NORME CNR/BO  
 Dal km 153+400 al km 173+900  
 MACROLOTTO 3 - PARTE 2<sup>o</sup>

**PROGETTO ESECUTIVO**

CONTRAENTE GENERALE	IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE
<b>ital SARC</b>	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE	RESPONSABILI DI PROGETTO
RIP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria) JTI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMOTECINGENIERI S.r.l. STUDIO INGE ASSOCIATI S.r.l. SOL S.r.l. SITECO S.r.l.	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 23889 Dott. Ing. A. Foccaracci Ordine Ing. Roma n° 28894
INTERAGENZIA PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	L. RESPONSABILE AMBIENTALE
Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine dei Geologi del Lazio n° 794 E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Maurizio Aramini Ordine Ing. Bologna n° 7115/A	Prof. Ing. M. Mela Ordine Ing. Roma n° A10145 Dott. Ing. L. Alberti Ordine Ing. Milano n° 14725 Dott. Ing. A. Frascari Ordine Ing. Bologna n° 7115/A

**ELABORATI SPECIALISTICI**  
 OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE  
 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE  
 Dettagli opere a verde - 14 di 24

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO4111E	TOO-IA03-AMB-DC14_A.dwg	A	1:1000
ELAB. D C B A	ELAB. T001IA03AMBDC14		
REV.	EMMISSIONE	DATA	COLABORATORE
	DESCRIZIONE	20/02/2014	Colacicco
		DATA	REDATTO
		20/02/2014	Bechini
		DATA	VERIFICATO
		20/02/2014	Possati
		DATA	APPROVATO
		20/02/2014	