

### Legenda

- Tracciato di progetto
- Opere a verde
  - Inerbimento
  - Sistemazioni arbustive delle scarpate dei rilevati e delle trincee
  - Ripristino dello stato dei luoghi
  - Ripristino uso agricolo
  - Vegetazione con finalità di fitodepurazione
  - Intervento di stabilizzazione con idrosemina potenziata
  - Sistemazione aree intercluse con reimpianto degli ulivi
  - Sistemazione aree intercluse con reimpianto degli ulivi e degli aranci
  - Sistemazione aree intercluse (lato interno)
  - Sistemazione aree intercluse (lato mare)
  - Sistemazione rotatorie Svincolo SS18
  - Sistemazione rotatoria Svincolo Porto
  - Ripristino della copertura della galleria artificiale con realizzazione di aree da destinare a colture biologiche
  - Siepi arbustive a corredo delle aree da destinare a colture biologiche
  - Trattamento cromatico parate e galleria artificiale
  - Sottopasso faunistico

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**VEGETAZIONE CON FINALITÀ DI FITODEPURAZIONE**

Estensione intervento	2288mq
ERBACEE	Numero esemplari
Tifa ( <i>Typha latifolia</i> )	789
Lisca lacustre ( <i>Scirpus lacustris</i> )	183
Cannuccia di palude ( <i>Phragmites australis</i> )	268
Iris delle paludi ( <i>Iris pseudacorus</i> )	843

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**SISTEMAZIONE ROTATORIE SVINCOLO SS18**

Estensione intervento	804mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Elcricso italiano ( <i>Helichrysum italicum</i> )	80
Ginestra odorosa ( <i>Spartium junceum</i> )	5
Lavanda selvatica ( <i>Lavandula stoechas</i> )	32
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	5
Rosa canina ( <i>Rosa canina</i> )	5
Rosmarino prostrato ( <i>Rosmarinus officinalis prostratus</i> )	29
Viburno tino ( <i>Viburnum tinus</i> )	5

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	504mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	6

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	965mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	9

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	741mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	8

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	579mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	8

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	1657mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	17

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	767mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	6

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI E DEGLI ARANCI**

Estensione intervento	4970mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	14
Arancio ( <i>Citrus sinensis</i> )	28

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE (LATO INTERNO)**

Estensione intervento	819mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa ( <i>Spartium junceum</i> )	17
Alaterno ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	26
Viburno tino ( <i>Viburnum tinus</i> )	22

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	278mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	3

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE (LATO MARE)**

Estensione intervento	1309mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Tamerice africana ( <i>Tamarix africana</i> )	29
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	42
Mirto ( <i>Myrtus communis</i> )	37

**SISTEMAZIONE ROTATORIA SVINCOLO PORTO**

Estensione intervento	804mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	16
Cisto marino ( <i>Cistus monspeliensis</i> )	40
Euforbia spinosa ( <i>Euphorbia spinosa</i> )	58
Mirto ( <i>Myrtus communis</i> )	10
Oleandro ( <i>Nerium oleander</i> )	3
Tamerice africana ( <i>Tamarix africana</i> )	3

**VEGETAZIONE CON FINALITÀ DI FITODEPURAZIONE**

Estensione intervento	2288mq
ERBACEE	Numero esemplari
Tifa ( <i>Typha latifolia</i> )	789
Lisca lacustre ( <i>Scirpus lacustris</i> )	183
Cannuccia di palude ( <i>Phragmites australis</i> )	268
Iris delle paludi ( <i>Iris pseudacorus</i> )	843

**SIEPI A CORREDO DELLE AREE DA DESTINARE A COLTURE BIOLOGICHE**

Estensione intervento	4832mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	354

**RIPIRISTINO DELLA COPERTURA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE TRAMITE SESTI DELLA SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE**

Estensione intervento	7873mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Oleandro ( <i>Nerium oleander</i> )	59
Elcricso italiano ( <i>Helichrysum italicum</i> )	86
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	71

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	510mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	6

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	561mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	8

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE CON REIMPIANTO DEGLI ULIVI**

Estensione intervento	741mq
ALBERI	Numero esemplari
Ulivo ( <i>Olea europaea</i> )	4

**SISTEMAZIONE ROTATORIE SVINCOLO SS18**

Estensione intervento	804mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Elcricso italiano ( <i>Helichrysum italicum</i> )	80
Ginestra odorosa ( <i>Spartium junceum</i> )	5
Lavanda selvatica ( <i>Lavandula stoechas</i> )	32
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	5
Rosa canina ( <i>Rosa canina</i> )	5
Rosmarino prostrato ( <i>Rosmarinus officinalis prostratus</i> )	29
Viburno tino ( <i>Viburnum tinus</i> )	5

**SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE (LATO INTERNO)**

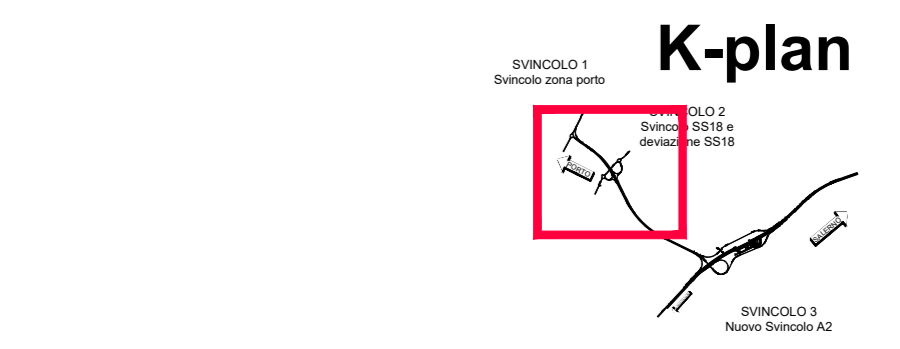
Estensione intervento	1659mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa ( <i>Spartium junceum</i> )	34
Alaterno ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	52
Viburno tino ( <i>Viburnum tinus</i> )	42

**SISTEMAZIONI ARBUSTIVE DELLE SCARPATE DEI RILEVATI E DELLE TRINCEE**

Estensione intervento	189ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	14
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	14
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	14

**SOTTOPASSO FAUNISTICO**

Estensione intervento	-
ARBUSTI	Numero esemplari
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )	4
Atriplice Alimo ( <i>Atriplex Halimus</i> )	2
Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	2



**anas** Gruppo di Italiani  
**Direzione Tecnica**

**AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA" COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2**

DG 54/17 LOTTO 1  
**PROGETTO DEFINITIVO** COD. UC165  
 COD. UC167

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria) Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: <b>INTEGRA</b> Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco Braga
GEOLOGO: Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)	MANDANTI: <b>PROMETEOTECH</b> Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Alessandro Osnì (Integra Consorzio Stabile)	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Dott. Geol. Andrea Rondinara	

**INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE**

Planimetria opere a verde - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPUC0165	T01A00AMBPL02.dwg	C	1:2000
DPUC0167	T01A00AMBPL02		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	REVISIONE A SEGUITO RICHIESTA INTEGRAZIONI MIC	Aprile 2023	Rondinara	Eufrati	Brigo
B	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIE ANAS	Ottobre 2022	Rondinara	Eufrati	Brigo
A	EMMISSIONE	Settembre 2022	Rondinara	Eufrati	Brigo