INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	6.941 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	142
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	178
Tamerice africana (Tamarix africana)	178

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	42 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	5
Mirto (Myrtus communis)	5
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	5
Timo (Thymus)	11

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	17 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	2
Mirto (Myrtus communis)	2
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	2
Timo (Thymus)	4

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	101 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	13
Mirto (Myrtus communis)	13
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	13
Timo (Thymus)	25

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	69 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	9
Mirto (Myrtus communis)	9
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	9
Timo (Thymus)	17

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	210 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	4
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	5
Tamerice africana (Tamarix africana)	5

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE	
Estensione intervento	360 mq
ALBERI	Numero esemplari
Olivo (Olea europaea)	6
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	12
Ligustro (Ligustrum vulgare)	9
Rosa canina (Rosa canina)	15
Cisto maggiore (Cistus laurifolius)	21

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	237 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	30
Mirto (Myrtus communis)	30
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	30
Timo (Thymus)	59

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	67 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	8
Mirto (Myrtus communis)	8
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	8
Timo (Thymus)	17

SISTEMAZIONE ROTATORIE	
Estensione intervento	314 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Cappero (Capparis spinosa)	17
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	4
ERBACEE E SUCCULENTE	Numero esemplari
Lino delle fateStipa (Lino delle fate)	6
Semprevivo ragnateloso (Sempervivum arachnoideum)	-
Semprevivo maggiore o Semprevivo dei tetti (Sempervivum tectorum)	-
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	36

INTERVENTO DI RICUCITURA VEGETAZIONALE ARBOREO-ARBUSTIVO CON ESSENZE PRESENTI	
Estensione intervento	6.568 mq
ALBERI	Numero esemplari
Fico comune (Ficus carica)	44
Olivo (Olea europaea)	110
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	329
Ligustro (Ligustrum vulgare)	154
Salice bianco (Salix alba)	132

INTERVENTO DI RICUCITURA VEGETAZIONALE ARBOREO-ARBUSTIVO CON ESSENZE PRESENTI	
Estensione intervento	561 mq
ALBERI	Numero esemplari
Fico comune (Ficus carica)	4
Olivo (Olea europaea)	9
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	28
Ligustro (Ligustrum vulgare)	13
Salice bianco (Salix alba)	11

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	197 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	25
Mirto (Myrtus communis)	25
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	25
Timo (Thymus)	49

SISTEMAZIONE ROTATORIE	
Estensione intervento	707 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Cappero (Capparis spinosa)	39
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	8
ERBACEE E SUCCULENTE	Numero esemplari
Lino delle fateStipa (Lino delle fate)	14
Semprevivo ragnateloso (Sempervivum arachnoideum)	-
Semprevivo maggiore o Semprevivo dei tetti (Sempervivum tectorum)	-
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	81

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	505 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	63
Mirto (Myrtus communis)	63
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	63
Timo (Thymus)	126

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	4.827 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	99
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	124
Tamerice africana (Tamarix africana)	124

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	2.247 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	46
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	58
Tamerice africana (Tamarix africana)	58

RIQUALIFICAZIONE AREE IMBOCCO GALLERIE	
Estensione intervento	1120 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Biancospino (Crataegus monogyna)	52
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	52
Santolina (Santolina chamaecyparissus)	52

PONTE SU TORRENTE IMPERO

SVINCOLO SS n°28

SVINCOLO IMPERO

GALLERIA BARDELLINI

AT02

DEP04

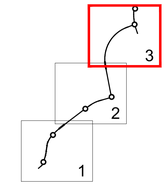
DEP05

CO-GN04

PO04

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

- Inerbimento
- Sistemazione arbustiva delle aree intercluse
- Sistemazione arbustiva delle rotatorie
- Rimodellamento morfologico gallerie
- Riqualificazione aree imbocco gallerie
- Intervento di ricucitura vegetazionale arboreo-arbustivo con essenze presenti
- Intervento di ripristino del sedime aree cantiere presso gli alvei dei torrenti tramite vegetazione igrofila
- Intervento di ripristino del sedime aree cantiere
- Terra rinforzata
- Riqualificazione arbustiva delle scarpate (rilevati e trincee)



Tracciato di progetto

Anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. n°1 AURELIA
VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
LOTTO 1
DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

PROGETTO DEFINITIVO — COD. GE271

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER — Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: Delta Progetti; ViA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. n° 15138

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Ing. Francesco Nicchiarelli – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14711

DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO — Sez.A — Settori: a) Civile e ambientale, b) Industriale, c) dell'Informazione — n° A 18045

FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA — n° 14711

08 - SEZIONE AMBIENTALE
08.02 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

Planimetria delle opere a verde - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPGE2710 — LIV. PROG.: D — N. PROG.: 23		T00IA00AMBPP03B		
		CODICE ELAB.: T00IA00AMBPP03	B	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito di istruttoria Anas per avvio procedura VIA	Maggio 2024	Rondinara	Nicchiarelli	Formichi
A	EMISSIONE	Gennaio 2024	Rondinara	Nicchiarelli	Formichi