SISTEMAZIONE ROTATORIE	
Estensione intervento	491 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Cappero (Capparis spinosa)	27
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	6
ERBACEE E SUCCULENTE	Numero esemplari
Lino delle fateStipa (Lino delle fate)	10
Semprevivo ragnateloso (Sempervivum arachnoideum)	-
Semprevivo maggiore o Semprevivo dei tetti (Sempervivum tectorum)	-
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	56

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	171 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	21
Mirto (Myrtus communis)	21
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	21
Timo (Thymus)	43

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE	
Estensione intervento	706 mq
ALBERI	Numero esemplari
Olivo (Olea europaea)	12
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	24
Ligustro (Ligustrum vulgare)	18
Rosa canina (Rosa canina)	29
Cisto maggiore (Cistus laurifolius)	41

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE	
Estensione intervento	10.169 mq
ALBERI	Numero esemplari
Olivo (Olea europaea)	169
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	339
Ligustro (Ligustrum vulgare)	254
Rosa canina (Rosa canina)	424
Cisto maggiore (Cistus laurifolius)	593

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE	
Estensione intervento	12.969 mq
ALBERI	Numero esemplari
Olivo (Olea europaea)	216
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	432
Ligustro (Ligustrum vulgare)	324
Rosa canina (Rosa canina)	540
Cisto maggiore (Cistus laurifolius)	757

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE	
Estensione intervento	751 mq
ALBERI	Numero esemplari
Olivo (Olea europaea)	13
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	25
Ligustro (Ligustrum vulgare)	19
Rosa canina (Rosa canina)	31
Cisto maggiore (Cistus laurifolius)	43

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	308 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	39
Mirto (Myrtus communis)	39
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	39
Timo (Thymus)	77

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	132 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	17
Mirto (Myrtus communis)	17
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	17
Timo (Thymus)	33

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	12.821 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	263
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	329
Tamerice africana (Tamarix africana)	329

SISTEMAZIONE ROTATORIE	
Estensione intervento	1.257 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Cappero (Capparis spinosa)	69
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	14
ERBACEE E SUCCULENTE	Numero esemplari
Lino delle fateStipa (Lino delle fate)	25
Semprevivo ragnateloso (Sempervivum arachnoideum)	-
Semprevivo maggiore o Semprevivo dei tetti (Sempervivum tectorum)	-
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	144

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	85 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	11
Mirto (Myrtus communis)	11
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	11
Timo (Thymus)	21

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

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	70 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	9
Mirto (Myrtus communis)	9
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	9
Timo (Thymus)	18

SISTEMAZIONE ROTATORIE	
Estensione intervento	79 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Cappero (Capparis spinosa)	4
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	1
ERBACEE E SUCCULENTE	Numero esemplari
Lino delle fateStipa (Lino delle fate)	2
Semprevivo ragnateloso (Sempervivum arachnoideum)	-
Semprevivo maggiore o Semprevivo dei tetti (Sempervivum tectorum)	-
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	9

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	13 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	2
Mirto (Myrtus communis)	2
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	2
Timo (Thymus)	3

RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO GALLERIE	
Estensione intervento	2.043mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Alloro (Laurus nobilis)	34
Prugnolo selvatico (Prunus spinosa)	41
Biancospino (Crataegus monogyna)	48
Santolina (Santolina chamaecyparissus)	102

RIQUALIFICAZIONE AREE IMBOCCO GALLERIE	
Estensione intervento	734 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Biancospino (Crataegus monogyna)	34
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	34
Santolina (Santolina chamaecyparissus)	34

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE	
Estensione intervento	660 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Corbezzolo (Arbutus unedo)	26
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	26
ERBACEE	Numero esemplari
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	255

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	100 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	13
Mirto (Myrtus communis)	13
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	13
Timo (Thymus)	25

RIQUALIFICAZIONE AREE IMBOCCO GALLERIE	
Estensione intervento	528 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Biancospino (Crataegus monogyna)	24
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	24
Santolina (Santolina chamaecyparissus)	24

RIQUALIFICAZIONE ARBUSTIVA DELLE SCARPATE (RILEVATI E TRINCEE)	
Estensione intervento	182 ml
ARBUSTI	Numero esemplari
Ginestra odorosa (Spartium junceum)	23
Mirto (Myrtus communis)	23
Rosmarino (Rosmarinus officinalis)	23
Timo (Thymus)	46

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE	
Estensione intervento	2.221 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Corbezzolo (Arbutus unedo)	89
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	89
ERBACEE	Numero esemplari
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	859

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE	
Estensione intervento	176 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Corbezzolo (Arbutus unedo)	7
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	7
ERBACEE	Numero esemplari
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	68

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE	
Estensione intervento	334 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Corbezzolo (Arbutus unedo)	13
Lavanda selvatica (Lavandula stoechas)	13
ERBACEE	Numero esemplari
Regina delle alpi (Eryngium spinalba)	129

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	1.499 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	31
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	38
Tamerice africana (Tamarix africana)	38

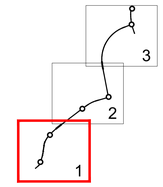
INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE TRAMITE VEGETAZIONE IGROFILA	
Estensione intervento	2.100 mq
ARBUSTI	Numero esemplari
Salice bianco (Salix alba)	43
Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	54
Tamerice africana (Tamarix africana)	54

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL SEDIME AREE CANTIERE	
Estensione intervento	4.253 mq
ALBERI	Numero esemplari
Olivo (Olea europaea)	72
ARBUSTI	Numero esemplari
Asparago selvatico (Asparagus acutifolia)	142
Ligustro (Ligustrum vulgare)	106
Rosa canina (Rosa canina)	177
Cisto maggiore (Cistus laurifolius)	248

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



Sanas — 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, 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. TORRICINI RICCARDO — Sez. A — Settori: a) Civile e Ambientale b) Industriale c) dell'Informazione — n° A 18045 — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14711 — SEZIONE A

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

Planimetria delle opere a verde - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.		T00IA00AMBPP01B		
DPGE2710	D	23	CODICE ELAB. T00IA00AMBPP01	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