

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	3701	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	74	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m	86	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	62	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1m	74	6
B - Cespuglieto arborato	5137	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	51	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1-1,20m	103	6
Cisto (<i>Cystus salvifolius</i>) h 1m	103	6
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	137	8
C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee	5134	140
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	403	11
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	183	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	183	5
D- Siepe alto - arbustiva	1416	60
Terebinto (<i>Pistacia terebinthus</i>) h 1-1,20m	71	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	94	4
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 1-1,20m	94	4
E- Mantello arbustivo termofilo di ricucitura	31744	300
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	1164	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	952	9
Olivastro (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	847	8
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	423	4
F- Macchia arboreo-arbustiva per recupero	11656	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	117	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 2-3m	78	2
Olivastro (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	194	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	233	6
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	272	7
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m	155	4
Cisto femmina (<i>Cystus salvifolius</i>) h 1m	194	5

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 753 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	28
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	23
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	20
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	10
INERBIMENTO			

LEGENDA

Tracciato di progetto
 Cantieri
 Area tecnica
 Campo base
 Area stoccaggio
 Confini comunali

FUNZIONE	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	AREA TOT mq
PAESAGGISTICA	-	Inerbimento dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	Rilevati/Trincee	-
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arbustivi a copertura rada, nel rispetto della visibilità	Aree di svincolo, rotatorie	3701
	B	Cespuglieto arborato	Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arboreo - arbustivi	Svincoli e aree intercluse	5137
	C	Arbusti in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica. Compensazione della vegetazione sottratta lungo i bordi stradali	Trincee/Rilevati	5134
NATURALISTICA	D	Siepe alto arbustiva	Compensazione/Recupero dei suoli e ricostituzione della copertura vegetale	Ripristino dei suoli e ricostituzione delle coperture vegetali mediante impianto arbustivo a sviluppo lineare	Area interclusa posta tra le due carreggiate esistenti	1416
	G	Recupero dei suoli e inerbimento	Recupero e stabilizzazione dei suoli	Ripristino dei suoli e costituzione del cotico erboso	Viabilità dismessa	7746
	E	Mantello arbustivo termofilo di ricucitura	Stabilizzazione del suolo e ricucitura con la vegetazione esistente	Intervento di stabilizzazione del versante mediante impianto arbustivo presso gli ambiti interessati da reinterro terre derivanti dallo scavo e presso le aree di imbocco delle gallerie per ricostituire la connessione con la vegetazione esistente	Ambiti reinterro e aree di imbocco e copertura delle gallerie inseriti in contesto a connotazione naturale (garriga a olivastro e lentisco)	31744
AGRICOLA	F	Macchia arboreo - arbustiva per recupero	Recupero e ricucitura con la vegetazione esistente	Intervento di rinaturazione dei tratti stradali in dismissione, recupero dei suoli e ricostituzione di nuclei di vegetazione arbustiva	Tratti stradali in dismissione inseriti in un contesto a connotazione naturale, aree intercluse	11656
	H	Ripristino dei suoli in corrispondenza delle aree di cantiere	Ripristino ante-operam, recupero suolo e costituzione cotico erboso	Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminacee, per restituirlo alla funzione agricola	Aree cantiere	163287
	I	Area di reimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espiantati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di espianto	Parcelle agricole	7000

AP6_D.2
Siepe alto - arbustiva
Superficie area di intervento 241 mq
ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)

Pt	TEREBINTO	Pistacia terebinthus	12
Et	ERICA	Erica terminalis	16
Pi	FILLIREA	Phyllirea latifolia	16
INERBIMENTO			

AP6_D.3
Siepe alto - arbustiva
Superficie area di intervento 507 mq
ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)

Pt	TEREBINTO	Pistacia terebinthus	25
Et	ERICA	Erica terminalis	34
Pi	FILLIREA	Phyllirea latifolia	34
INERBIMENTO			

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 1669 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	61
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	50
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	45
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	22
INERBIMENTO			

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 570 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	21
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	17
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	15
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	8
INERBIMENTO			

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 752 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	28
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	23
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	20
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	10
INERBIMENTO			

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 389 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	14
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	12
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	10
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	5
INERBIMENTO			

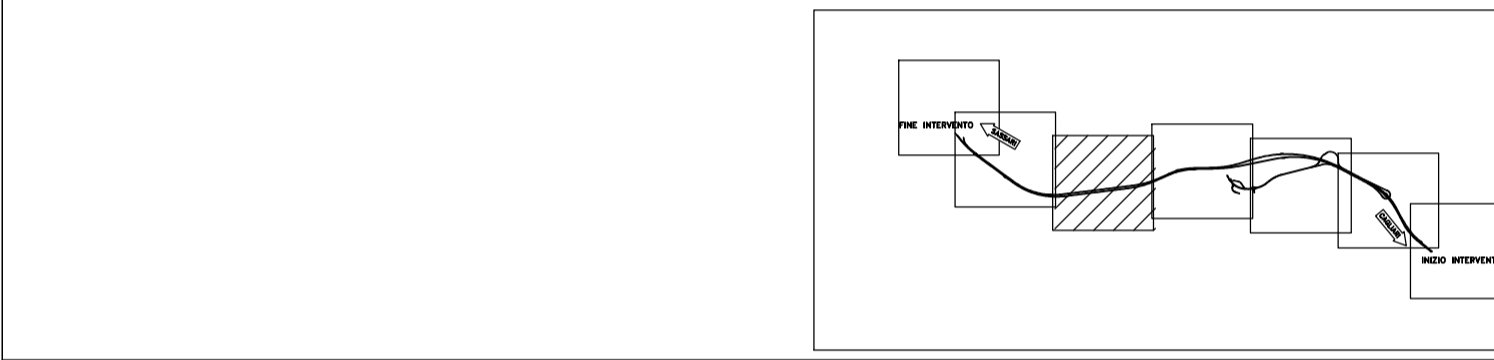
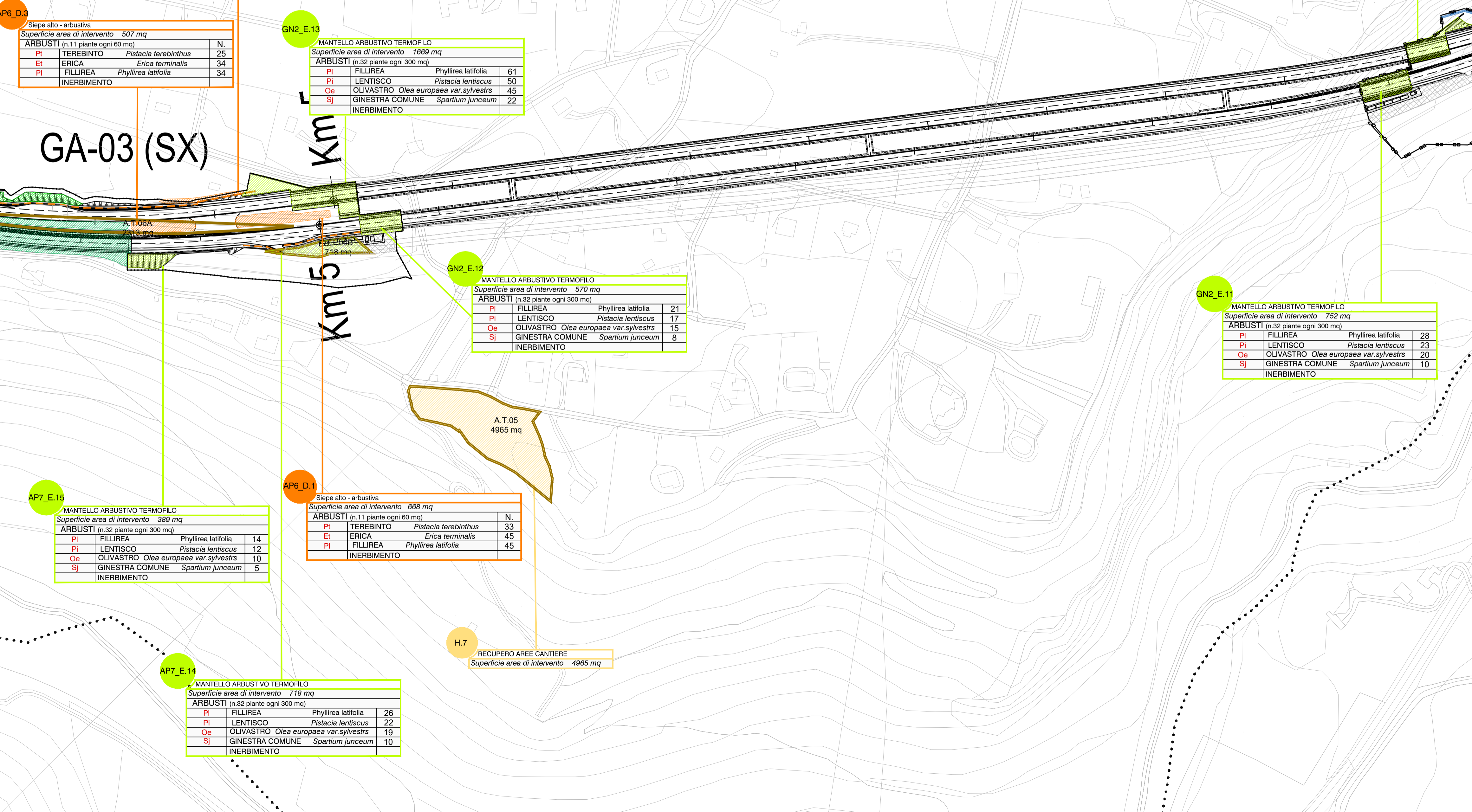
AP6_D.1
Siepe alto - arbustiva
Superficie area di intervento 668 mq
ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)

Pt	TEREBINTO	Pistacia terebinthus	33
Et	ERICA	Erica terminalis	45
Pi	FILLIREA	Phyllirea latifolia	45
INERBIMENTO			

H.7
RECUPERO AREE CANTIERE
Superficie area di intervento 4965 mq

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 718 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	26
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	22
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	19
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	10
INERBIMENTO			



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari - Olbia.
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131 dal km 192+500 al km 209+500.
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22366)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 28722)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIA: **VIA** INGEGNERIA
 MANDANTE: **SERING** INGEGNERIA

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Edoardo Quattrone

OPERE A VERDE
Planimetria opere a verde 5/7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TO0IA01AMBCT06-12A_PL_OP_VER		
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
DPCA0357 D 20	T00IA01AMBCT10	A	1:2.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	B.ZMEI F.VENTURA G.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO