

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	6191	300
Viburna (<i>Viburnum tinus</i>) h 1,00 - 1,20m	124	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1,00m	144	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1,00m	103	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1,00m	124	6
B - Cespuglieto arborato	6061	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) circ.fusto 8-10cm	61	3
Euforbia arborea (<i>Euphorbia dendroides</i>) h 1-1,20m	121	6
Cisto (<i>Cystus salvifolius</i>) h 1,00m	121	6
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1,00-1,20m	162	8
C - Arbusteto termofilo	2522	300
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1,00-1,50m	50	6
Fillirea (<i>Phyllirea angustifolia</i>) h 1,00-1,20m	92	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1,00-1,20m	92	11
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1,00-1,20m	50	6
D - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee	23031	140
Viburna (<i>Viburnum tinus</i>) h 1,00 - 1,20m	823	5
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 0,50 - 1,00m	1810	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1,00-1,20m	823	5
E - Fascia arboreo - arbustiva a carattere igrofilo	473	60
Salice bianco (<i>Salix alba</i>) h 1,00m	24	3
Tamerice (<i>Tamerix gallica</i>) h 1,20-1,50 m	24	3
Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1,20-1,50 m	24	3
F - Siepe arbustiva di invito al sottopasso faunistico a carattere igrofilo	160	40
Tamerice (<i>Tamerix gallica</i>) h 1,20-1,50 m	20	5
Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1,20-1,50 m	20	5

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	905	300
Viburna (<i>Viburnum tinus</i>) h 1,00 - 1,20m	18	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1,00m	21	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1,00m	15	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1,00m	18	6

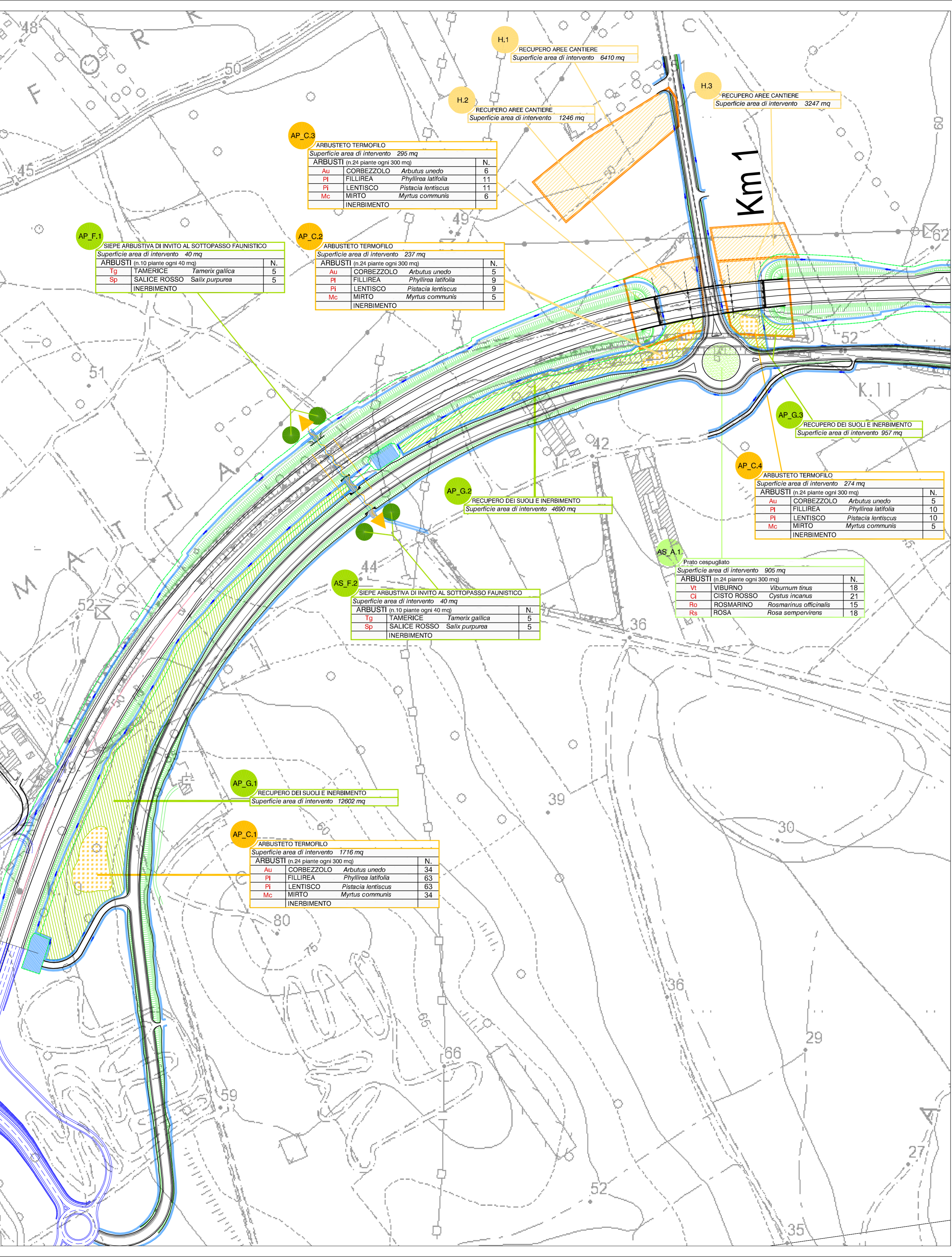
TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	295	300
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1,00-1,50m	6	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1,00-1,20m	11	4
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1,00-1,20m	11	4
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1,00-1,20m	6	3

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	4690	300
Viburna (<i>Viburnum tinus</i>) h 1,00 - 1,20m	18	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1,00m	21	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1,00m	15	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1,00m	18	6

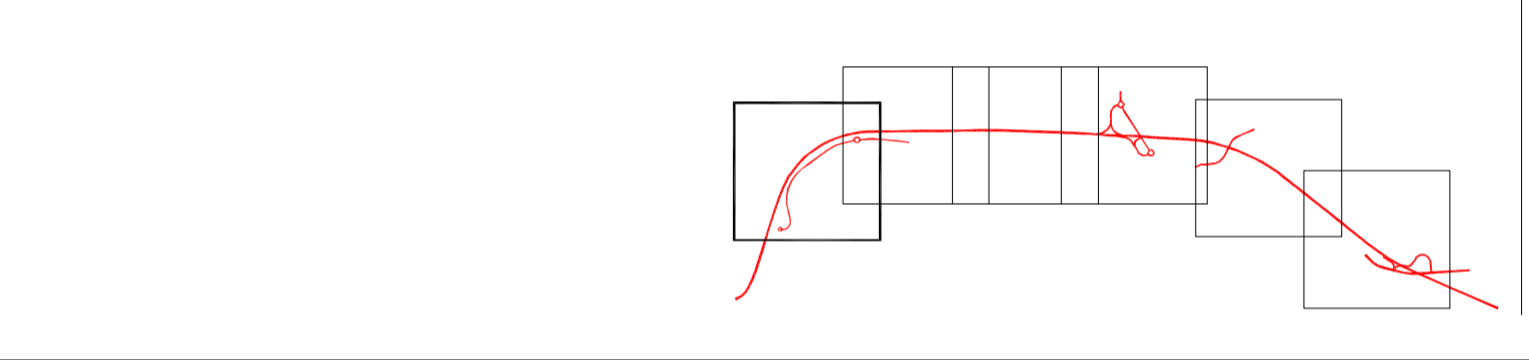
TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	1716	300
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1,00-1,50m	34	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1,00-1,20m	63	4
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1,00-1,20m	63	4
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1,00-1,20m	34	3

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	274	300
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1,00-1,50m	5	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1,00-1,20m	10	4
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1,00-1,20m	10	4
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1,00-1,20m	5	3

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	40	300
Tamerice (<i>Tamerix gallica</i>) h 1,20-1,50 m	5	3
Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1,20-1,50 m	5	3



CANTIERI	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	SUPERFICIE COMPLESSIVA
PAESAGGISTICA	-	Inerbimento dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	-
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Intervento di arredo in corrispondenza delle rotatorie e degli svincoli, nel rispetto della visibilità	6191
	D	Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica	23031
	C	Arbusteto termofilo	Potenziamento della vegetazione nelle aree intercluse	Valorizzazione delle fasce intercluse comprese tra l'asse principale e la viabilità secondaria mediante la costituzione di nuclei di vegetazione arbustiva	2522
NATURALISTICA	B	Cespuglieto arborato	Ripristino aree intercluse presso gli svincoli	Intervento di rinaturalizzazione delle aree intercluse dal nuovo tracciato di progetto mediante idrosemina e piantumazione di arbusti	6061
	E	Fascia arboreo - arbustiva a carattere igrofilo	Ripristino ecologico	Potenziamento della vegetazione igrofila in corrispondenza delle fasce ripariali dei corsi d'acqua interferiti dal tracciato di progetto	473
FAUNISTICA	F	Siepe arbustiva di invito al sottopasso faunistico a carattere igrofilo	Funzionalità dei corridoi ecologici e miglioramento degli spostamenti faunistici	Predisposizione di siepi di invito in corrispondenza dei tombini idraulici ad uso faunistico	160
	-	Sottopasso faunistico	Permeabilità faunistica	Individuazione dei varchi idonei per il passaggio della fauna, progettazione degli attraversamenti idraulici costituiti da tombini scatolari e circolari lungo la nuova infrastruttura stradale, allo scopo di garantire il passaggio della fauna locale	-
AGRICOLA	G	Recupero dei suoli e inerbimento dei tratti in dismissione e nelle aree intercluse	Recupero suolo e costituzione cotico erboso	Ripristino dei suoli	22875
	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	37240



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 554 "Cagliariatana"

Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000

Ex S.S.125 Orientale Sarda - Connessione tra la S.S.554 e la nuova S.S.554

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA352

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANDATARIA:**

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2972)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Francesco Corrias

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
VIA INGEGNERIA
LSTI ingegneria
SERING INGEGNERIA
vdp
BRENG

OPERE A VERDE
PLANIMETRIA OPERE A VERDE 1/6

CODICE PROGETTO: **DPCA0352** LV. PROG. ANNO: **D 19** NOME FILE: **T00IA00AMBPP03-08A_PLAN_OP_VERD** REVISIONE: **A** SCALA: **1:2.000**

CODICE ELAB.: **T00IA00AMBPP03**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB 2020	B.ZMEI	F.VENTURA	F.MICCHARELLI