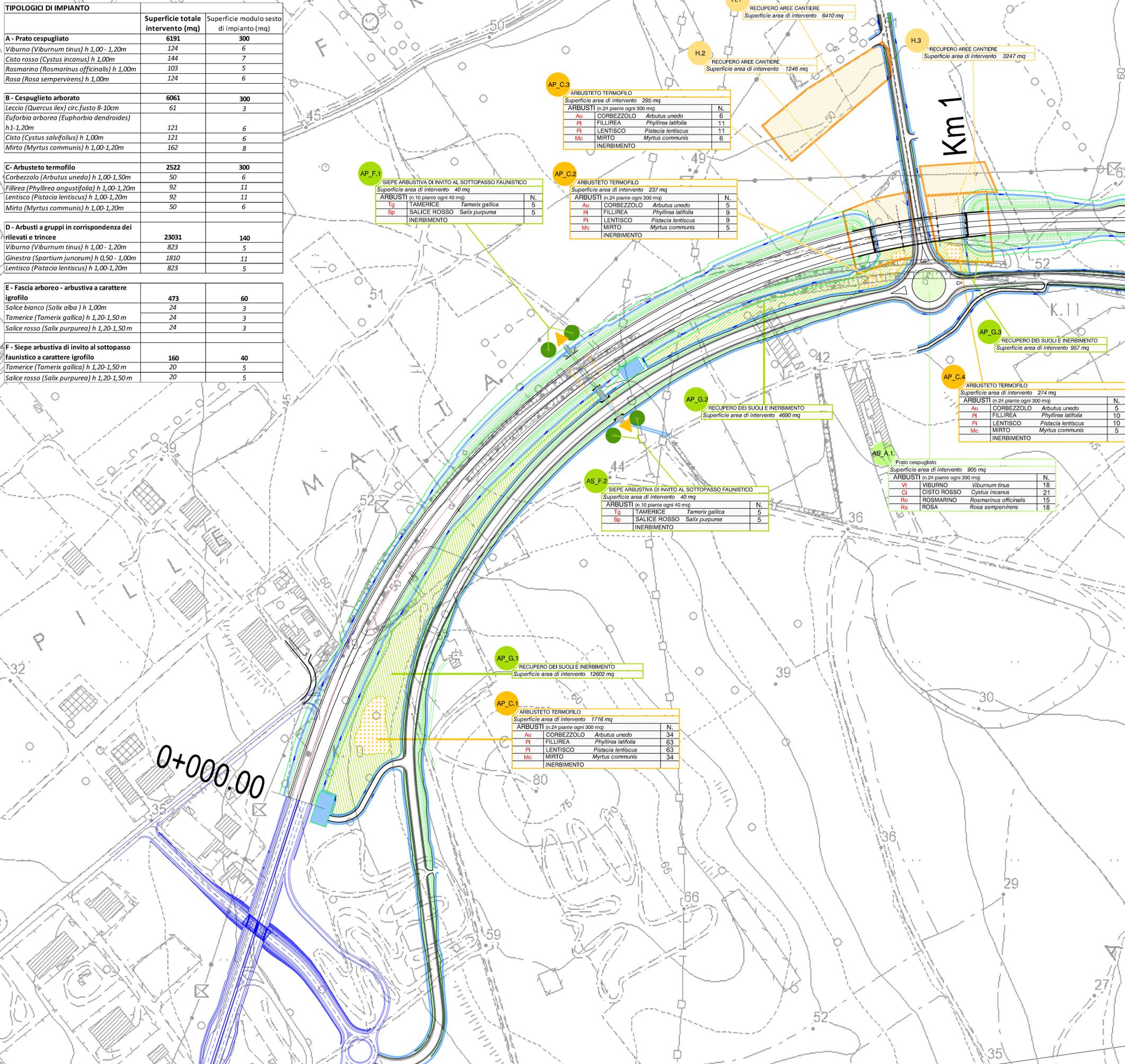


TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
<b>A - Prato cespugliato</b>	<b>6191</b>	<b>300</b>
Viburna ( <i>Viburnum tinus</i> ) h 1,00 - 1,20m	124	6
Cisto rosso ( <i>Cystus incanus</i> ) h 1,00m	144	7
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> ) h 1,00m	103	5
Rosa ( <i>Rosa sempervirens</i> ) h 1,00m	124	6
<b>B - Cespuglieto arborato</b>	<b>6061</b>	<b>300</b>
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
<b>C - Arbusteto termofilo</b>	<b>2522</b>	<b>300</b>
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
<b>D - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee</b>	<b>23031</b>	<b>140</b>
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
<b>E - Fascia arboreo - arbustiva a carattere igrofilo</b>	<b>473</b>	<b>60</b>
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
<b>F - Siepe arbustiva di invito al sottopasso faunistico a carattere igrofilo</b>	<b>160</b>	<b>40</b>
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



**LEGENDA**

Tracciato di progetto      Progetto Astaldi      Confini comunali

**Cantieri**

CO\_n. Cantieri operativi      CB Campo base

	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: GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: **VIA INGEGNERIA**

RESPONSABILE STRUTTURE: **LSTI ingegneria**

RESPONSABILE IDRAULICA, GEOTECCNICA E IMPIANTI: **SERING INGEGNERIA**

RESPONSABILE AMBIENTE: **vdp**

RESPONSABILE SIA: **BRENG**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

OPERE A VERDE

PLANIMETRIA OPERE A VERDE 1/6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0352	T00IA00AMBPP03-08A_PLAN_OP_VERD	A	1:2.000
PROG. ANNO: 19	CODICE ELAB: T00IA00AMBPP03		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEB 2020	B.IMEI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO