



TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	6191	300
Viburno (<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
Viburno (<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 arborea - 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

AP D.3

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI E TRINCEE			
Superficie area di intervento 1072 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
	N.		N.
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	38
SI	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	84
VI	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	38
INERBIMENTO			

AP D.4

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI E TRINCEE			
Superficie area di intervento 1900 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
	N.		N.
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	71
SI	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	156
VI	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	71
INERBIMENTO			

AP E.1

FORMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA A CARATTERE IGROFILO			
Superficie area di intervento 228 mq			
ALBERI (n.3 piante ogni 60 mq)			
	N.		N.
Sa	SALICE BIANCO	<i>Salix alba</i>	11
ARBUSTI (n.6 piante ogni 60 mq)			
Ta	TAMERICE	<i>Tamerix gallica</i>	11
Sp	SALICE ROSSO	<i>Salix purpurea</i>	11
INERBIMENTO			

AP E.2

FORMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA A CARATTERE IGROFILO			
Superficie area di intervento 246 mq			
ALBERI (n.3 piante ogni 60 mq)			
	N.		N.
Sa	SALICE BIANCO	<i>Salix alba</i>	12
ARBUSTI (n.6 piante ogni 60 mq)			
Ta	TAMERICE	<i>Tamerix gallica</i>	12
Sp	SALICE ROSSO	<i>Salix purpurea</i>	12
INERBIMENTO			

AP D.6

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI E TRINCEE			
Superficie area di intervento 2842 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
	N.		N.
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	102
SI	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	223
VI	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	102
INERBIMENTO			

H.4

RECUPERO AREE CANTIERE	
Superficie area di intervento 1312 mq	

AP D.5

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI E TRINCEE			
Superficie area di intervento 2344 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
	N.		N.
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	84
SI	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	184
VI	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	84
INERBIMENTO			

H.5

RECUPERO AREE CANTIERE	
Superficie area di intervento 1153 mq	

AP D.7

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI E TRINCEE			
Superficie area di intervento 7080 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
	N.		N.
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	253
SI	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	566
VI	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	253
INERBIMENTO			

LEGENDA						
	Tracciato di progetto					
	Confini comunali					
Cantieri						
	Cantieri operativi					
	Campo base					
PAESAGGISTICA	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DECRIZIONE	SUPERFICIE COMPLESSIVA	
		-	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	
NATURALISTICA	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	
	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	
FAUNISTICA	E	Fascia arborea - 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	
	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	
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-opera, 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: Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)	GRUPPO DI PROGETTAZIONE 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)	MANDANTI: VIA INGEGNERIA LOTTI ingegneria SERING INGEGNERIA vdp BRENG
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

OPERE A VERDE
PLANIMETRIA OPERE A VERDE 3/6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPCA0352	T00IA00AMBPP03-08A_PLAN_OP_VERD	A	1:2.000
LIV. PROG. ANNO D 19	CODICE ELAB. T00IA00AMBPP05		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEB.2020	B.2MEI F.VENTURA F.NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO