

TIPOLOGICI DI IMPIANTO

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	9626	300
Viburno (Viburnum tinus) h 1-1,20m	193	6
Cisto rosso (Cistus incanus) h 1m	225	7
Rosmarino (Rosmarinus officinalis) h 1m	160	5
Rosa (Rosa sempervirens) h 1m	193	6
B - Filare arborea - arbustiva	3035	100
Leccio (Quercus ilex) circ. fusto 8-10cm	110	3
Corbezzolo (Arbutus unedo) h 1-1,20m	147	4
Fillirea (Phyllirea latifolia) h 1-1,20m	220	6
C - Siepe alto - arbustiva	4905	60
Mirto (Myrtus communis) h 1-1,20m	245	3
Lentisco (Pistacia lentiscus) h 1-1,20m	327	4
Fillirea (Phyllirea latifolia) h 1-1,20m	327	4
D - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati a trincea	5031	140
Viburno (Viburnum tinus) h 1-1,20m	180	5
Ginestra (Spartium junceum) h 0,5-1m	395	11
Lentisco (Pistacia lentiscus) h 1-1,20m	180	5
E - Cespuglieto arborato	5756	300
Leccio (Quercus ilex) circ. fusto 8-10cm	66	3
Euforbia arborea (Euphorbia dendroides) h 1-1,20m	133	6
Cisto (Cistus salvifolius) h 1m	133	6
Mirto (Myrtus communis) h 1-1,20m	177	8
F - Fascia arbustiva a carattere igrofilo	1066	60
Salice bianco (Salix alba) h 1,20-1,50m	53	3
Tamerice (Tamarix gallica) h 1,20-1,50m	53	3
Salice rosso (Salix purpurea) h 1,20-1,50m	53	3

LEGENDA

Tracciato di progetto
 Rete idraulica di progetto
 Vasche di trattamento delle acque
 Cantieri
 Cantieri operativi
 Campo base
 Deposito

PAESAGGISTICA

INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	SUPERFICIE COMPLESSIVA
	Incrastro dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	
A	Prato cespugliato	Estetica/Oriamentale	Intervento di arretrato in corrispondenza delle rotatorie e degli svincoli, nel rispetto della visibilità	9626
B	Filare arborea-arbustiva	Mascheramento visivo	Plantumazione di filari con funzione di schermo o filtro per mascherare i rilevati e i muri di sostegno	3035
C	Siepe alto - arbustiva	Rinaturazione fasce intercluse	Plantumazione di elementi lineari di vegetazione arbustiva in corrispondenza delle fasce intercluse	4905
D	Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica	5031
E	Cespuglieto arborato	Ripristino aree intercluse	Intervento di rinaturalizzazione delle aree intercluse dal nuovo tracciato di progetto mediante idrosemia e piantumazione di arbusti	5756
F	Fascia arborea - arbustiva a carattere igrofilo	Ripristino ecologico	Potenziamento della vegetazione igrofila in corrispondenza delle fasce ripariali dei corsi d'acqua inferiori dal tracciato di progetto	1066
G	Recupero dei suoli e inerbimento dei tratti in disseminazione	Recupero suolo e costituzione cotto erboso	Ripristino dei suoli	3916
H	Fascia arbustiva a carattere igrofilo	Ripristino fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminee, per restituire alla funzione agricola cotto erboso	Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminee, per restituire alla funzione agricola cotto erboso	41893
O	Area di riempimento definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo impiantati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di impianto	19373

D.AP.C.2 Siepe alto - arbustiva
 Lunghezza 142 m
 ARBUSTI n.11 piante ogni 60 mq

N.	
Mc	MIRTO Myrtus communis 21
Pl	LENTISCO Pistacia lentiscus 28
Ph	FILLIREA Phyllirea latifolia 28
INERBIMENTO	

D.SV.A.2 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 208 mq

N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 5
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 6
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 4
Rs	ROSA Rosa sempervirens 5

D.AP.C.1 Siepe alto - arbustiva
 Lunghezza 101 m
 ARBUSTI n.11 piante ogni 60 mq

N.	
Mc	MIRTO Myrtus communis 15
Pl	LENTISCO Pistacia lentiscus 20
Ph	FILLIREA Phyllirea latifolia 20
INERBIMENTO	

D.SV.A.1 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 696 mq

N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 14
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 18
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 12
Rs	ROSA Rosa sempervirens 14

D.AP.C.5 Siepe alto - arbustiva
 Lunghezza 185 m
 ARBUSTI n.11 piante ogni 60 mq

N.	
Mc	MIRTO Myrtus communis 23
Pl	LENTISCO Pistacia lentiscus 31
Ph	FILLIREA Phyllirea latifolia 31
INERBIMENTO	

D.SV.A.3 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 288 mq

N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 6
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 7
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 5
Rs	ROSA Rosa sempervirens 6

D.AP.C.3 Siepe alto - arbustiva
 Lunghezza 172 m
 ARBUSTI n.11 piante ogni 60 mq

N.	
Mc	MIRTO Myrtus communis 26
Pl	LENTISCO Pistacia lentiscus 35
Ph	FILLIREA Phyllirea latifolia 35
INERBIMENTO	

D.SV.B.1 Siepe arborea - arbustiva a funzione di schermo
 Lunghezza 194 m
 ALBERI n.2 piante ogni 100 mq

N.	
Ql	LECCIO Quercus ilex 19
ARBUSTI n.8 piante ogni 100 mq	
Au	CORBEZZOLO Arbutus unedo 19
Ph	FILLIREA Phyllirea latifolia 58
INERBIMENTO	

D.AS.A.5 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 341 mq

N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 7
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 8
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 6
Rs	ROSA Rosa sempervirens 7

D.AS.A.4 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 283 mq

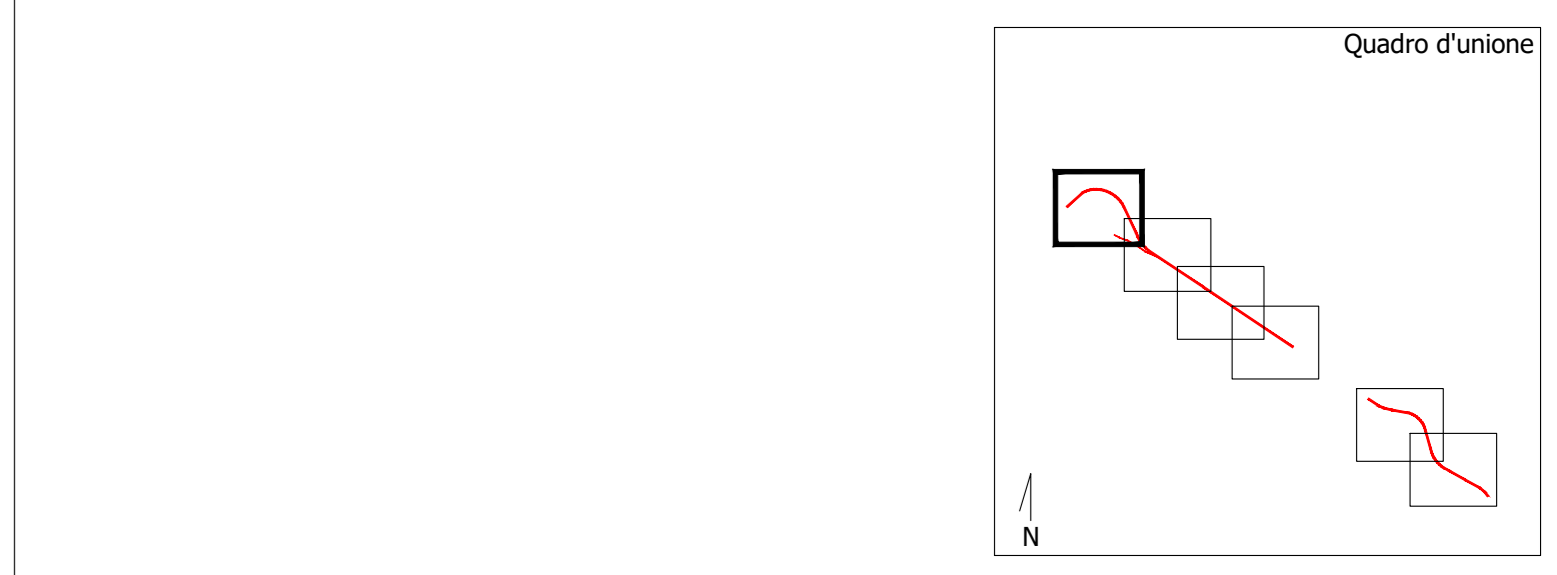
N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 6
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 7
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 5
Rs	ROSA Rosa sempervirens 6

D.AS.A.6 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 283 mq

N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 6
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 7
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 5
Rs	ROSA Rosa sempervirens 6

D.AS.A.7 Prato cespugliato
 Superficie area di intervento 658 mq

N.	
Vl	VIBURNO Viburnum tinus 13
Ci	CISTO ROSSO Cistus incanus 15
Ro	ROSMARINO Rosmarinus officinalis 11
Rs	ROSA Rosa sempervirens 13



Sanas GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"
 Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA316 CA351

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **ViA INGEGNERIA**

PROGETTISTA: **LETTA INGEGNERIA**

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tecnica generale: Dott. Ing. Massimo Caputo
 Dott. Ing. Arch. Roma 26037
 Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Piazzi
 Responsabile Infrastruttura, Semafori e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mola
 Responsabile Impianti: Dott. Ing. Paolo Pizzani
 Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Venturi
 Dott. Ing. Arch. Roma 14662

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Sergio Di Mola (Dott. Ing. Arch. Roma 26037)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Venturi (Dott. Ing. Arch. Roma 14662)

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

OPERE A VERDE
 PLANIMETRIA OPERE A VERDE 6/6

FRANCESCO NICOMANNI
 14711

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA316351	D 19	TO01A1AMBCT08-13A_OP_VERDE	A	1:2.000
D	-	-	-	-
C	-	-	-	-
B	-	-	-	-
A	EMISSIONE	MARZO 2020 02ND	FABRIZIA	F. NICOMANNI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO