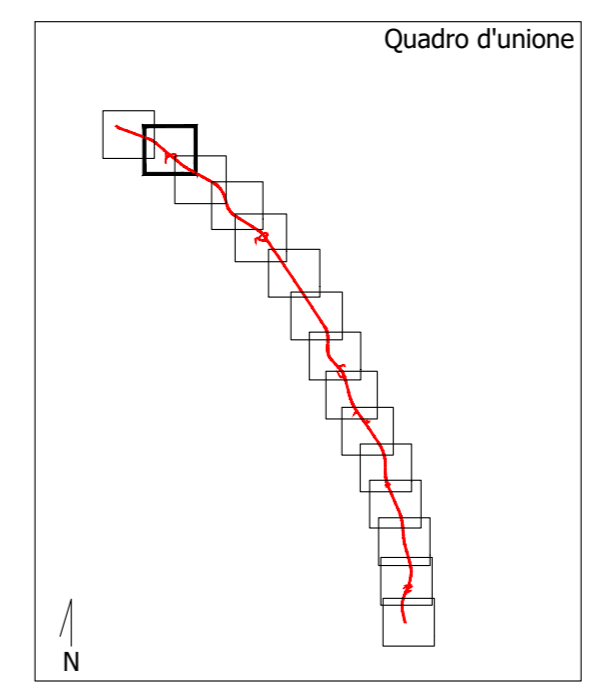


TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	12187	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	244	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m	284	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	203	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1m	244	6
B - Cespuglieto arborato	14694	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	147	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1-1,20m	294	6
Cisto (<i>Cystus salvifolius</i>) h 1m	294	6
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	392	8
C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee	16398	140
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	586	15
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 0,5-1m	1288	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	586	5
D - Mantello arbustivo termofilo	3501	300
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	128	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	105	9
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	93	8
Alaterno (<i>Rhamnus alaternus</i>) h 1-1,20m	47	4
E - Siepe arbustiva di invito a carattere igrofilo	80	40
Tamerice (<i>Tamerix gallica</i>) h 1,20 - 1,50m	10	5
Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1,20-1,50m	10	5



LEGENDA		Tracciato di progetto		Confini comunali		Progetto di altro apparato	
Cantieri							
AS_n.		Area stoccaggio		CBn.		Campo base	
ATn.		Aree tecniche					
PAESAGGISTICA	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	SUPERFICIE COMPLESSIVA	
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	Rilevati/Trincee	12187	
	B	Cespuglieto arborato	Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arbustivi a copertura rada, nel rispetto della visibilità	Svincoli	14694	
	C	Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica	Trincee/Rilevati	16398	
	F	Recupero dei suoli e inerbimento dei tratti in dismissione	Recupero e costituzione del cotico erboso	Recupero e costituzione del cotico erboso	Viabilità dismessa	27176	
	G	Recupero dei suoli e inerbimento nelle aree intercluse	Recupero e costituzione del cotico erboso	Recupero e costituzione del cotico erboso	Aree intercluse	16289	
NATURALISTICA	D	Mantello arbustivo termofilo	Recupero e ricultura 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	3501	
FAUNISTICA	E	Siepe arbustiva di invito a carattere igrofilo	Funzionalità dei corridoi ecologici	Predisposizione di siepi di invito per favorire l'ingresso da parte della fauna	Tombini idraulici	80	
	-	Sottopasso faunistico	Permeabilità faunistica	Individuazione dei varchi idonei per il passaggio della fauna, progettazione degli attraversamenti idraulici costituiti da tombini e scatoletti lungo la nuova infrastruttura stradale, allo scopo di garantire il passaggio della fauna locale	Tombini idraulici		
AGRICOLA	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	122748	
	I	Aree di riimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espianati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di espianamento	Parcelle agricole	3100	

AP_C.4
ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 1110 mq
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)

PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	40
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	87
Vt	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	40
	INERBIMENTO		

AP_C.5
ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 347 mq
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)

PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	12
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	27
Vt	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	12
	INERBIMENTO		

SV_A.1
PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 1365 mq
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)

Vt	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	27
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	32
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	23
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	27
	INERBIMENTO		

SV_B.1
CESPUGLIETO ARBORATO
Superficie area di intervento 4817 mq
ALBERI (n.3 piante ogni 300 mq)

Qi	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	17
----	--------	---------------------	----

ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)

Au	CORBEZZOLO	<i>Arbutus unedo</i>	24
Cs	CISTO FEMMINA	<i>Cystus salvifolius</i>	96
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	128
	INERBIMENTO		

SV_A.2
PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 1025 mq
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)

Vt	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	21
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	24
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	17
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	21
	INERBIMENTO		

AP_B.2
CESPUGLIETO ARBORATO
Superficie area di intervento 1735 mq
ALBERI (n.3 piante ogni 300 mq)

Qi	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	17
----	--------	---------------------	----

ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)

Au	CORBEZZOLO	<i>Arbutus unedo</i>	35
Cs	CISTO FEMMINA	<i>Cystus salvifolius</i>	35
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	46
	INERBIMENTO		

AP_A.3
PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 667 mq
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)

Vt	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	13
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	16
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	11
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	13
	INERBIMENTO		

AP_C.6
ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 4518mq
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)

PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	161
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	355
Vt	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	161
	INERBIMENTO		

AP_B.3
CESPUGLIETO ARBORATO
Superficie area di intervento 1213 mq
ALBERI (n.3 piante ogni 300 mq)

Qi	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	12
----	--------	---------------------	----

ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)

Au	CORBEZZOLO	<i>Arbutus unedo</i>	24
Cs	CISTO FEMMINA	<i>Cystus salvifolius</i>	24
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	32
	INERBIMENTO		

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 284 "Occidentale Etna"
Ammodernamento del Tratto Adrano – Catania
1° lotto Adrano – Paternò

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA712

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296) RESPONSABILI D'AREA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26531) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)	GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA: MANDANTI:
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. Marianna Coppola

OPERE A VERDE
Planimetria opere a verde 2/15

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TO0IA01AMBPP06-20A		
DPPA0712	CODICE ELAB. TO0IA01AMBPP07	A	1:2.000

D	C	B	A	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
					EMISSIONE	NOV. 2020	B.ZMEI	F.VENTURA	G.FIAZZA