



ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 2339 mq

PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	84
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	184
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	84
INERBIMENTO			

RECUPERO DEI SUOLI E INERBIMENTO
Superficie area di intervento 1239 mq

PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	121
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	121
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	162
INERBIMENTO			

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 1134 mq

PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	121
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	121
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	162
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 176 mq

N.	4		
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	4
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	4
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	3
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	4
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 1560 mq

N.	31		
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	31
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	38
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	26
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	31
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 410 mq

N.	8		
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	8
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	10
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	7
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	8
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 151 mq

N.	3		
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	3
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	4
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	3
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	3
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE
Superficie area di intervento 97 mq

N.	2		
Vi	VIBURNO	<i>Viburnum tinus</i>	2
Ci	CISTO ROSSO	<i>Cystus incanus</i>	2
Ro	ROSMARINO	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2
Rs	ROSA	<i>Rosa sempervirens</i>	2
INERBIMENTO			

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	5
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

Canieri

AS_n. Area stoccaggio C.Bn. Campo base ATn. Aree tecniche

	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	SUPERFICIE COMPLESSIVA
PAESAGGISTICA		Inerbimento dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	Rilevati/Trincee	
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arbustivi a copertura rada, nel rispetto della visibilità	Svincoli	12187
	B	Cespuglieto arborato	Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arboreo - arbustivi	Svincoli e aree intercluse	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	Ripristino dei suoli	Viabilità dismessa	27176
	G	Recupero dei suoli e inerbimento nelle aree intercluse	Recupero e costituzione del cotico erboso	Ripristino dei suoli	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
	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
FAUNISTICA		Sottopasso faunistico	Permeabilità faunistica	Individuazione dei varchi idonei per il passaggio della fauna, progettazione degli attraversamenti idraulici costituiti da tombini e scatolari lungo la nuova infrastruttura stradale, allo scopo di garantire il passaggio della fauna locale	Tombini idraulici	
	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
AGRICOLA	I	Aree di reimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espianati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di espanto	Parcelle agricole	3100

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

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 2822)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDANTI:
SERING INGEGNERIA **vdp**

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 2822)

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 10/15

CODICE PROGETTO: **DPPA0712** LV. PROG. ANNO: **D 20** NOME FILE: **TO0IA01AMBPP06-20A** REVISIONE: **A** SCALA: **1:2.000**

CODICE ELAB.: **TO0IA01AMBPP15**

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

DOTT. ING. GIOVANNI PIAZZA
ORDINE INGEGNERI ITALIANI
N. 2127296
ROMA 1984