



**LEGENDA**

Tracciato di progetto, Confini comunali, Progetto di altro appalto

Cantieri: 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 cotto erboso	Ripristino dei suoli	Viabilità dismessa	27176
NATURALISTICA	G	Recupero dei suoli e inerbimento nelle aree intercluse	Recupero e costituzione del cotto erboso	Ripristino dei suoli	Aree intercluse	16289
	D	Mantello arbustivo termofilo	Recupero e ricultura con la vegetazione esistente	Intervento di rinaturazione dei tratti stradali in dismissione, recupero dei suoli e costituzione 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 cotto erboso	Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminacee, per restituirlo alla funzione agricola	Aree cantiere	122748
	I	Aree di rimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espantati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di espianto	Parcelle agricole	3100

**TIPOLOGICI DI IMPIANTO**

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
<b>A - Prato cespugliato</b>	<b>12187</b>	<b>300</b>
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>B - Cespuglieto arborato</b>	<b>14694</b>	<b>300</b>
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
<b>C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee</b>	<b>16398</b>	<b>140</b>
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
<b>D - Mantello arbustivo termofilo</b>	<b>3501</b>	<b>300</b>
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
<b>E - Siepe arbustiva di invito a carattere igrofilo</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Tamerice ( <i>Tamexis gallica</i> ) h 1,20 - 1,50m	10	5
Salice rosso ( <i>Salix purpurea</i> ) h 1,20-1,50m	10	5

**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)

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:  
**VIA INGEGNERIA**

MANDATARI:  
**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 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 6/15

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

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