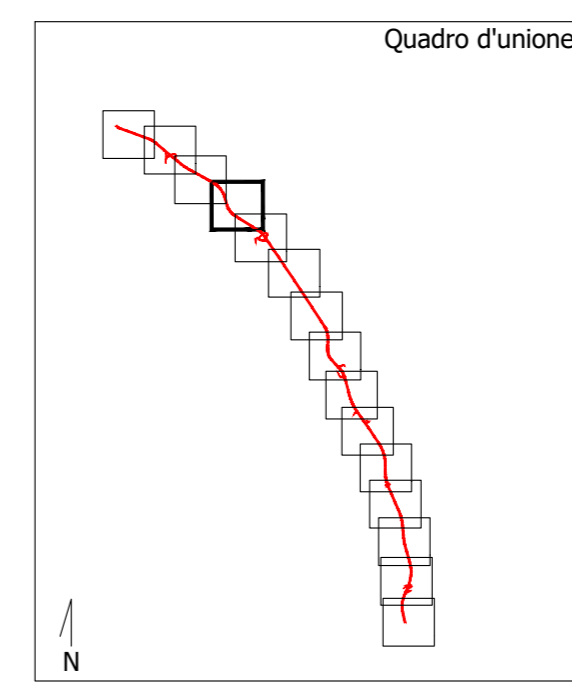


TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
<b>A - Prato cespugliato</b>	<b>12187</b>	<b>300</b>
Viburno ( <i>Viburnum tinus</i> ) h 1-1,20m	244	6
Cisto rosso ( <i>Cystus incanus</i> ) h 1m	284	7
Rosmarino ( <i>Rosmarinus officinalis</i> ) h 1m	203	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>80</b>	<b>40</b>
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		C.Bn. Campo base		A.Tn. Aree tecniche	
CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	SUPERFICIE COMPLESSIVA		
PAESAGGISTICA		Inerbimento dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Rilevati/Trincee			
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	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	
NATURALISTICA	F	Recupero dei suoli e inerbimento dei tratti in dismissione	Recupero e costituzione del cotto erboso	Ripristino dei suoli	Viabilità dismessa	27176	
	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 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 scatoletti 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 cotto erboso	Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminacee, per restituirlo alla funzione agricola	Aree cantiere	122748	
AGRICOLA		Aree di reimpianto 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	

**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 26511)  
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 Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**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

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**MANDATARIA:**

**MANDANTI:**

**OPERE A VERDE**

Planimetria opere a verde 4/15

**CODICE PROGETTO** TO0IA01AMBPP06-20A

**PROGETTO** D110712 **LV. PROG. ANNO** D 20

**CODICE ELAB.** TO0IA01AMBPP09

**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