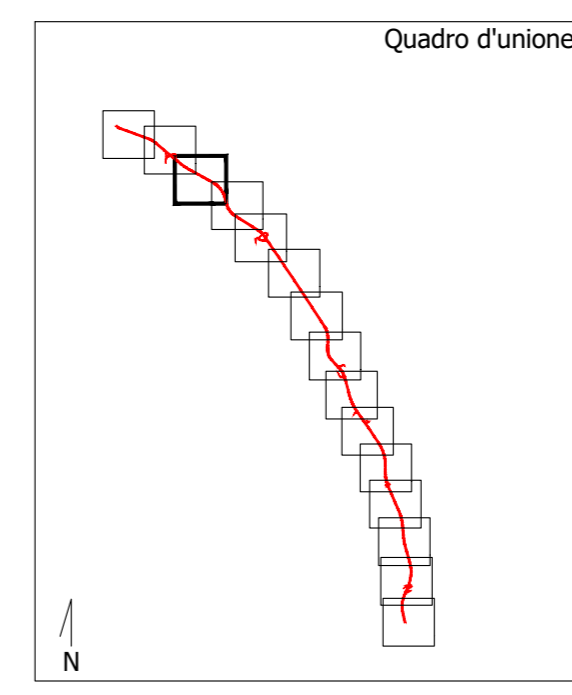


TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	12187	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	244	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m	284	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	203	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</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
Genestra (<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		Cantieri		OPERE INTERESSATE		SUPERFICIE COMPLESSIVA		
Tracciato di progetto		Confini comunali		Rilevati/Trincee				
AS_n. Area stoccaggio		C.Bn. Campo base		A.Tn. Aree tecniche				
PAESAGGISTICA								
	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 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	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	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 naturale	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								
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 restituire alla funzione agricola	Aree cantiere		122748	
	I	Aree di reimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espunti durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di espianto	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)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 2651)
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

MANDANTI:
SERING INGEGNERIA **vdp** **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

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 3/15

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TO0IA01AMBPP06-20A		
LV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
DPPA0712 D 20	TO0IA01AMBPP08	A	1:2.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2020	B.ZMEI F.VENTURA G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO