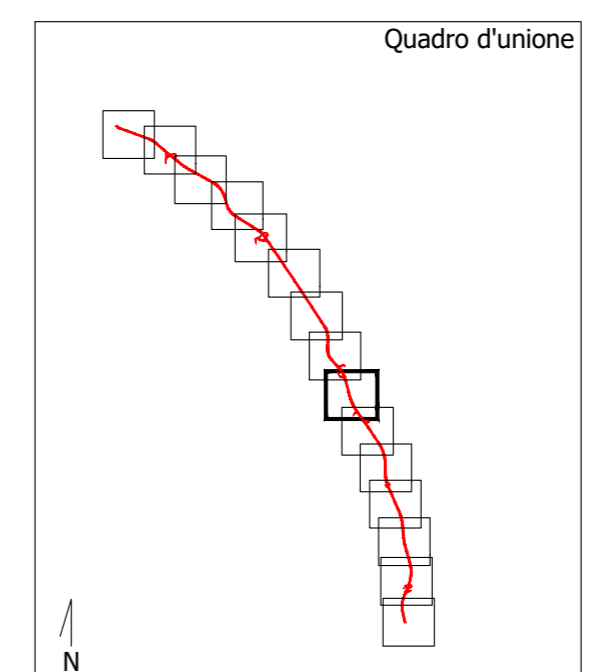
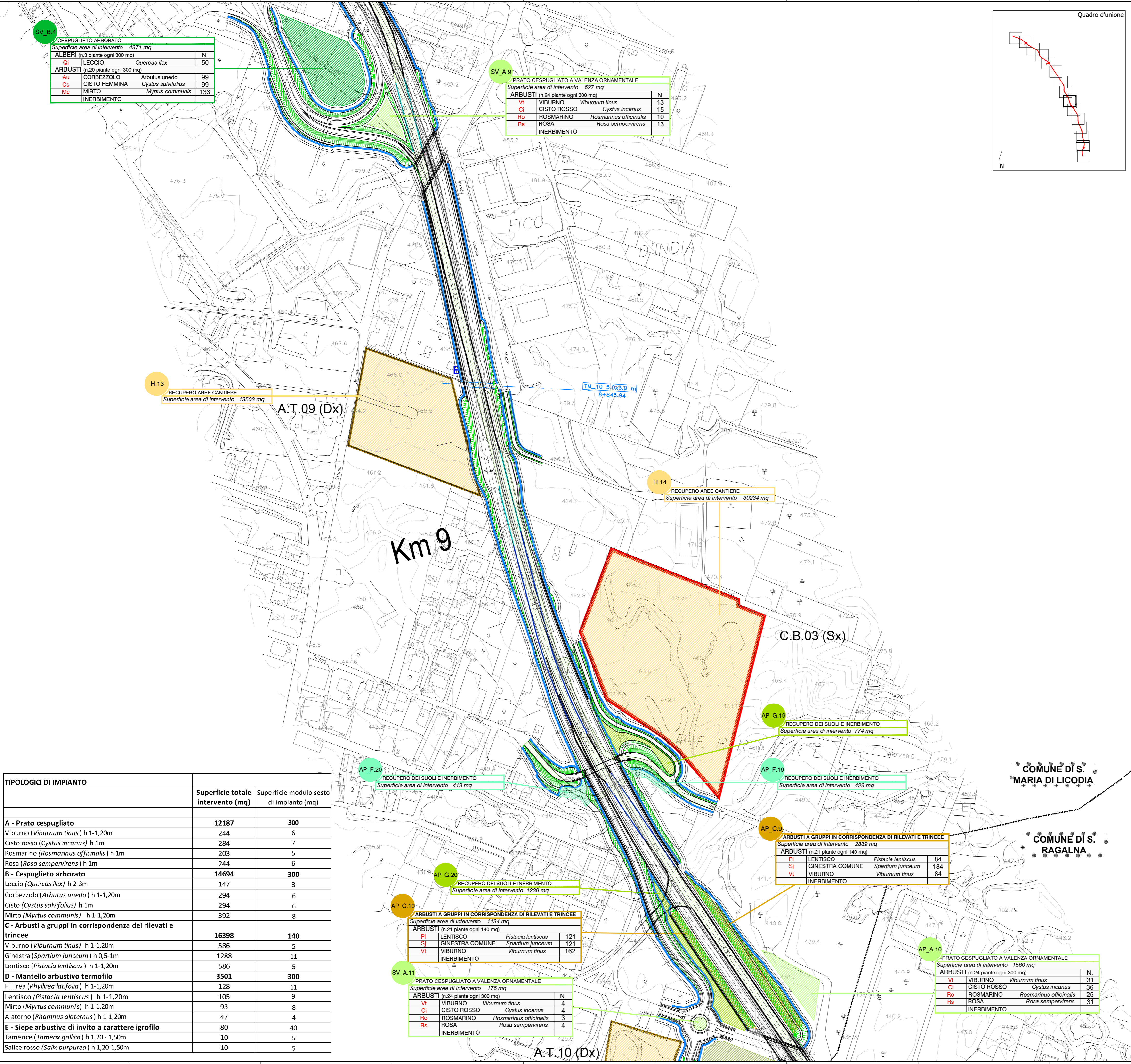


/CESPUGLIATO ARBORATO			
Superficie area di intervento 4971 mq			
ALBERI (n.3 piante ogni 300 mq)			
Q	LECCIO	Quercus ilex	50
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)			
Au	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	99
Cs	CISTO FEMMINA	Cystus salvifolius	99
Mc	MIRTO	Myrtus communis	133
INERBIMENTO			

/PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE			
Superficie area di intervento 627 mq			
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)			
Vt	VIBURNO	Viburnum tinus	13
Ci	CISTO ROSSO	Cystus incanus	15
Ro	ROSMARINO	Rosmarinus officinalis	10
Rs	ROSA	Rosa sempervirens	13
INERBIMENTO			



LEGENDA							
Tracciato di progetto		Confini comunali		Progetto di altro appalto			
Cantieri							
AS_n. Area stoccaggio		CBn. Campo base		ATn. Aree tecniche			
PAESAGGISTICA	PAESAGGISTICA	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	SUPERFICIE COMPLESSIVA
	[Icon]	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	Rilevati/Trincee	12187
	[Icon]	B	Cespugliato arborato	Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arbustivi a copertura rada, nel rispetto della visibilità	Svincoli e aree intercluse	14694
	[Icon]	C	Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica	Trincee/Rilevati	16398
	[Icon]	F	Recupero dei suoli e inerimenti dei tratti in dismissione	Recupero e costituzione del cotto erboso	Recupero e costituzione del cotto erboso	Viabilità dismessa	27176
NATURALISTICA	[Icon]	G	Recupero dei suoli e inerimento nelle aree intercluse	Recupero e costituzione del cotto erboso	Ripristino dei suoli	Aree intercluse	16289
	[Icon]	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	[Icon]	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
	[Icon]	-	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	[Icon]	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
	[Icon]	I	Aree di rimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espiantati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di impianto	Parcelle agricole	3100



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 - Cespugliato 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

/RECUPERO DEI SUOLI E INERIMENTO			
Superficie area di intervento 413 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 300 mq)			
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	121
SJ	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	121
VI	VIBURNO	Viburnum tinus	162
INERBIMENTO			

/ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE			
Superficie area di intervento 2339 mq			
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	84
SJ	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	184
VI	VIBURNO	Viburnum tinus	84
INERBIMENTO			

/PRATO CESPUGLIATO A VALENZA ORNAMENTALE			
Superficie area di intervento 1560 mq			
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)			
Vt	VIBURNO	Viburnum tinus	31
Ci	CISTO ROSSO	Cystus incanus	36
Ro	ROSMARINO	Rosmarinus officinalis	26
Rs	ROSA	Rosa sempervirens	84
INERBIMENTO			

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 Struttura: 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)

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 9/15

CODICE PROGETTO	TO0IA01AMBPP06-20A
PROGETTO	DPPA0712
LV. PROG. ANNO	D 20
CODICE ELAB.	TO0IA01AMBPP14

REVISIONE	SCALA:
A	1:2.000

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

NOV. 2020	B.ZMEI	F.VENTURA	G.PIAZZA
DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO