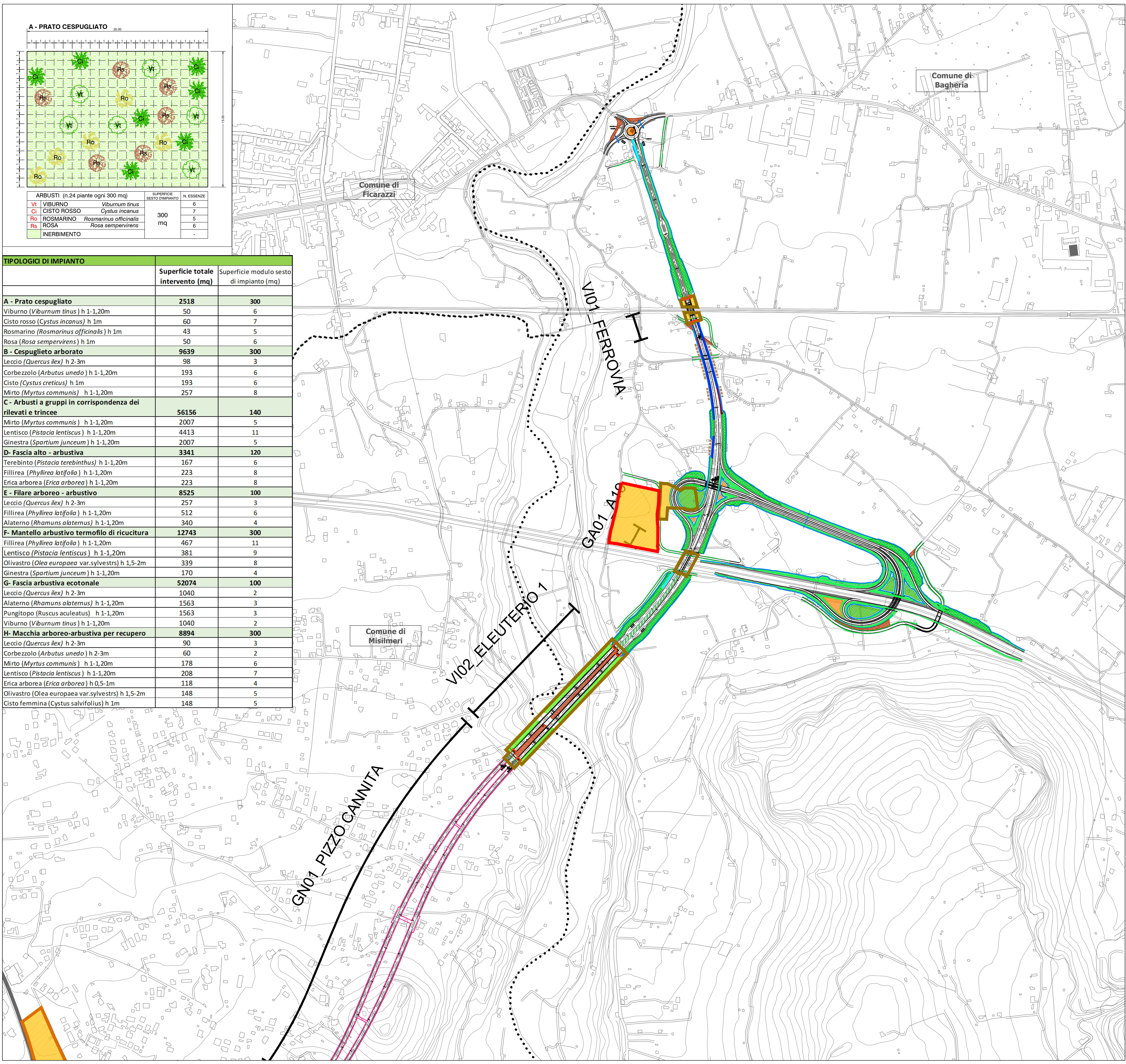




A - PRATO CESPUGLIATO

ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)		SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
Vt	VIBURNO <i>Viburnum tinus</i>	300 mq	6
Ci	CISTO ROSSO <i>Cistus incanus</i>		7
Ro	ROSMARINO <i>Rosmarinus officinalis</i>		5
Rs	ROSA <i>Rosa sempervirens</i>		6
INERBIMENTO			-

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	2518	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	50	6
Cisto rosso (<i>Cistus incanus</i>) h 1m	60	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	43	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1m	50	6
B - Cespuglieto arborato	9639	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	98	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1-1,20m	193	6
Cisto (<i>Cistus creticus</i>) h 1m	193	6
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	257	8
C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee	56156	140
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	2007	5
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	4413	11
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	2007	5
D- Fascia alto - arbustiva	3341	120
Terebinto (<i>Pistacia terebinthus</i>) h 1-1,20m	167	6
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	223	8
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 1-1,20m	223	8
E - Filare arboreo - arbustivo	8525	100
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	257	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	512	6
Alaterno (<i>Rhamnus alaternus</i>) h 1-1,20m	340	4
F- Mantello arbustivo termofilo di ricucitura	12743	300
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	467	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	381	9
Olivastro (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	339	8
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	170	4
G- Fascia arbustiva ecotonale	52074	100
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	1040	2
Alaterno (<i>Rhamnus alaternus</i>) h 1-1,20m	1563	3
Pungitopo (<i>Ruscus aculeatus</i>) h 1-1,20m	1563	3
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	1040	2
H- Macchia arboreo-arbustiva per recupero	8894	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	90	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 2-3m	60	2
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	178	6
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	208	7
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m	118	4
Olivastro (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	148	5
Cisto femmina (<i>Cistus salvifolius</i>) h 1m	148	5

LEGENDA

Tracciato di progetto

Confini comunali

Cantieri

Cantiere base

Cantiere operativo

Area tecnica

Deposito temporaneo

Interventi paesistico-ambientali

Interventi di inerbimento dei rilevati

Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo (Tipologico A - Prato cespugliato a valenza ornamentale)

Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo e delle aree intercluse (Tipologico B - Cespuglieto arborato)

Interventi di Inserimento paesaggistico e consolidamento dei tratti in trincea/rilevato (Tipologico C - Arbusti a gruppi)

Interventi di recupero dei suoli e sistemazione arbustiva a sviluppo lineare (Tipologico D - Fascia alto - arbustiva)

Interventi di schermatura visiva mediante l'inserimento di elementi alto arbustivi a sviluppo lineare (Tipologico E - Filare arboreo - arbustivo)

Interventi di riconfigurazione morfologica e di ricucitura con la vegetazione esistente in corrispondenza delle aree di imbocco delle gallerie (Tipologico F - Mantello arbustivo termofilo di ricucitura)

Interventi di ricostituzione della vegetazione in prossimità dei viadotti, al margine delle aree agricole, a funzione ecologica (Tipologico G - Fascia arbustiva ecotonale)

Interventi di stabilizzazione del suolo e di potenziamento della vegetazione (Tipologico H - Macchia arboreo - arbustiva per recupero)

Interventi di recupero dei suoli e inerbimento nei tratti stradali in dismissione e nelle aree intercluse

Interventi di recupero dei suoli, rimodellamento e inerbimento in corrispondenza della copertura delle gallerie artificiali

Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere

Gestione olivi

Aree di reimpianto definitivo degli olivi

Interventi per la tutela delle acque

Rete idraulica e vasche

Interventi mitigazione acustica

Barriera antirumore standard

Barriera antirumore integrata

Interventi di tipo architettonico

Rivestimento dei muri e delle paratie in pietra locale

Rivestimento spalle dei viadotti in pietra locale

QUADRO D'UNIONE

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.121 "Catanese"

Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – rotondia Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UP62

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 28721)
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. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Majo

MANDATARIA:

ViA
INGEGNERIA

SERING
INGEGNERIA

vdp

BRENG
BRIDGE ENGINEERING

MANGIANTE:

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI

DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO – AMBIENTALE

E SESTI DI IMPIANTO 1/6

CODICE PROGETTO

PROGETTO

DPUP0062

LIV. PROG. ANNO

D 21

NOME FILE

T00IA03AMBPL01A

CODICE ELAB.

T00I|A03|AMB|PL01

REVISIONE

A

SCALA:

1:5.000

D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB 2023	B.ZWEI	F.VENTURA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO