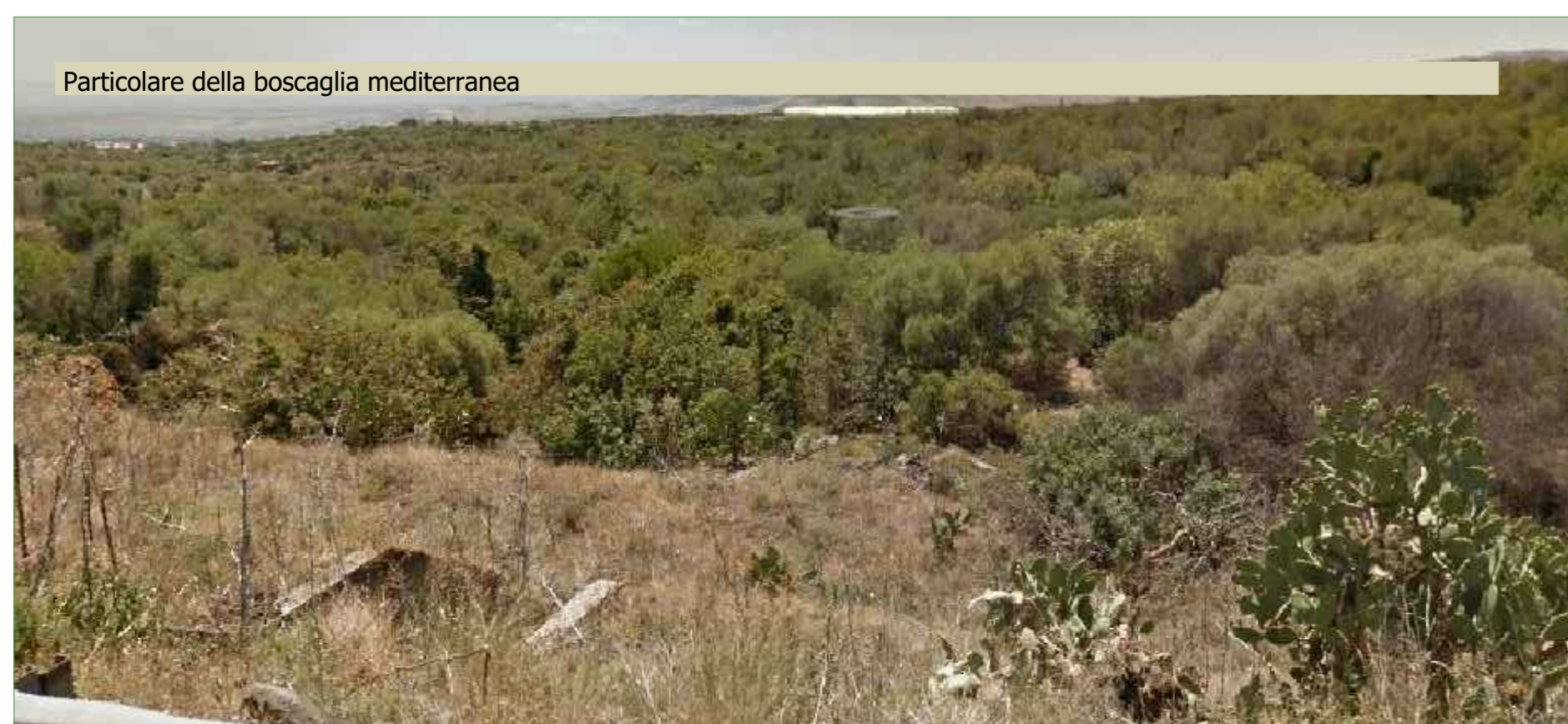
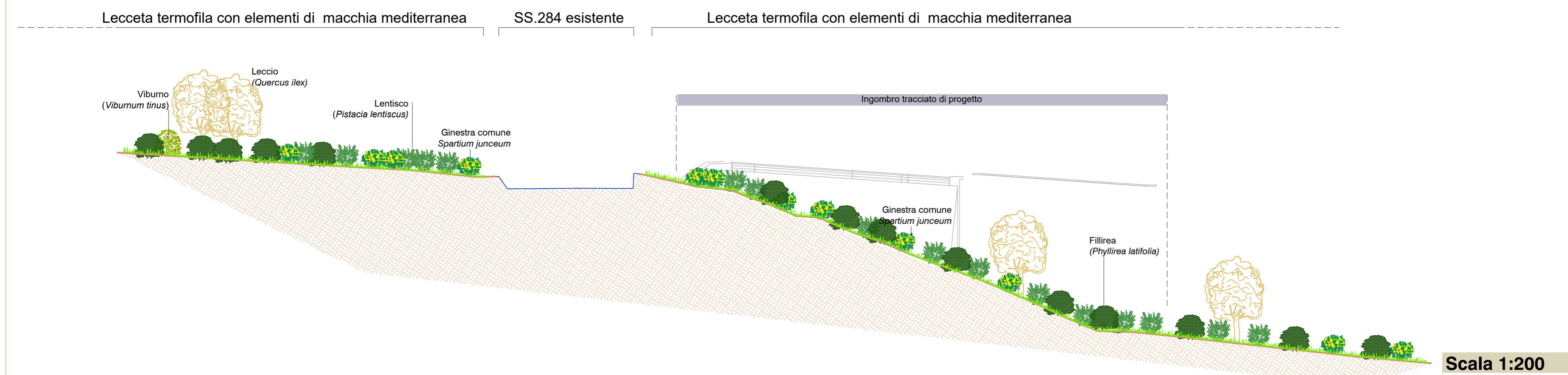


LEGENDA

- Tracciato di progetto
 - Confini comunali
 - Ambito di studio
- Superfici con vegetazione naturale
- Formazioni pioniere a *Spartium junceum*
 - Formazioni naturali di origine antropica (*Formazioni miste a Pinus spp.*)
 - Querceti termo-filii (Formazioni a dominanza *Quercus pubescens*)
 - Formazioni termo-xerofile (*Thero - Brametalia*)
 - Arbusteti termofili (*Myrtus communis, Euphorbia arborea, Olea oleaster, Phillyrea sp., Pistacia lentiscus, Pistacia terebinthus, Juniperus phoenicea, J. macrocarpa con Opuntia ficus-indica*)
 - Lecceete termofile (Formazioni a dominanza *Quercus ilex*)
 - Macchia termofila a lentisco (Formazioni a dominanza *Pistacia lentiscus*)
 - Praterie meso-xerofile (*Lolium perenne, Poa pratensis, Poa trivialis, Taraxacum officinale, Trifolium dubium, Trifolium repens*)
 - Sistema delle acque
 - Laghi artificiali
 - Formazioni alveo-ripariali a *Phragmites australis, Populus alba, Salix purpurea, Tamarix sp.*

Fonte:
Corine Land Cover (2008) Regione Sicilia
Piano Forestale Territoriale
PPTR



Descrizione della vegetazione

Nel corridoio di studio si rinviene una vegetazione termomediterranea di tipo zonale, in formazioni residuali su terreni argillosi, tipici della fascia collinare siciliana, ormai modificate dalla conversione del territorio alle pratiche agricole.

Lecceete termofile del *Quercion ilicis* (cod. dc. 3111 - Fonte SITR Regione Sicilia), che si insediano tra 0 a 600 m s.l.m., generalmente cedui in cui alle specie dominanti, quali Leccio (*Quercus ilex*) e Sughera (*Quercus suber*), si accompagnano elementi sempreverdi della macchia mediterranea quali *Pistacia lentiscus*, *Euphorbia dendroides*, *Olea oleaster*, *Asparagus acutifolius*, *Pistacia terebinthus*, *Phyllirea latifolia*



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

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
Sezioni ambientali e vegetazione reale



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00IA01AMBST01A sez amb			
DPPA0712	D 20	CODICE ELAB. T00IA01AMBST01		A	Varie
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV. 2020	B.2MEI	F.VENTURA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO