



**LEGENDA**

Tracciato di progetto      Confini comunali      Ambito di studio

**Superfici artificiali**

- Aree prive di vegetazione naturale

**Superfici agricole utilizzate**

- Seminativi semplici e colture erbacee estensive
- Vigneti
- Formazioni termo-xerofile (*Thero - Brometalia*)
- Serre
- Zone agricole eterogenee
- Oliveti
- Colture ortive in pieno campo
- Frutteti

**Superfici con vegetazione naturale**

- Formazioni pioniere a *Spartium junceum*
- Querceti termoifilii (Formazioni a dominanza *Quercus pubescens*)
- Arbusteti termofili (*Myrtus communis, Euphorbia arborea, Olea alaster, Phillyrea sp., Pistacia lentiscus, Pistacia terebinthus, Juniperus phoenicea, J. macrocarpa con Opuntia ficus-indica*)
- Macchia termofila a lentisco (Formazioni a dominanza *Pistacia lentiscus*)
- Laghi artificiali
- Formazioni naturali di origine antropica (*Formazioni miste a Pinus spp.*)
- Boscaglie degradate a *Prunus spinosa, Cistus sp. pl., Calicotome spinosa*
- Lecce termofile (Formazioni a dominanza *Quercus ilex*)
- Praterie meso-xerofile (*Lolium perenne, Poa pratensis, Poa trivialis, Taraxacum officinale, Trifolium dubium, Trifolium repens*)
- Formazioni alveo-ripariali a *Phragmites australis, Populus alba, Salix purpurea, Tamarix sp.*

**Sistema delle acque**

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

Fonte:  
PFR

Quadro d'Unione

**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 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 2822)  
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
MANDATARIA:  
**VIA**  
INGEGNERIA

MANDANTI:  
**SERING** INGEGNERIA      **vdp**

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

**OPERE A VERDE**  
CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE 2/3

CODICE PROGETTO: D P P A 0 7 1 2      NOME FILE: TO01A01AMBCT01-03      REVISIONE: A      SCALA: 1:10.000

PROGETTO: D P P A 0 7 1 2      LIV. PROG. ANNO: D 20      CODICE ELAB.: TO01A01AMBCT02

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

Stampa: **GIOVANNI PIAZZA**  
DOTT. ING. CIVILE  
N.° 127296  
ROMA