



**Legenda**

- Fontanili Risorgive
- Corsi d'acqua

**CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE**

**Reticolo idrografico**

- Acque dolci (corsi d'acqua minori, laghi, stagni, maceri etc)
- Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)

**Matrice antropica**

- Cantieri
- Cave
- Centri abitati
- Discariche
- Fabbricati isolati
- Infrastrutture di trasporto
- Siti industriali attivi
- Strutture rurali

**Matrice agricola**

- Culture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- Culture protette - Serre
- Frutteti
- Incolti
- Seminativi intensivi e continui
- Vigneti
- Vivaio

**Matrice antropica**

- Alberi isolati ed in gruppi, siepi e filari
- Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evol.
- Aree con vegetazione rada
- Boschi di latifoglie
- Boschi misti
- Bosco
- Cespugliati
- Prati, pascoli e praterie
- Vegetazione ripariale

**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. VE29

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria

RAGGRUPPAMENTO: SIGECO s.p.a. IDRO STRADE s.r.l. Barci Ingegneria

PROGETTISTI: Sigeco s.p.a. IDRO STRADE s.r.l. Barci Ingegneria

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl  
Ing. Francesco Molinaro - SIGECO s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 4052

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl  
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

PROGETTISTI:  
Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO s.p.a. in Ordine Architetti di Reggio Calabria n. A2316  
Ing. Francesco Tucci - ENGIM s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 4052  
Ing. Carmine Guido - SIGECO s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 4052  
Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. 4457  
Ing. Antonio Barci - ENGIM s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 4052

1. GEOLOGI:  
Dott. Carlo Domenico Carrà - SIGECO s.p.a. in Ordine Geologi della Calabria n. 641  
Dott. Carlo Francesco Molinaro - SIGECO s.p.a. in Ordine Geologi della Calabria n. 1081

VISTOSI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Antonio Marsello

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Guido Sabatini - SIGECO s.p.a. in Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. 40777  
Dott. Carlo Domenico Carrà - SIGECO s.p.a. in Ordine Geologi della Calabria n. 641  
Arch. Alessandro Alvaro - SIGECO s.p.a. in Ordine Architetti Cassino n. 41584  
Ing. Gaetano Zupo - SIGECO s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 45385  
Dott. Giuseppe Chiapparo - SIGECO s.p.a. in Ordine Geologi Cassino n. 2296  
Ing. Paolo Tucci - ENGIM s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 40481  
Ing. Marco Francesco Patti - ENGIM s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 43784  
Arch. Simone Tucci - ENGIM s.p.a. in Ordine Architetti Cassino n. 41537  
Ing. Roberto Scivone - SIGECO s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 40381  
Ing. Emiliano Ormestico - SIGECO s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 40301  
Dott. Carolina Simone - SIGECO s.p.a. in Ordine Geologi della Calabria n. 730  
Ing. Giorgio Barci - ENGIM s.p.a. in Ordine Ingegneri Cassino n. 40523

**BIODIVERSITA' STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Carta della Vegetazione Reale comprensiva del posizionamento delle risorgive

CODICE PROGETTO: HOME FILE: TO0IA08AMBCT11\_A REV. SCALA: A 1:5.000

CO	VE	0029	D	2021	CO	TO0IA08AMBCT11	A	1:5.000
D								
C								
B								
A	In risposta alla comunicazione MASE 29/11/2022	GEN 2023	Sanas	Idrostrade	F. Chiapparo	A. Barci	A. Alvaro	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		