



LEGENDA

	Punti di indagine		Usa non agricolo
	Corsi Acqua		Frutteto
	Fontanili Risorgive		Piccoli Frutti
			Colture Protette
			Vivai
			Seminativo
			Siepe
			Filare
			Scarpata erbacea
			Scarpata arbustiva
			Roveto-Canneto
			Bosco di neo formazione
			Rinnovazione-Robinia
			Rimboscimento artificiale

Id Punto	Descrizione botanica	Tipologia interferenza
1	Filare di Alanto (specie aliena invasiva) situato tra due coltivi. A destra, guardando dalla strada, si ha un canale in terra (asciutto) per il recupero delle acque di irrigazione. Diametri medi 8-25 cm altezze 6-8 metri.	Presenza del tracciato stradale.
2	Canale in c/s per l'irrigazione realizzato su terreno in rilievo. Presenza di un filare composto da robinia, platano, ormele, olmo minore. Altezze 5-10 metri diametri variabili da 3 a 30 cm. All'interno del filare vi è evidenza di rifiuti e operazioni di taglio finalizzate ad impedire l'oclusione del canale in c/s.	Presenza del tracciato stradale.
5	Scarpata cavalcavia invasa da giovani piantine di robinia. Presenza di bagolaro nella parte bassa con di rovi e puntuale presenza di arbusti come rosa canina e biancospino. Altezza di 5-8 metri diametri da 3 a 20 cm (pianta di bagolaro)	Presenza del tracciato stradale e bacino di laminazione.
6	Inculto abbandonato all'evoluzione naturale con invasi di robinia edera e piccole piante di alloro, biancospino, altezze di 6-8 metri, diametri di 5-12 cm. L'area presenta evidenti segni di interferenze antropiche quali presenza di rifiuti e presenza di piante domestiche.	Presenza del tracciato stradale.
7	Rimboscimento di latifoglie.	Presenza del tracciato stradale.
8	Canale in c/s per l'irrigazione posto a bordo strada in direzione dei coltivi. Presenza di una fascia alberata di robinia con altezze di 8-12 metri e diametri variabili intorno a 6-15 cm	Presenza del tracciato stradale.

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:	MANDANTE:	No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO:	Stagno Ingegneria	IDRO STRADE s.r.l.	Barci Ingegneria
PROGETTISTI:	Il RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Antonino Avaro - SICEO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Caserta n. 4326 Ing. Francesco Luciano - SICEO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316 Il COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciano - SICEO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316 I GEOLOGI: Dott. Geol. Domenico Carrà - SICEO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641 Dott. Geol. Francesco Melillo - SICEO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1003 VISTOIL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Moraleo I PROGETTISTI: Arch. Giuseppe Luciano - SICEO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Calabria n. A2316 Ing. Francesco Tucci - ENRICHIRE srl Ordine Ingegneri Caserta n. A1579 Ing. Carmine Guido - M330 s. r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A1579 Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. A457 Ing. Antonio Barci - IMET Eng. srl Ordine Ingegneri Caserta n. A1552 GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. Guido Salvo - SICEO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. 6177 Arch. Alessandra Avaro - SICEO Eng. srl Ordine Architetti Caserta n. A1484 Ing. Gaetano Zupo - SICEO Eng. srl Ordine Ingegneri Caserta n. A5385 Geom. Giuseppe Chiappa - SICEO Eng. srl Ordine Geometri Potenza n. 2296 Ing. Paolo Tucci - ENRICHIRE srl Ordine Ingegneri Caserta n. 61481 Ing. Marco Francesco Patti - ENRICHIRE srl Ordine Ingegneri Caserta n. A3784 Arch. Simona Tucci - ENRICHIRE srl Ordine Architetti Caserta n. A1457 Ing. Roberto Soriano - M330 s. r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A2081 Ing. Emiliano D'Amico - M330 s. r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A2081 Geol. Carolina Simone - M330 s. r.l. Ordine Geologi della Calabria n. 730 Ing. Giorgio Barci - IMET Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Caserta n. A2523		

BIODIVERSITÀ
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Carta della vegetazione prossima al tracciato con evidenza dei punti di rilievo botanico

CODICE PROGETTO: **00VE0029D2001** REV. A SCALA: 1:2.000

Nome File: **TO0IA08AMBCT15_A**

DATA	SOCIETÀ	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
29/11/2022	ENRICHIRE	F. Chiappa	A. Barci	A. Avaro

In Risposta alla comunicazione MASE del 29/11/2022