



LEGENDA REGIONALE

LIMITI AMMINISTRATIVI:

- Confine Comunale
- Confine Provinciale

PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA:

- Bassa P0
- Media P1
- Alta P2

PAI - PERICOLOSITA' IDRAULICA:

- Media P1
- Media P2
- Alta P3
- Media P4
- Alta P5

INFRASTRUTTURE A RETE:

- Rete Elettriche
- Canali
- Autostrade
- Strade
- Linee ferroviarie
- Acquedotti

RETE IDRICA:

- Generatore Idrico
- Rete Trazzera
- Rete Fiancheggiamento

LEGENDA PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE PROVINCIA DI ENNA:

AREE DI INTERESSE PAESAGGISTICO - ART.10 D.LGS N°107/2000

INQUADRI AMBITI DEL SISTEMA PAESAGGISTICO NATURALE:

TEMI CARTOGRAFICI DI BASE:

RETE IDRAULICA:

AREE PROTETTE:

AREE SENSIBILI:

LEGENDA PIANO PAESAGGISTICO PROVINCIA DI CATANIA:

BENI PAESAGGISTICI:

- Paraggi Locali
- Vedute panoramiche
- Valori
- Paesaggi
- Montagne sopra i 1.200 m
- Paesaggi marittimi
- Paesaggi rurali
- Paesaggi urbani
- Paesaggi industriali
- Paesaggi agrari
- Paesaggi forestali
- Paesaggi montani
- Paesaggi costieri
- Paesaggi marittimi
- Paesaggi rurali
- Paesaggi urbani
- Paesaggi industriali
- Paesaggi agrari
- Paesaggi forestali
- Paesaggi montani
- Paesaggi costieri

INTERFERENZE:

- Attraversamento Ponte su Canale
- Attraversamento Elemento Idrico
- Attraversamento Rete Trazzera
- Attraversamento Rete Fiancheggiamento
- Attraversamento Rete Trazzera
- Attraversamento Rete Fiancheggiamento

ATTRAVERSAMENTI MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA

Gli attraversamenti di corsi d'acqua, della rete GAS, delle infrastrutture viarie e ferroviarie verranno realizzati con la tecnica denominata **T.O.C. - Trivellazione Orizzontale Controllata**. Tale metodologia prevede l'impiego di un impianto costruito su rampa inclinata sulla quale trasla un carrello mobile che provvede alla rotazione e alla spinta delle aste di perforazione. Essa prevede l'esecuzione degli attraversamenti impiegando tecnologie che eliminano l'uso dello scavo anche delle buche di estremo dell'attraversamento e prevedono un sistema per il controllo direzionale del foro che consente di variazioni l'incisione in funzione dell'angolo formato dall'asse della condotta. Ciò permette di eseguire scavi di lunghezza rilevanti anche in presenza di terreni disomogenei, di approfondire la quota di passaggio al di sotto del fondo del corso d'acqua o del piano di lavoro dell'infrastruttura viaria (max 0,50 m) e di non modificare in alcun modo il regime delle acque e la sistemazione esistente delle sponde e del fondo del corso d'acqua attraversato.

Soluzione 1

Attraversamento in T.O.C.

Soluzione 2

Attraversamento Trazzera

Staffaggio bordo ponte

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE FOTOVOLTAICA POTENZA NOMINALE 95 MW

REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI CATANIA

COMUNE DI RAMACCA

Località "La Montagna e Contrada Mandre Bianche"

Scala: 1:10000

Formato Stampa: A0

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA

A. 12. a. 19 PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE

ITS Turpino

Ing. Vassalli Quirino

Ing. Speranza Carmine Antonio

R.S.V. Design Studio S.r.l.

Progettazione: R.S.V. Design Studio S.r.l.

Responsabile Progetto: Ing. Vassalli Quirino

Ing. Speranza Carmine Antonio

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Marzo 2023	Prima emissione	LS	QVMS	RSV

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.