

LEGENDA

-  Elemento idrico
-  Interferenze cavidotto-reticolo idrografico
-  Acque Pubbliche
-  Aree di attenzione (PAI)
-  Aree Allagabili TR=50 anni



Fonte: Elaborazioni GIS - Hec Ras

LAYOUT DI PROGETTO

-  Aereogeneratori
-  Area piazzole e piste
-  Cavidotto MT esterno
-  Cavidotto MT interno
-  Cavidotto AT
-  Stazione Terna in progetto
-  Stazione utente



Regione CALABRIA



Provincia COSENZA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.

Comune di Terranova dei Sibari
Località "Massimo Tarsi"

Comune di Spizzano Albaso
Località "Case di Tarsi"

Comune di Corigliano-Rossano
Località "Apolonia"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

| | | | |
|------------------------------------|------------|---|---------|
| Codice: TRS | | Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs 387/2003 e D.Lgs 152/2006 | |
| N° elaborato: Int_dr_08 | | | |
| Risoluzione delle interferenze | | | |
| N° Foglio | Tot. Fogli | Farmaco | Scala |
| 1 | 1 | AO | 1:5.000 |
| Progetto Definitivo - integrazioni | | | |

| Progettazione | | Progettisti | | Consulenza specialistica | |
|---|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Qair | | | | | |
| <p>Proponente</p> <p>ITW</p> <p>ITW TERRANOVA S.r.l. Via Vincenzo Verrastro, 15A - 85100 POTENZA (PZ) P.IVA 02082800760</p> | | <p>Ing. Vassalli Quirino</p> <p>Ing. Loasso Lucia</p> | | <p>Ing. Speranza Carmine Antonio</p> | |
| <p>Rappresentante legale proponente</p> <p>Emmanuel MACQUERON</p> | | | | | |
| <p>Data</p> <p>Giugno 2024</p> | | | | | |

| Rev. | Data | Descrizione | Elaborato | Controllato | Approvato |
|------|---------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| 00 | 06/2024 | Integrazioni | IS | QV/AL/DR | IG |

ITW TERRANOVA srl - Via Vincenzo Verrastro 15/A - 85100 POTENZA - ITALIA - Tel. (+39) 0971 283416 - P.IVA 02082800760

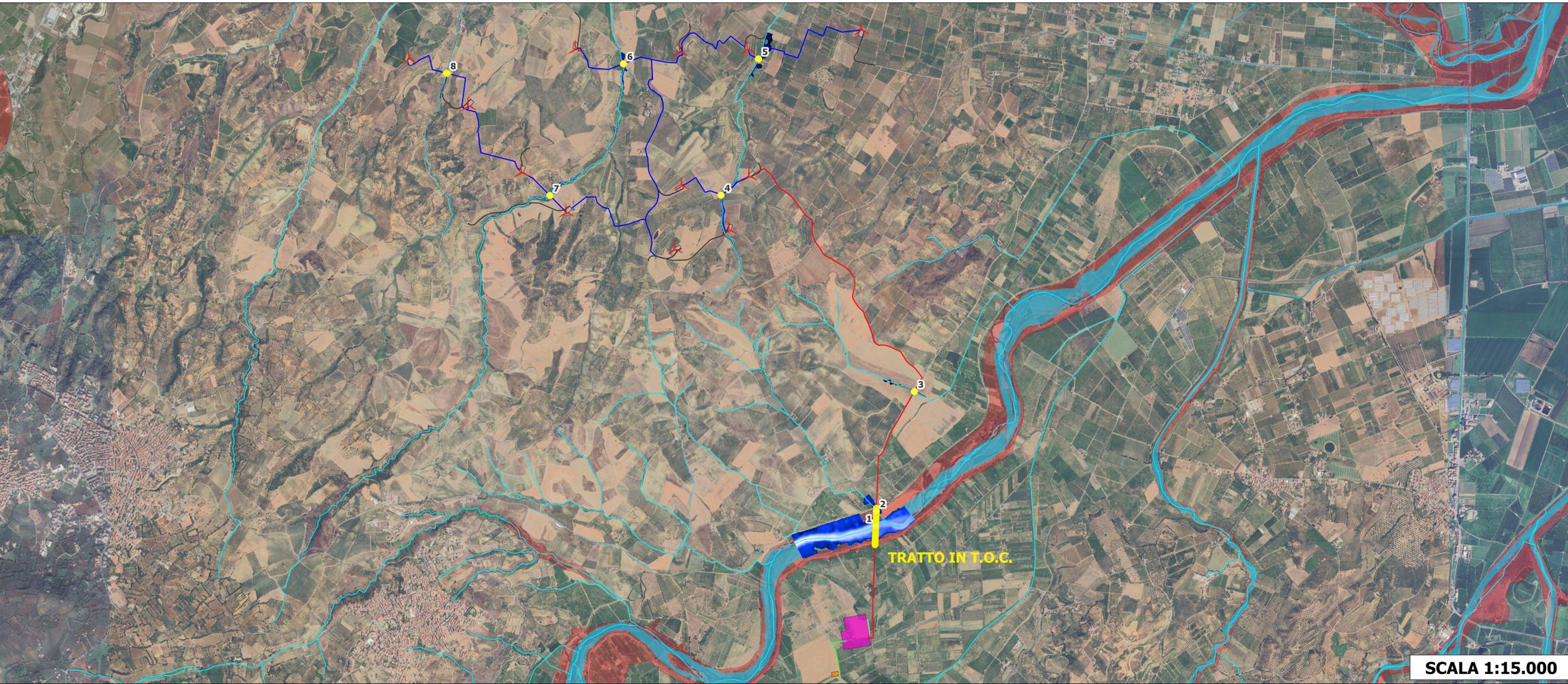
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA [T.O.C.]

Attraversamento mediante una perforazione sub-orizzontale del terreno mediante l'introduzione di aste guidate da una testa perforatrice che crea il percorso del cavidotto da posare attraverso tre fasi:

1. Esecuzione della perforazione pilota
2. Passaggio con alesatore per adattare il percorso al reale diametro del cavo
3. Tiro del cavo in posizione definitiva.

Tale attività determina molti vantaggi sia dal punto di vista ambientale, sia dal punto di vista della tempistica di realizzazione, infatti:

1. E' possibile eseguire attraversamenti di infrastrutture a rete senza bloccare la circolazione giornaliera.
2. Si possono collocare condotte e cavidotti anche per molti km e diametri importanti
3. Tale tecnologia non richiede cantieri di grande dimensione
4. Il passaggio della perforazione non arreca danni e non determina vibrazioni
5. Viene ridotto notevolmente l'impatto delle lavorazioni sull'ambiente circostante.



SCALA 1:15.000

