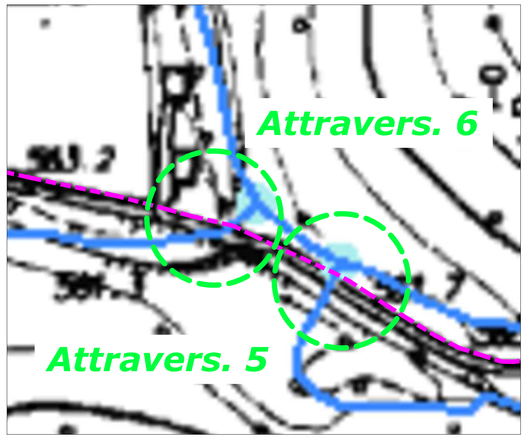
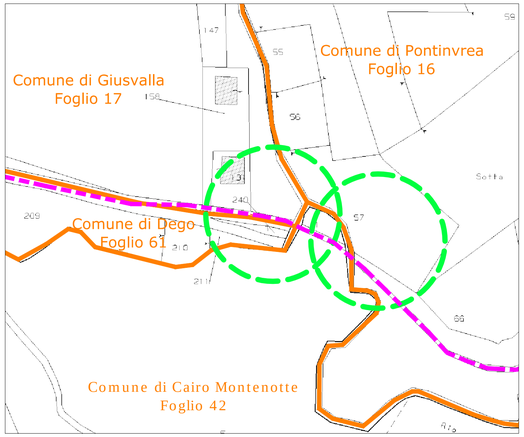


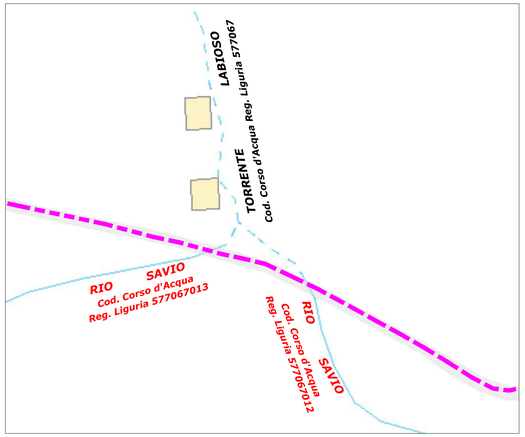

***Planimetria Attraversamenti 5 e 6***

Stralcio Cartografia Tecnica Regionale "sc. 1 : 5.000 dal 2007 da II Edizione 3D/DB Topografico" del Geoportale Regione Liguria (geoportale.regione.ligura.it) visualizzata in scala 1 : 6.250, incluso livello "Reticolo Idrografico e Nodi Idrografici sc. 10.000" - Scala 1 : 1.000



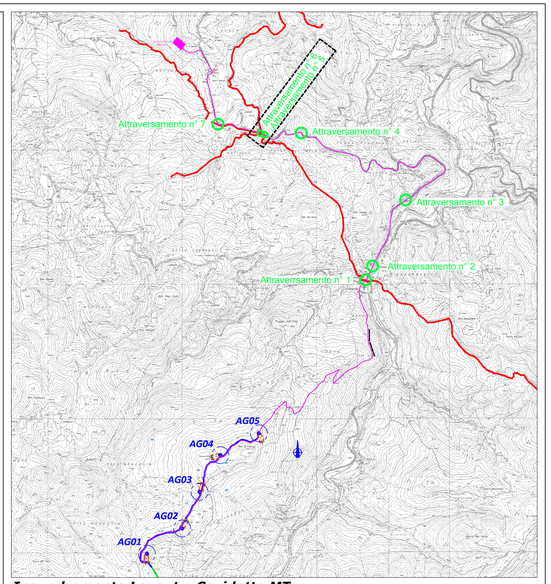

***Planimetria Attraversamenti 5 e 6***

Cartografia Catastale - Scala 1 : 1.000



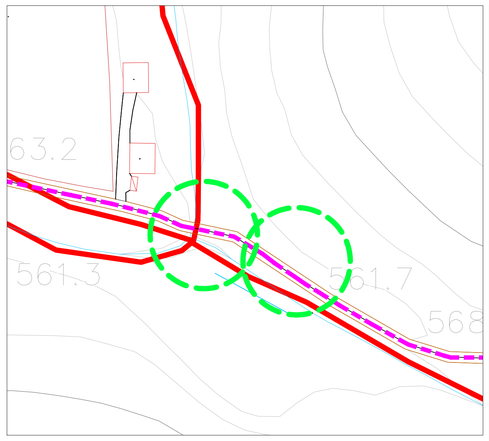

***Planimetria Attraversamenti 5 e 6***

Stralcio Cartografia Tecnica Regionale "sc. 1 : 5.000 dal 2007 da II Edizione 3D/DB Topografico" del Geoportale Regione Liguria (geoportale.regione.ligura.it) visualizzata in scala 1 : 1.560 - Scala 1 : 1.000




***Inquadramento Layout e Cavidotto MT***

Cartografia CTR - Scala 1 : 20.000




***Planimetria Attraversamenti 5 e 6***

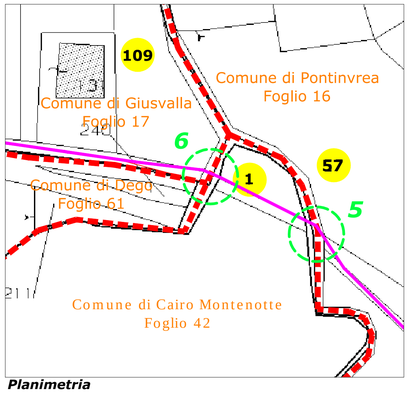
Cartografia CTR - Scala 1 : 1.000





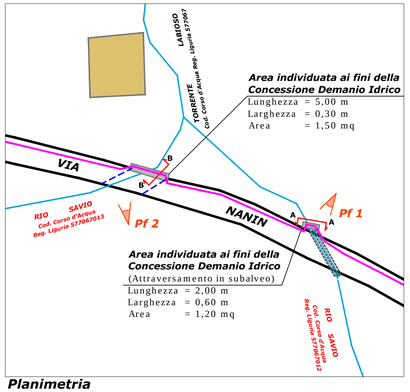


## *DETTAGLI ATTRAVERSAMENTI 5 e 6 - Inquadramenti, Individuazione Punti Fotografici e Particolari Costruttivi*




***Planimetria***

Cartografia Catastale - Scala 1 : 500




***Planimetria***

Cartografia CTR - Scala 1 : 500

***Note - Attraversamento 5***

L'attraversamento n° 5 del cavidotto MT del parco eolico in oggetto, verrà realizzato lungo Via Nanin, lungo il percorso che conduce all'abitato di Prati Proia dalla S.P. 41 in corrispondenza con l'attraversamento del un corso d'acqua Rio Savio, affluente del Torrente Labioso.

Come meglio evidenziato dalla cartografia in scala 1:500, il cavidotto, nel punto di attraversamento verrà realizzato attraverso la tipologia "in subalveo".

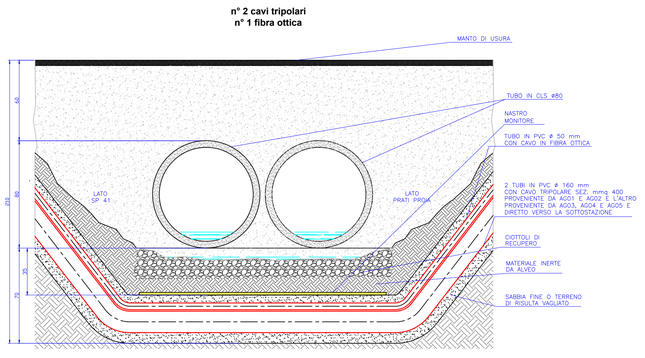
Il rio che in questo punto attraversa Via Nanin è incanalato in due tubi in cls aventi Ø 80, con estradosso a circa 0,6 m dal piano di transito della strada, come meglio illustrato nella immagine del Punto Fotografico 1.

Per questo attraversamento quindi si andrà a deviare il percorso del cavidotto rispetto a Via Nanin, portandolo dalla sede stradale verso l'alveo del rio dove si provvederà alla posa dello stesso, avendo eseguito uno scavo ci circa 2,10 m rispetto al piano di transito dei mezzi, per un'ampiezza di circa 0,60 m.
Si provvederà comunque alla posa di un nastro monitore in corrispondenza dell'alveo del rio ed alla posa di ciottoli di recupero per la protezione dei due tubi in pvc del cavidotto e del tubo in pvc per la fibra ottica.

L'area da considerare ai fini della Richiesta per la Concessione del Demanio idrico sarà pari a 1,2 mq, data dalla lunghezza dello scavo rispetto al corso del rio (2,0 m ) e della larghezza dello scavo per la posa del cavidotto (0,6 m).

A livello catastale, l'area risulta ricadere a cavallo del territorio del Comune di Pontinvrea (foglio NCT n° 16, mapp 57), e del Comune di Cairo Montenotte (foglio NCT n° 42, mapp 1), come illustrato nell'estratto a lato.

**ATTRAVERSAMENTO 5 IN SUBALVEO**




***Particolare Costruttivo - Sezione A-A***

Misure in cm - Scala 1 : 20

***Note - Attraversamento 6***

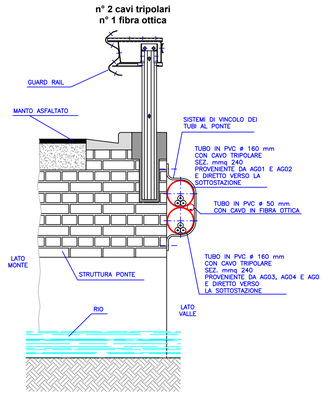
L'attraversamento n° 6 del cavidotto MT del parco eolico in oggetto, verrà realizzato lungo Via Nanin, lungo il percorso che conduce all'abitato di Prati Proia dalla S.P. 41 in corrispondenza con l'attraversamento del un corso d'acqua Rio Savio, affluente del Torrente Labioso.

Come meglio evidenziato dalla cartografia in scala 1:500, il cavidotto verrà realizzato attraverso in sistema di vincoli fissati alla strattura del ponte esistente.
Il ponte è meglio illustrato nelle immagine del Punto Fotografico 2.

Lo sviluppo del cavidotto realizzato su spalletta sarà pari a circa 5,0 m con un ingombro in larghezza pari a circa 0,3 m.
L'area da considerare ai fini della Richiesta per la Concessione del Demanio idrico sarà pari a 1,50 mq.

A livello catastale, l'area risulta ricadere a cavallo del territorio del Comune di Giusvalla (foglio NCT n° 17, mapp. 109), e del Comune di Cairo Montenotte (foglio NCT n° 42, mapp. 1), come illustrato nell'estratto a lato.

**ATTRAVERSAMENTO 6 SU SPALLETTA**




***Particolare Costruttivo - Sezione B-B***

Misure in cm - Scala 1 : 20

LEGENDA:

- AG02 — Aerogeneratore
- Sottostazione elettrica (SSE)
- Confine comunale
- Confine foglio catastale
- Cavidotto MT Fera (20 kV)
- Attraversamento n.1 — Attraversamento rio

ELABORATI COLLEGATI:

2.5-B_Planimetria linea eletttica su CTR - Pianta e Sezioni


Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative
GENERAZIONE POSSIBILE

*Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.*
*Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano*
*T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804*
*info@ferasrl.it www.ferasrl.it*
*P.IVA 13393960151*

*Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 501008949 e 501008950*


*Regione Liguria*
*Comune di Cairo Montenotte (SV)*
*Proponente F.E.R.A. Srl*

# *Parco eolico "Cascinassa"*

*Progetto Definitivo*

2.39

## *Analisi degli Attraversamenti Cavidotto MT - Attravers. n° 5 e 6*


***Progettisti:***
Ing. Paolo Papucci

ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE - INFORMAZIONE


| Data | Rev. | Descrizione | Elaborato | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 23.02.2018 | Rev.A | Prima emissione | P. Montechiaro | P. Papucci | F. Bertuccio |

***Comm.*** 61 ***Elaborato:*** CSN-2.39A_Analisi degli Attraversamenti Cavidotto Mt - Attravers n° 5 e 6.dwg ***Scala:*** VARIE


*E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.*