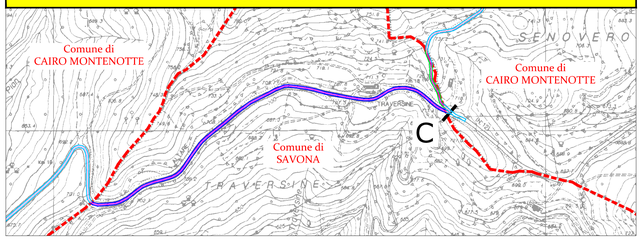
TRATTO n° 1
Scala 1 : 500



LEGENDA:

- Viabilità asfaltata situata nel territorio del Comune di Savona
- Cavidotto MT interrato situato nel territorio del Comune di Savona
- Viabilità asfaltata/sterrata che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Cavidotto MT che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Viabilità sterrata situata nel territorio del Comune di Savona
- Confine Comunale

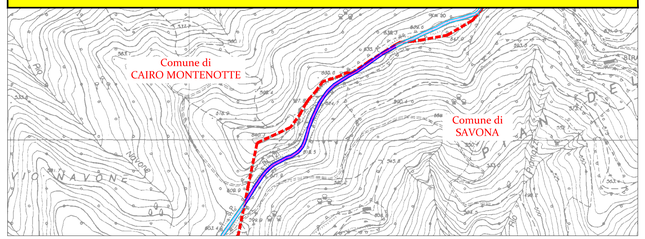
QUANTIFICAZIONE MOVIMENTAZIONE TERRE PER LA REALIZZAZIONE DEL CAVIDOTTO INTERRATO MT - Comune di Savona

CAVIDOTTO SU VIABILITA' STERRATA*
Lunghezza tratto interessato - 115,0 m — Sezione di scavo* - 0,50 m x 1,25 m = 0,625 m^2 — Volume movimentato - 115,0 m x 0,625 m^2 = **71,875 m^3**

CAVIDOTTO SU VIABILITA' ASFALTATA**
Lunghezza tratto interessato - 830,0 m — Sezione di scavo** - 0,50 m x 1,25 m = 0,625 m^2 — Volume movimentato - 830,0 m x 0,625 m^2 = **518,75 m^3**

***Vedere sezione tipologica TRATTO B-C (Stralcio elaborato 2.5-D)** ***Vedere sezione tipologica TRATTO C-D (Stralcio elaborato 2.5-D)**

TRATTO n° 2
Scala 1 : 500



LEGENDA:

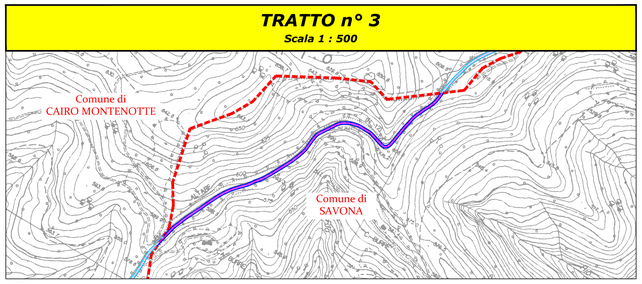
- Viabilità asfaltata situata nel territorio del Comune di Savona
- Cavidotto MT interrato situato nel territorio del Comune di Savona
- Viabilità asfaltata/sterrata che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Cavidotto MT che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Confine Comunale

QUANTIFICAZIONE MOVIMENTAZIONE TERRE PER LA REALIZZAZIONE DEL CAVIDOTTO INTERRATO MT - Comune di Savona

CAVIDOTTO SU VIABILITA' ASFALTATA**
Lunghezza tratto interessato - 460,0 m — Sezione di scavo** - 0,50 m x 1,25 m = 0,625 m^2 — Volume movimentato - 460,0 m x 0,625 m^2 = **287,5 m^3**

***Vedere sezione tipologica TRATTO C-D (Stralcio elaborato 2.5-D)**

TRATTO n° 3
Scala 1 : 500



LEGENDA:

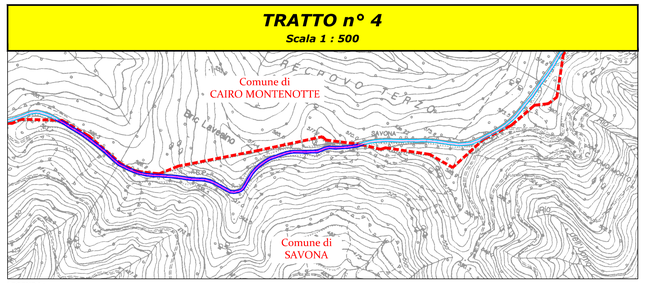
- Viabilità asfaltata situata nel territorio del Comune di Savona
- Cavidotto MT interrato situato nel territorio del Comune di Savona
- Viabilità asfaltata/sterrata che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Cavidotto MT che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Confine Comunale

QUANTIFICAZIONE MOVIMENTAZIONE TERRE PER LA REALIZZAZIONE DEL CAVIDOTTO INTERRATO MT - Comune di Savona

CAVIDOTTO SU VIABILITA' ASFALTATA**
Lunghezza tratto interessato - 715,0 m — Sezione di scavo** - 0,50 m x 1,25 m = 0,625 m^2 — Volume movimentato - 715,0 m x 0,625 m^2 = **446,875 m^3**

***Vedere sezione tipologica TRATTO C-D (Stralcio elaborato 2.5-D)**

TRATTO n° 4
Scala 1 : 500



LEGENDA:

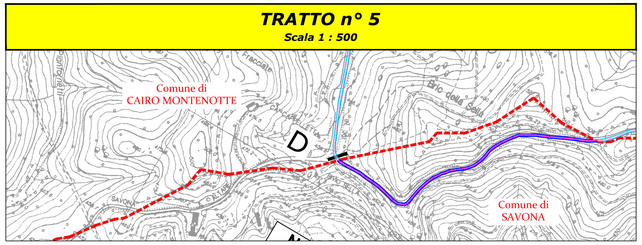
- Viabilità asfaltata situata nel territorio del Comune di Savona
- Cavidotto MT interrato situato nel territorio del Comune di Savona
- Viabilità asfaltata/sterrata che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Cavidotto MT che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Confine Comunale

QUANTIFICAZIONE MOVIMENTAZIONE TERRE PER LA REALIZZAZIONE DEL CAVIDOTTO INTERRATO MT - Comune di Savona

CAVIDOTTO SU VIABILITA' ASFALTATA**
Lunghezza tratto interessato - 690,0 m — Sezione di scavo** - 0,50 m x 1,25 m = 0,625 m^2 — Volume movimentato - 690,0 m x 0,625 m^2 = **431,25 m^3**

***Vedere sezione tipologica TRATTO C-D (Stralcio elaborato 2.5-D)**

TRATTO n° 5
Scala 1 : 500



LEGENDA:

- Viabilità asfaltata situata nel territorio del Comune di Savona
- Cavidotto MT interrato situato nel territorio del Comune di Savona
- Viabilità asfaltata/sterrata che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Cavidotto MT che interesserà comuni differenti da quello di Savona
- Confine Comunale

QUANTIFICAZIONE MOVIMENTAZIONE TERRE PER LA REALIZZAZIONE DEL CAVIDOTTO INTERRATO MT - Comune di Savona

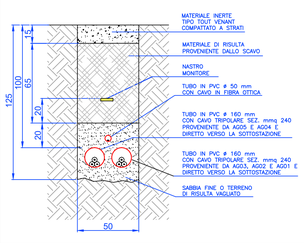
CAVIDOTTO SU VIABILITA' ASFALTATA**
Lunghezza tratto interessato - 600,0 m — Sezione di scavo** - 0,50 m x 1,25 m = 0,625 m^2 — Volume movimentato - 600,0 m x 0,625 m^2 = **375,000 m^3**

***Vedere sezione tipologica TRATTO C-D (Stralcio elaborato 2.5-D)**

Sezioni tipologiche Cavidotto MT
***Stralcio elaborato* "2.5-D_Planimetria linea elettrica su CTR-Pianta e sezioni"**

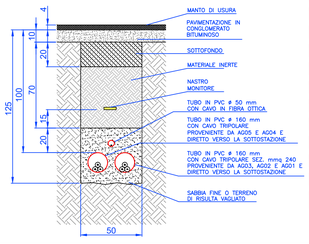
TRATTO B-C
Cavidotto infraparco su strada sterrata

n° 2 cavi tripolari
n°1 fibra ottica



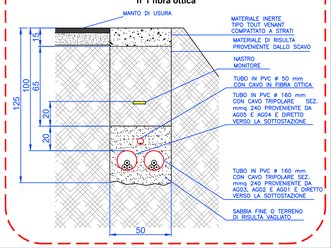
* TRATTO C-D
Cavidotto extraparco su strada asfaltata
(Strada Provinciale SP12)

n° 2 cavi tripolari
n°1 fibra ottica

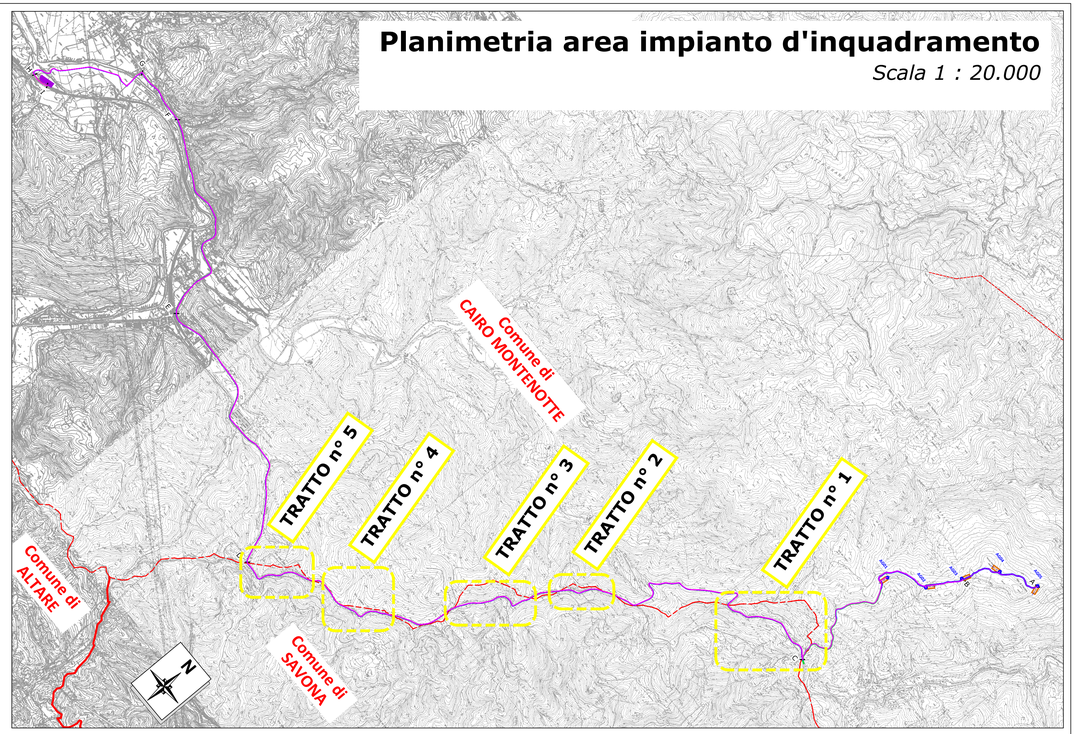


*OPZIONE POSA CAVI IN BANCHINA
Soluzione tecnica da utilizzare per tutti i tratti di posa su strada asfaltata, qualora si presentino le condizioni tecniche necessarie, al fine di poter limitare gli interventi sulla porzione di asfalto esistente.
Questa soluzione tecnica verrà eventualmente concordata con l'ente gestore dell'asse viario interessato

n° 2 cavi tripolari
n°1 fibra ottica



Planimetria area impianto d'inquadramento
Scala 1 : 20.000



LEGENDA:

- Pilinto aerogeneratore
- Piazzola di montaggio aerogeneratore allo stato di cantiere
- Sottostazione elettrica (SSE)
- Confine comunale
- Cavidotto interrato MT Fera (20 kV)

NOTA:

Il presente elaborato è stato prodotto per andare ad analizzare il percorso del cavidotto interrato MT a progetto (per il collegamento del parco eolico con la SSE in loc. Bragno), ricadente all'interno del territorio del Comune di Savona.

Sono stati individuati (m lineari) i tratti interessati, andando poi a quantificare la movimentazione di terra necessaria per la posa del cavidotto, utilizzando le sezioni tipologiche indicate nell'elaborato "2.5-D_Planimetria linea elettrica su CTR - Pianta e sezioni".

Tale analisi ha portato ad evidenziare come rispetto alla lunghezza complessiva del cavidotto a progetto, pari a circa 14,1 km, la porzione dello stesso ricadente all'interno del territorio del Comune di Savona è pari a 3,4 km.

Complessivamente, la posa del cavidotto nel Comune di Savona, comporterà la movimentazione di circa 72 m^3 di terreno su viabilità sterrata e di circa 2060 m^3 di terreno su viabilità asfaltata.

ELABORATI COLLEGATI:

- 1.2-B_Relazione linea elettrica
- 2.5-D_Planimetria linea elettrica su CTR-Pianta e sezioni
- 2.6-B_Planimetria linea elettrica su catastale

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. 501008849 e 501008850

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

Parco eolico
"Cascinassa"
Progetto Definitivo

2.68

Analisi percorso linea elettrica MT all'interno del Comune di Savona

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

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

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
07.02.2019	Rev.A	Prima Emissione	P. Montechiaro	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 61 — ***Elaborato:*** CSN-2.68-A_Analisi percorso linea elettrica MT all'interno del Comune di Savona.dwg ***Scala:*** VARIE

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