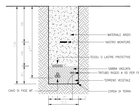
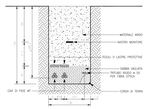
ABACO DELLE POSSIBILI TIPOLOGIE DI ELETTRODOTTI

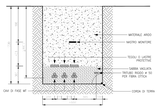
SEZIONE TIPO "A"
Valida per i tratti:
WTG01-C1, C1-C2, WTG04-C3, WTG07-C11, C7-C8, WTG08-C8, C9-C10, WTG09-C10



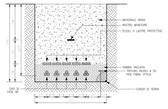
SEZIONE TIPO "B"
Valida per i tratti:
WTG02-C1, C2-C3, WTG05-C5, C4-C9, WTG10-C10



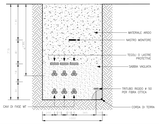
SEZIONE TIPO "C"
Valida per i tratti:
WTG03-C2, C3-C4, WTG06-C6, WTG11-C9



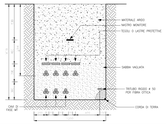
SEZIONE TIPO "D"
Valida per i tratti:
C4-C5, C5-C6



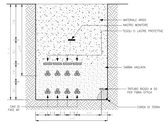
SEZIONE TIPO "E"
Valida per i tratti:
C6-C7



SEZIONE TIPO "F"
Valida per i tratti:
C11-C7, C8-C13



SEZIONE TIPO "G"
Valida per i tratti:
C11-C12



Scala 1:20 - Quote espresse in mm

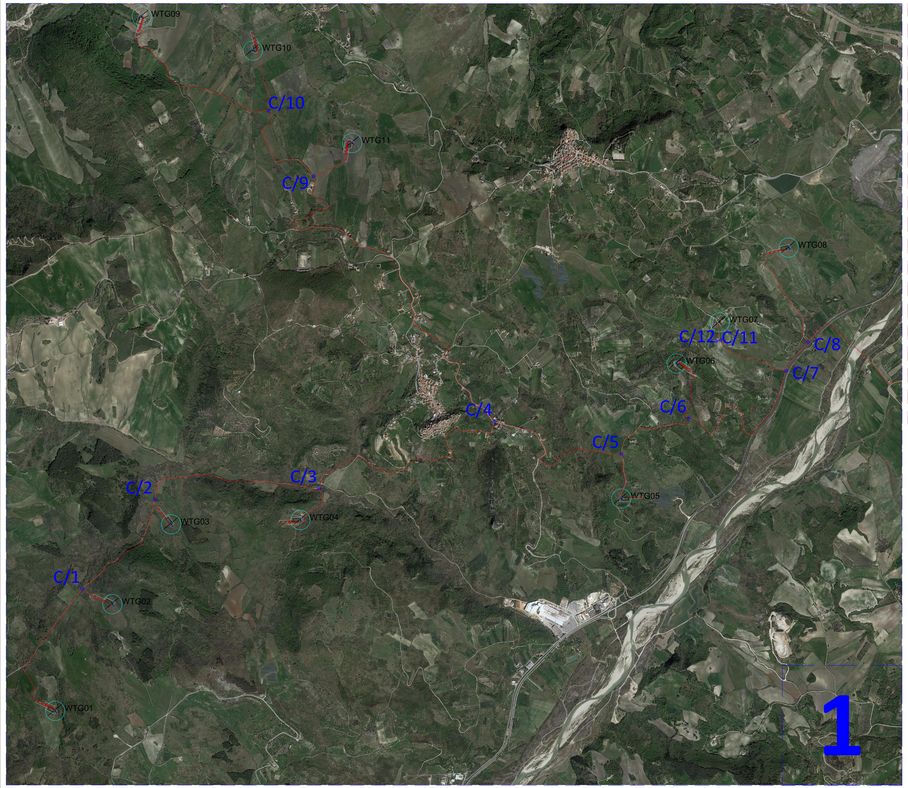
Scala 1:50

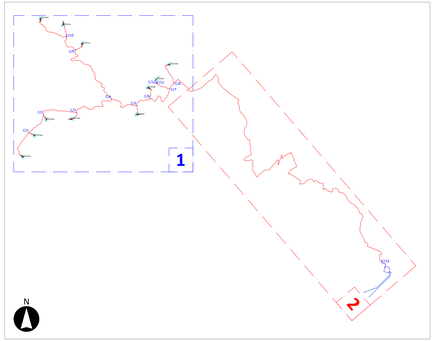
SOLUZIONI TECNICHE RELATIVE AGLI ELETTRODOTTI, IN CASO DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI

SEZIONE STRADALE TIPO

SEZIONE TIPO

Scala 1:50





LEGENDA:

- Aerogeneratore
- Cavidotto
- C/n. — Indicatore del tratto di cavidotto interrato

Note:

- Gli elettrodotti seguiranno prevalentemente i percorsi stradali esistenti e saranno posti ad una profondità ≥ 1.3 m opportunamente protetti e segnalati. Ove necessario (es. attraversamenti) saranno posti in tubo corrugato in pvc a doppia parete Ø 250 mm, ovvero interrati in spinghitubo Ø 300 mm in acciaio. In ogni caso saranno poste in opera nel rispetto della normativa vigente.

- Tutto il materiale di risulta derivante dallo strato di scoticamento e/o da eventuali sezioni di scavo verrà riutilizzato, quando possibile, nelle sezioni di riporto.
  Eventuali volumi di materiale di risulta in esubero verranno trasportati e depositati presso siti idonei.
  In ogni caso gli interventi saranno effettuati con l'osservanza del principio del minor impatto ambientale.

REGIONE ABRUZZO
Provincia di CH
(CHIETI)
FRESAGRANDINARIA, DOGLIOLA, LENTELLA

TITOLO DEL PROGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI FRESAGRANDINARIA, DOGLIOLA E LENTELLA IN LOCALITA' MACCHIA DELLA VALLE, GUARDIOLA, LAGO LA CORTE E COLLE MILARAGNO

PROPONENTE

Q-ENERGY RENEWABLES 2 S.r.l.
Via Piave Boxa, 64 - 20124 Milano (MI)
Tel. 0245439400 - info@q-energy.it
C.Fisc. 12485270965

Società Appartenente al Gruppo Q-ENERGY
Società soggetta a direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis del c.c.
Gruppo per il quale è stato redatto il bilancio consolidato è il gruppo Q-ENERGY HOLDING S.A.

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDI24_Rw_IE_EO_FAS

PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 80
00141 Roma
tel. +39 0762001111 - fax +39 0762001111
www.pheedra.it - info@pheedra.it - pheedra@pec.it

Direttore Tecnico: Dott. Ing. Angelo Mirabella

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 1857

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 1857

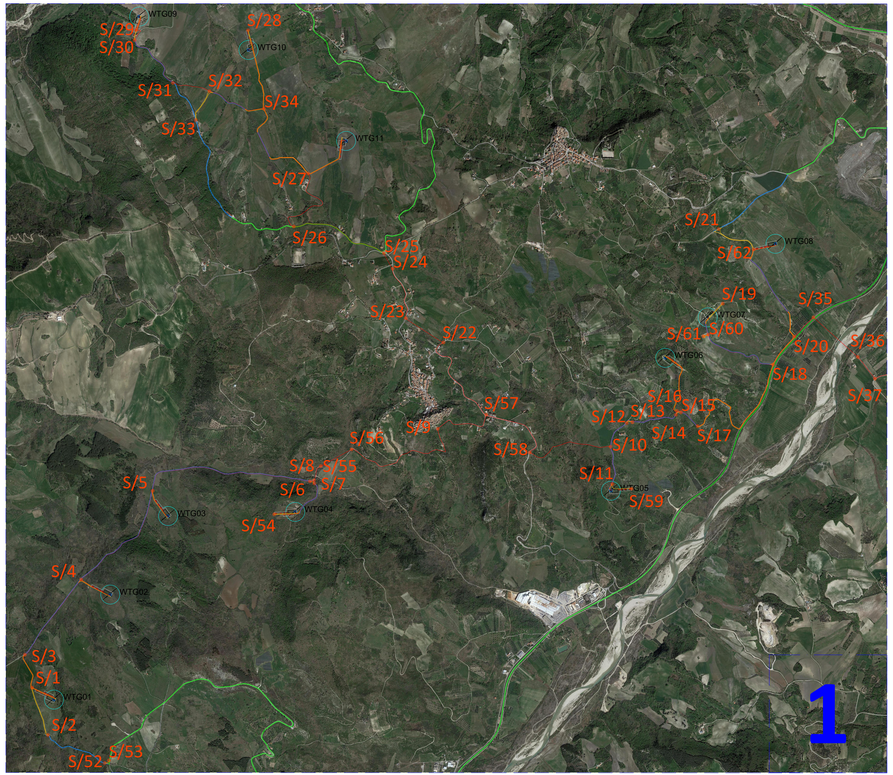
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 1857

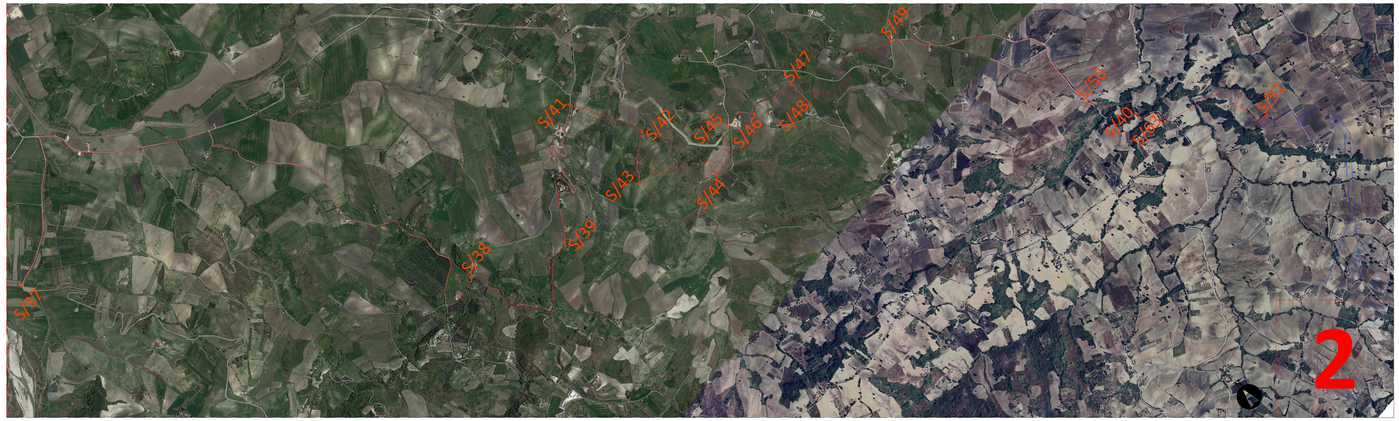
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APRILE 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS

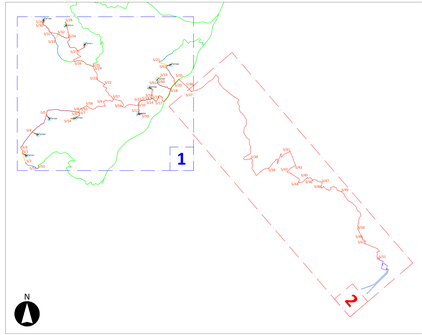
TITOLO DEL ELABORATO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI:
Sezioni tipo strade e cavidotti

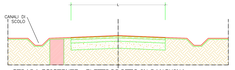
FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLIO
		PROG.	AREA	TIPO DOC.	DISC.	PROG.		
A3+	VARIE	PHEE	CIV	TAV	014	00	SIN-CIV-TAV-014_00	1 di 2



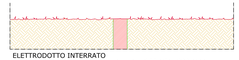




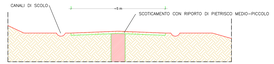
ABACO DEI POSSIBILI POSIZIONAMENTI DEGLI ELETTRODOTTI ALL'INTERNO DELLE SEZIONI STRADALI



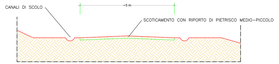
STRADA ESISTENTE - ELETTRODOTTO IN BANCHINA
Valido per i tratti di cavidotto interrato: S3-WTG04, S7-S55, S9-S57, S57-S58, WTG11-S17, WTG08-S20, S57-S22, S23-S24, S25-S26, S26-S27, S30-S31, S37-S38, S39-S41, S42-S43, S45-S46, S47-S4, S49-S50, S40-S63



ELETTRODOTTO INTERRATO
Valido per i tratti di cavidotto interrato: S55-S56, S22-S23, S24-S25, S35-S36, S38-S39, S41-S4, S43-S44, S46-S47, S48-S49, S40-S50, S63-S51



STRADA DI PROGETTO (O STERRATA ESISTENTE) - ELETTRODOTTO IN MEZZERIA
Valido per i tratti di cavidotto interrato: WTG01-S3, WTG02-S4, WTG03-S5, S56-S9, S58-S10, WTG06-S16, S17-S20, S60-S61, WTG07-S18, WTG10-WTG11, S34-S31, WTG09-S30, S20-S35, S36-S37, S44-S45



STRADA DI PROGETTO SENZA PASSAGGIO DI ELETTRODOTTO
Valido per i tratti di cavidotto interrato: S1-S2, S52-S53, WTG04-S54, S6-S7, S11-S59, S12-S13, S14-S15, WTG07-S19, S62-S21, WTG10-S28, S32-S33, S29-S30

LEGENDA:

- Aerogeneratore
- Fondazione aerogeneratore
- Piazzola di montaggio aerogeneratore
- Area di lavoro
- Area libera da ingombri per l'installazione dell'aerogeneratore
- Cavidotto
- Tratto di pista idoneo
- Tratto di pista da adeguare
- Tratto di pista da creare
- S/n Indicatore del tratto topologico stradale
- Alloggiamento elettrodotto

Note:
- Gli elettrodotti seguiranno prevalentemente i percorsi stradali esistenti e saranno posti ad una profondità ≥ 1.3 m opportunamente protetti e segnalati.
  Ove necessario (es. attraversamenti) saranno posti in tubo corrugato in pvc a doppia parete Ø 250 mm, ovvero interrati in spinghitubo Ø 300 mm in acciaio.
  In ogni caso saranno poste in opera nel rispetto della normativa vigente.
- Tutto il materiale di risulta derivante dallo strato di scoticamento e/o da eventuali sezioni di scavo verrà riutilizzato, quando possibile, nelle sezioni di riporto.
  Eventuali volumi di materiale di risulta in esubero verranno trasportati e depositati presso siti idonei.
  In ogni caso gli interventi saranno effettuati con l'osservanza del principio del minor impatto ambientale.

REGIONE ABRUZZO
Provincia di CH
(CHIETI)
FRESAGRANDINARIA, DOGLIOLA, LENTELLA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI FRESAGRANDINARIA, DOGLIOLA E LENTELLA IN LOCALITA' MACCHIA DELLA VALLE, GUARDIOLA, LAGO LA CORTE E COLLE MILARAGNO

COMMITTENTE
Q-ENERGY RENEWABLES 2 S.r.l.
Via Vittor Pisani 4ca - 20124 Milano (MI)
P.Iva - C.F. 12453210963 - info@q-energy.it
P.E.C. - q-energy2@legalmail.it

PROGETTAZIONE
Codice Commessa PHEEDRA_SL_IA_001_FRR
PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 30
Z.I. - 66020 San Giovanni Teatino (CH)
Tel. 085 4463811 - Fax 085 4463812
e-mail: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it
Direttore Tecnico: **Dott. Ing. Angelo Di Giulio**
Tecnici Associati:
Dott. Ing. CARONE MASSIMILIANO PHEEDRA S.r.l.
Dott. Ing. Giovanni A. Cornacchia
Dott. Ing. Giuseppe Lopez
Dott. Ing. Ivan Gualtieri
Dott. Ing. Giuseppe Tommasone
Dott. Ing. MATTIA CORONELLA n° 1587
Data: Luglio 2024
Aggiornamento: Settembre 2024

REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APRILE 2024	PRIMA EMISSIONE	MD	AM	DD

TITOLO DEL/I ELABORATO/I
PARTICOLARI COSTRUTTIVI:
Sezioni tipo strade e cavidotti

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO	NOME FILE	FOGLI
A2x	varie	PRR - CIV - TAV - 014 - 00	PRR-CIV-TAV-014_00	2 di 2