

ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	680
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3008
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173

\* Riferimento alle sezioni tipologiche del cavidotto

00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GIS	GIS
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**Volta Green Energy**

REGIONE BASILICATA  
Provincia di Matera  
COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

PROGETTO: **PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **Volta g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel: +39 0464 623300 - Fax: +39 0464 623301 - PEC: volta.ge@legalmail.it

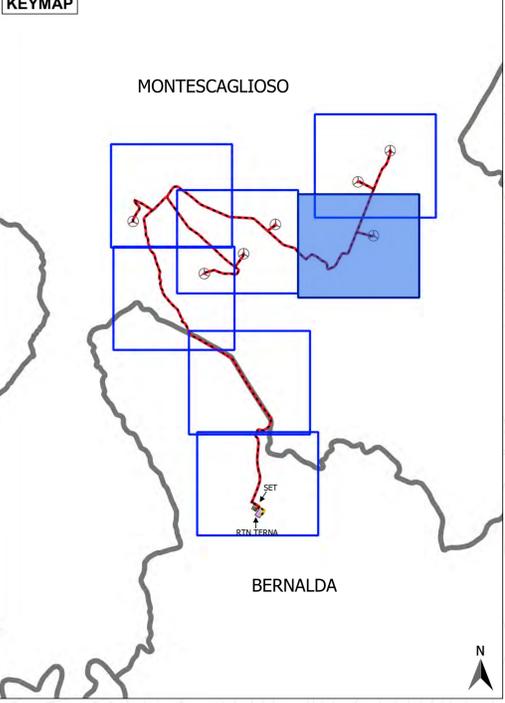
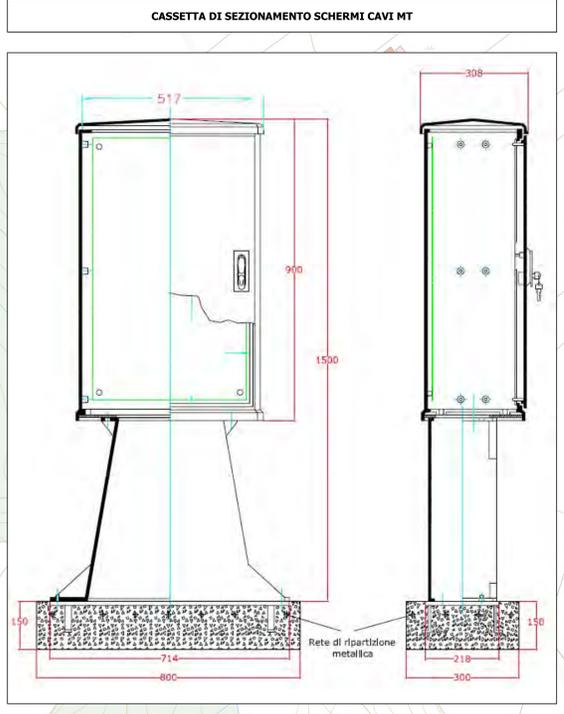
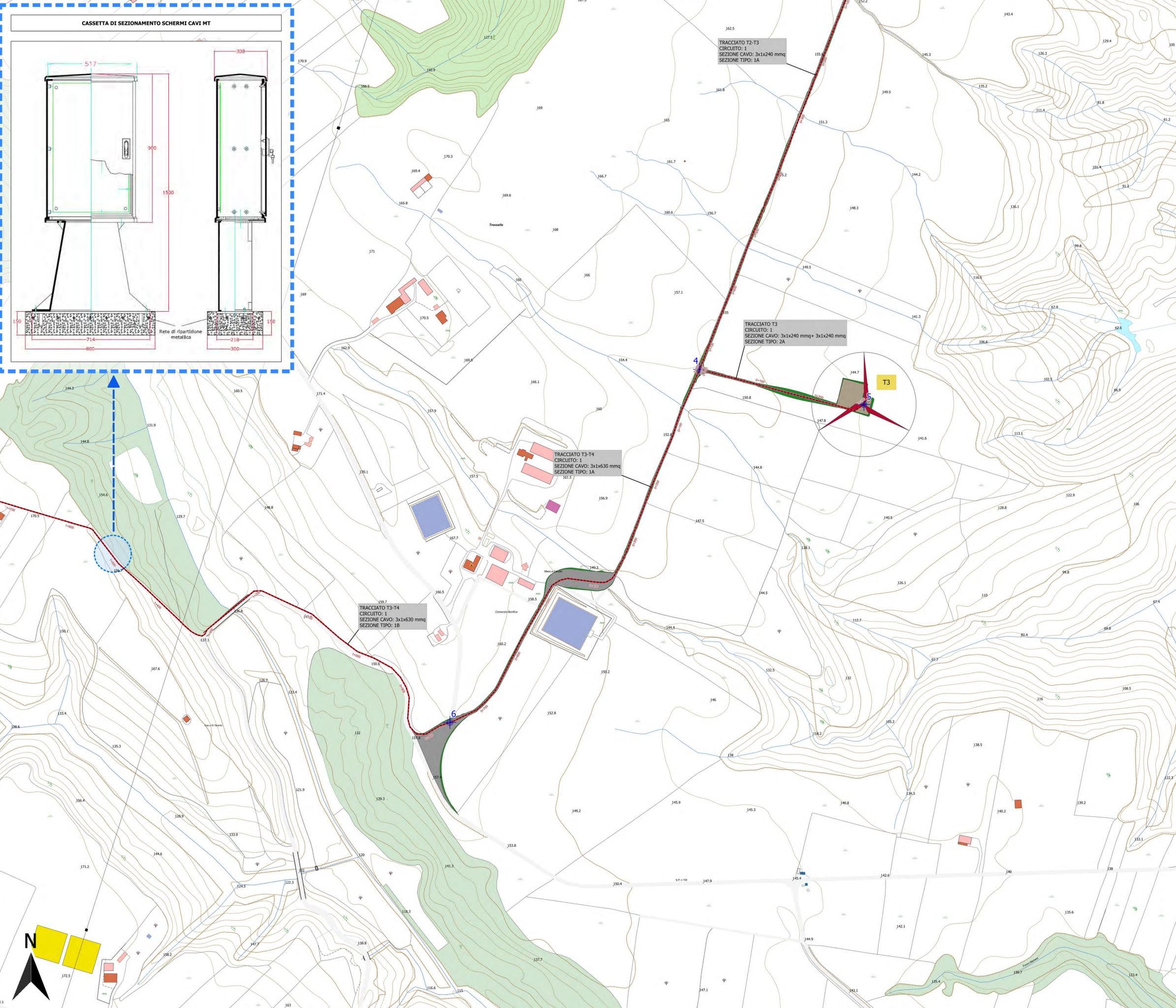
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**  
Via Di Giuro - Centro direzionale, 05100 Potenza  
Tel: +39 0971 594277 - Fax: +39 0971 55462  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

OGGETTO DELL'ELABORATO: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotto**

CODIFICA PROGETTISTA: **F0342B120A**

N° ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	1di8	A0	T20

ID ELABORATO: **Volta g.e.**



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- Posizione cassetta di sezionamento schermi cavi MT
- Nodi di inizio/fine tratti del cavidotto
- Cavidotto interrato MT
- Opere civili**
- Piazzole di progetto
- Viabilità di progetto
- Scarpate

ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	690
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3098
SET	1-2-2	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173

\* Riferimento alle sezioni tipologiche del cavidotto

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

**Volta Green Energy**  
**REGIONE BASILICATA**  
 Provincia di Matera  
 COMUNI DI MONTECAGLIOSO E BERNALDA

**PARCO EOLICO LUMELLA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

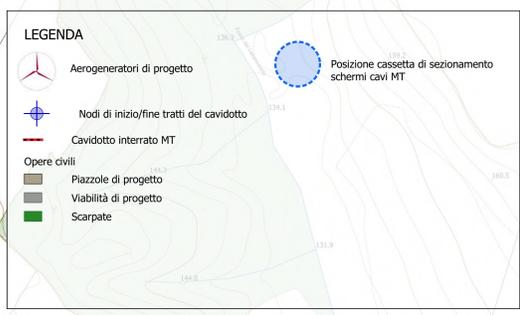
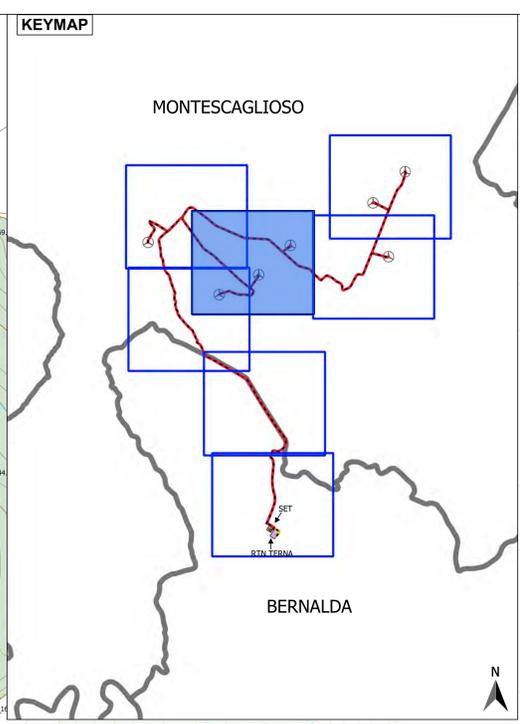
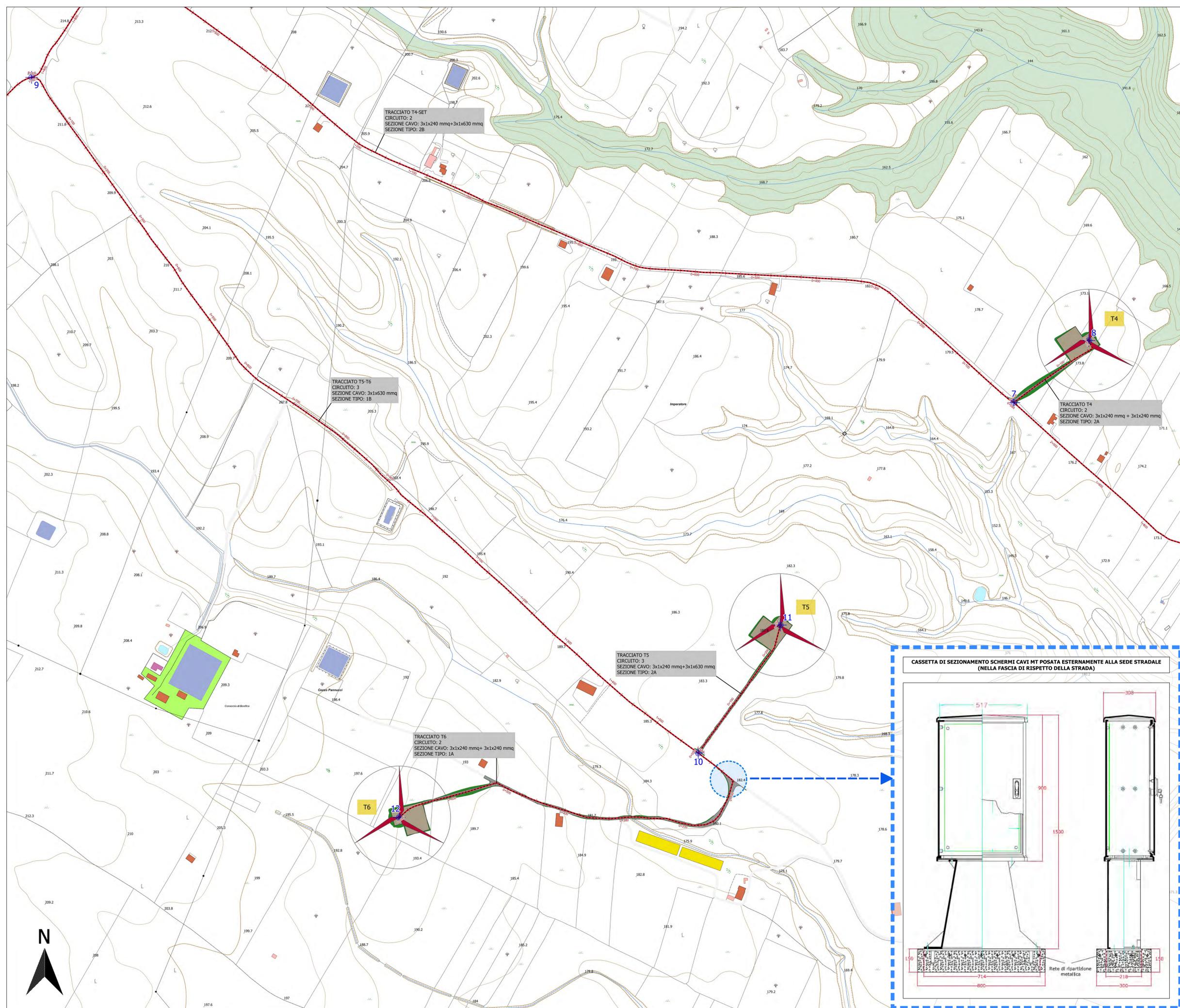
COMITENTE: **Volta g.e.**  
 Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
 Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legalmail.it

PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**  
 Via Di Gloria, Centro direzionale, 85100 Potenza  
 Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

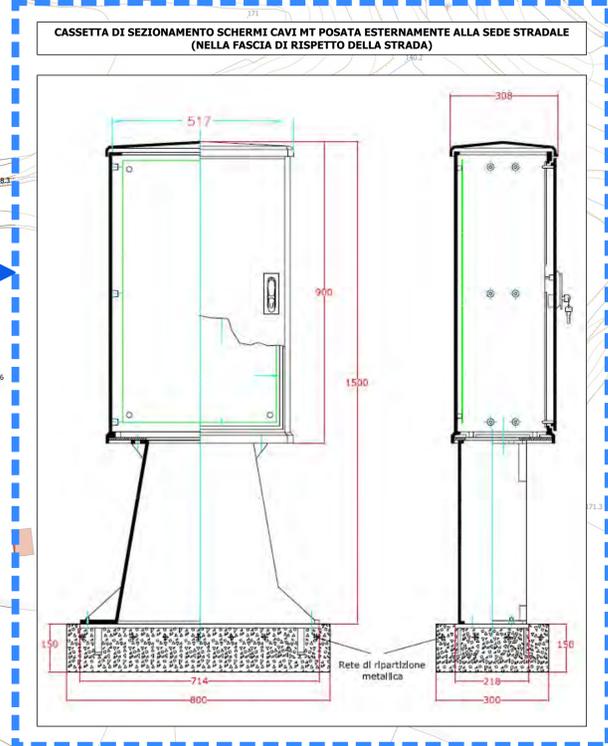
OGGETTO DELL'ELABORAZIONE: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta**

N° ELABORATO	SCALA	FOLIO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	2 di 8	A0	T20

© ELABORATO: **Volta g.e.**



ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	680
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq+3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq+3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq+3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq+ 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3008
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173



Riferimento alle sezioni tipologiche dei cavidotti

NO	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GIS	GIS

**Volta Green Energy**

REGIONE BASILICATA  
Provincia di Matera  
COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

PROGETTO: **PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **Volta.g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legmail.it

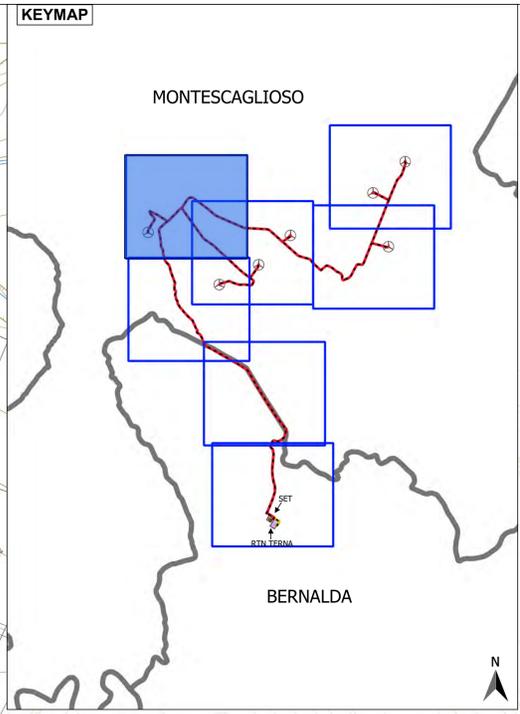
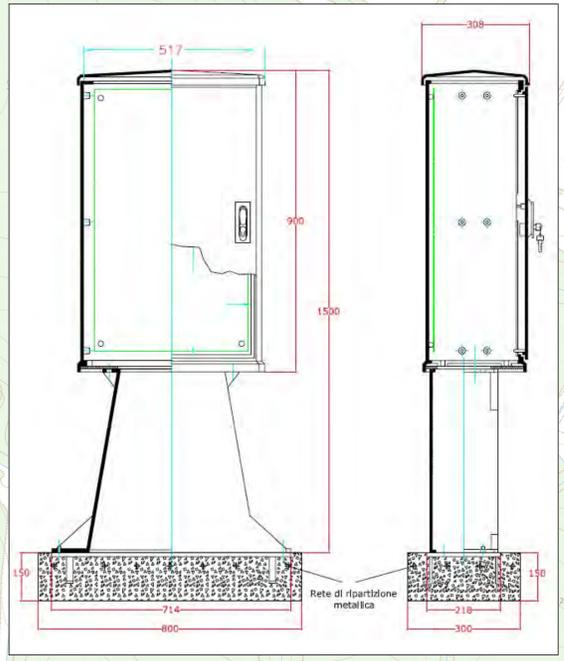
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**  
Via Di Salaria - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel. +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

OGGETTO DELL'LABORATORIO: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta**

N° ELABORATO	SCALA	FUSO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	3d18	A0	T20

IN ELABORAZIONE: **Volta.g.e.**

CASSETTA DI SEZIONAMENTO SCHERMI CAVI MT POSATA ESTERNAMENTE ALLA SEDE STRADALE (NELLA FASCIA DI RISPETTO DELLA STRADA)



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- Posizione cassetta di sezionamento schermi cavi MT
- Nodi di inizio/fine tratti del cavidotto
- Cavidotto interrato MT
- Opere civili**
- Piazzole di progetto
- Viabilità di progetto
- Scarpate

ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	690
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3040
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173

\* Riferimento alle sezioni tipologiche del cavidotto

TRACCIATO T7  
CIRCUITO: 3  
SEZIONE CAVO: 3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq  
SEZIONE TIPO: 2A

TRACCIATO T5-T6/T4  
CIRCUITO: 2-3  
SEZIONE CAVO: 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq  
SEZIONE TIPO: 2B

TRACCIATO T4-SET  
CIRCUITO: 2  
SEZIONE CAVO: 3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq  
SEZIONE TIPO: 2B

TRACCIATO T5-T6  
CIRCUITO: 3  
SEZIONE CAVO: 3x1x630 mmq  
SEZIONE TIPO: 1B

00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GIS	GIS
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REGIATO	VERIFICATO	APPROVATO

**Volta Green Energy**

**REGIONE BASILICATA**  
Provincia di Matera  
COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

PROGETTO: **PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **Volta.g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legalmail.it

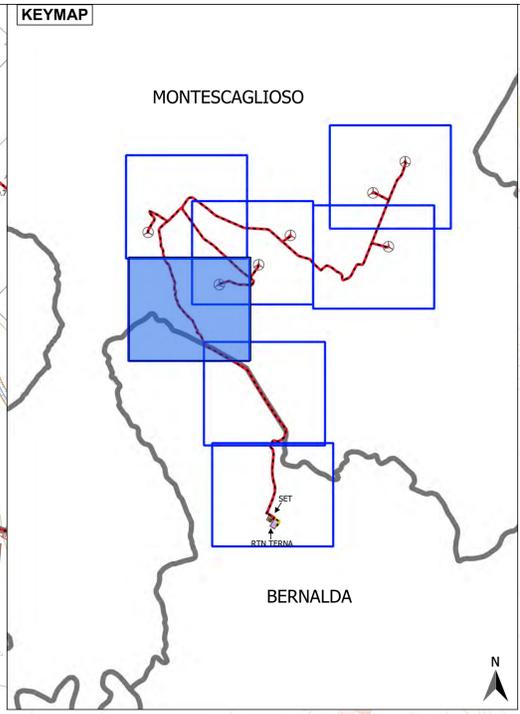
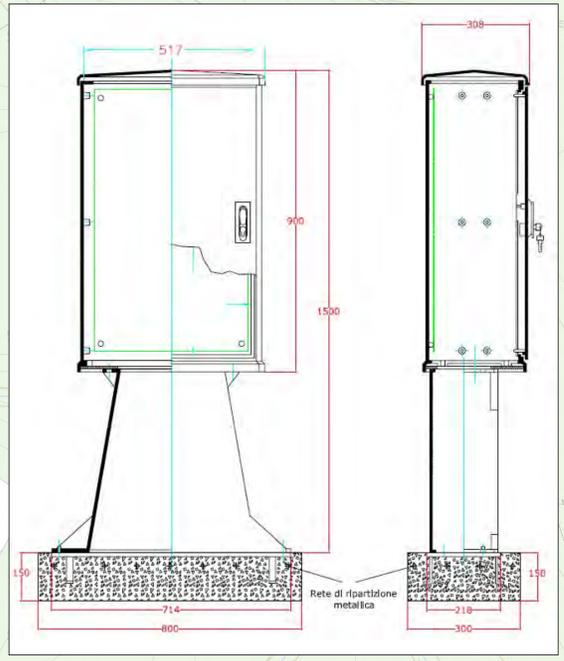
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**  
Via Di Uliveto - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta**

N° ELABORATO	SCALA	FUSO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	4di8	A0	T20

© ELABORAZIONE: **Volta.g.e.**

CASSETTA DI SEZIONAMENTO SCHERMI CAVI MT POSATA ESTERNAMENTE ALLA SEDE STRADALE (NELLA FASCIA DI RISPETTO DELLA STRADA)



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- Posizione cassetta di sezionamento schermi cavi MT
- Nodi di inizio/fine tratti del cavidotto
- Cavidotto interrato MT
- Opere civili**
- Piazzole di progetto
- Viabilità di progetto
- Scarpate

TRACCIATO SET  
CIRCUITO: 1-2-3  
SEZIONE CAVO: 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq  
SEZIONE TIPO: 3A

TRACCIATO T6  
CIRCUITO: 2  
SEZIONE CAVO: 3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq  
SEZIONE TIPO: 1A

ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	680
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3008
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173

\* Riferimento alle sezioni tipologiche del cavidotto

00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GOS	GOS
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**Volta Green Energy**

**REGIONE BASILICATA**  
Provincia di Matera  
COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

PROGETTO: **PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

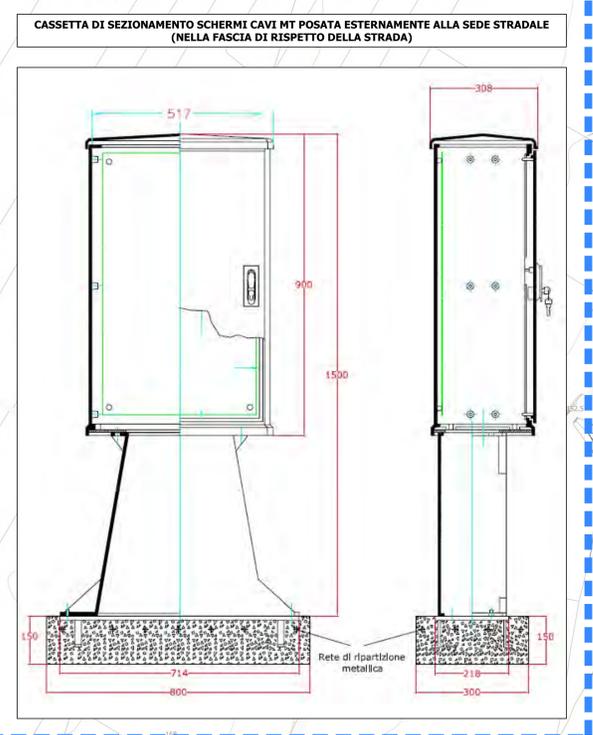
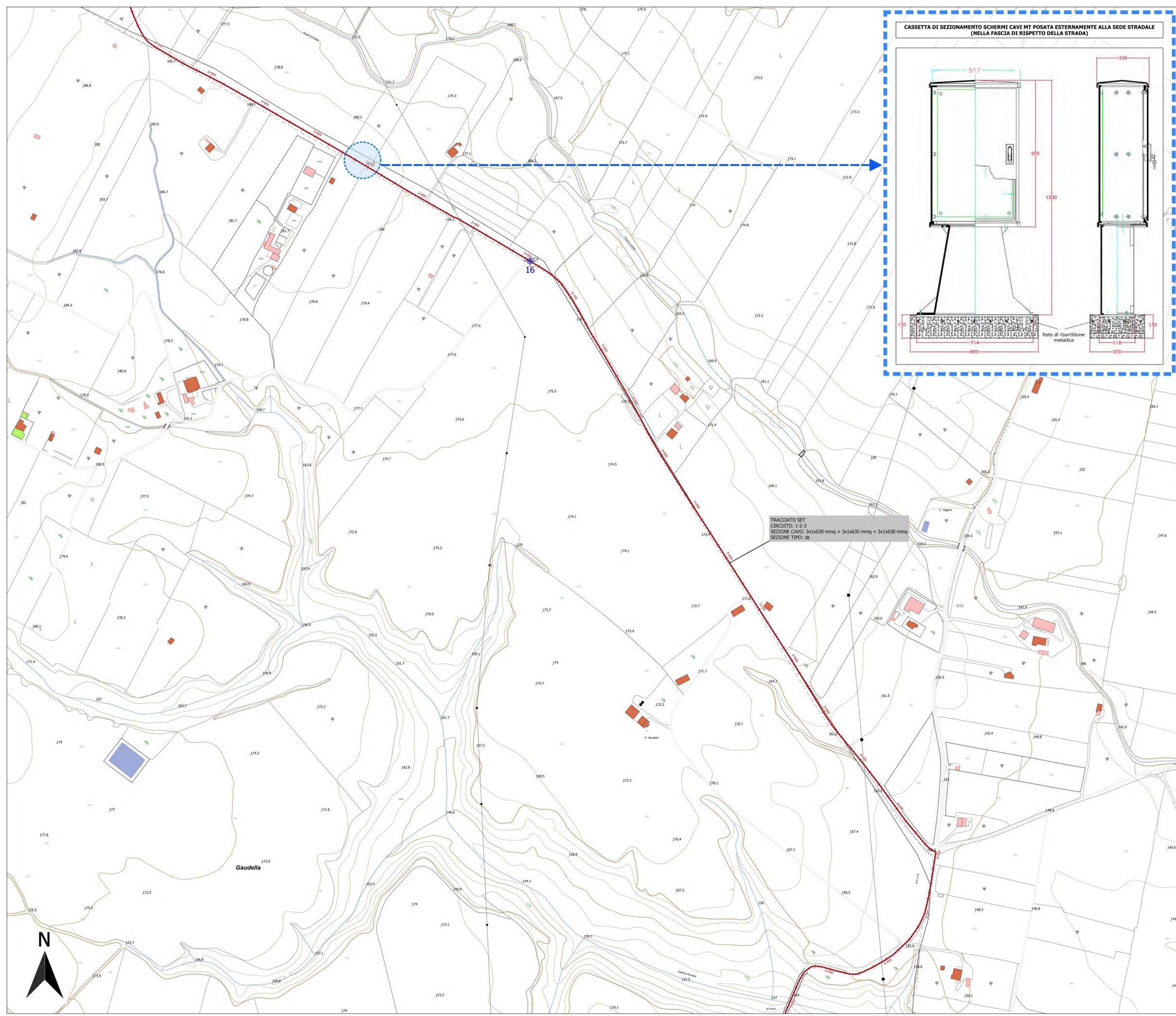
COMMITTENTE: **Volta.g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legaimail.it

PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**  
Via Di Salaria - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

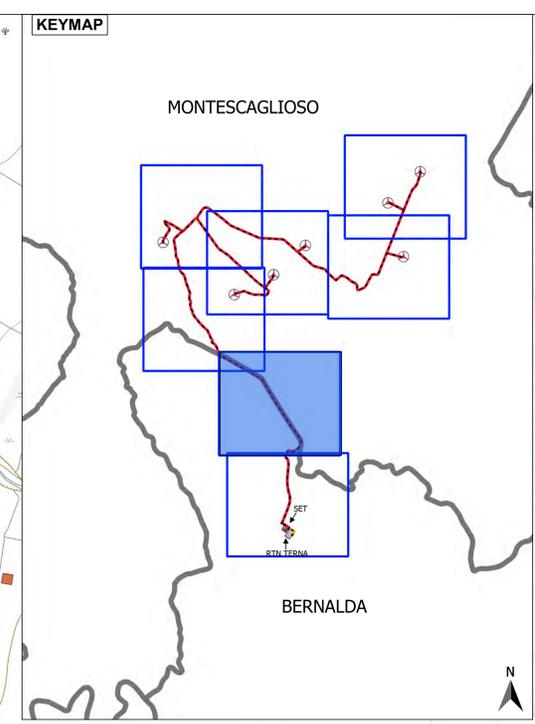
OGGETTO DELL'ELABORAZIONE: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta**

N° ELABORATO	SCALA	FISIOLOGIA	FORMATO	CODIFICA COMMITTENTE
36	1:2000	5x418	A0	T20

© ELABORAZIONE: **Volta.g.e.**



TRACCIATO SET  
CIRCUITO: 1-2-3  
SEZIONE CAVO: 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq  
SEZIONE TIPO: 3B



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- Nodi di inizio/fine tratti del cavidotto
- Cavidotto interrato MT
- Posizione cassetta di sezionamento schermi cavi MT

ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	680
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3000
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173

\* Riferimento alle sezioni tipologiche del cavidotto

00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GIS	GIS
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**Volta Green Energy**

**REGIONE BASILICATA**  
Provincia di Matera  
COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

**PROGETTO: PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**COMITENTE: Volta.g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legalmail.it

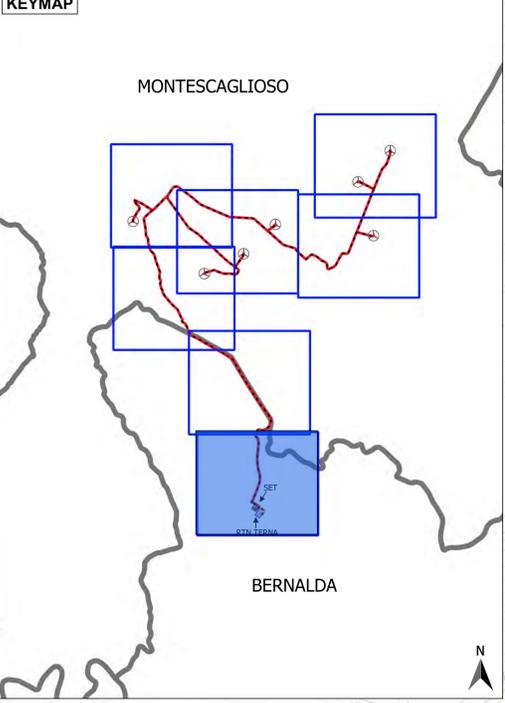
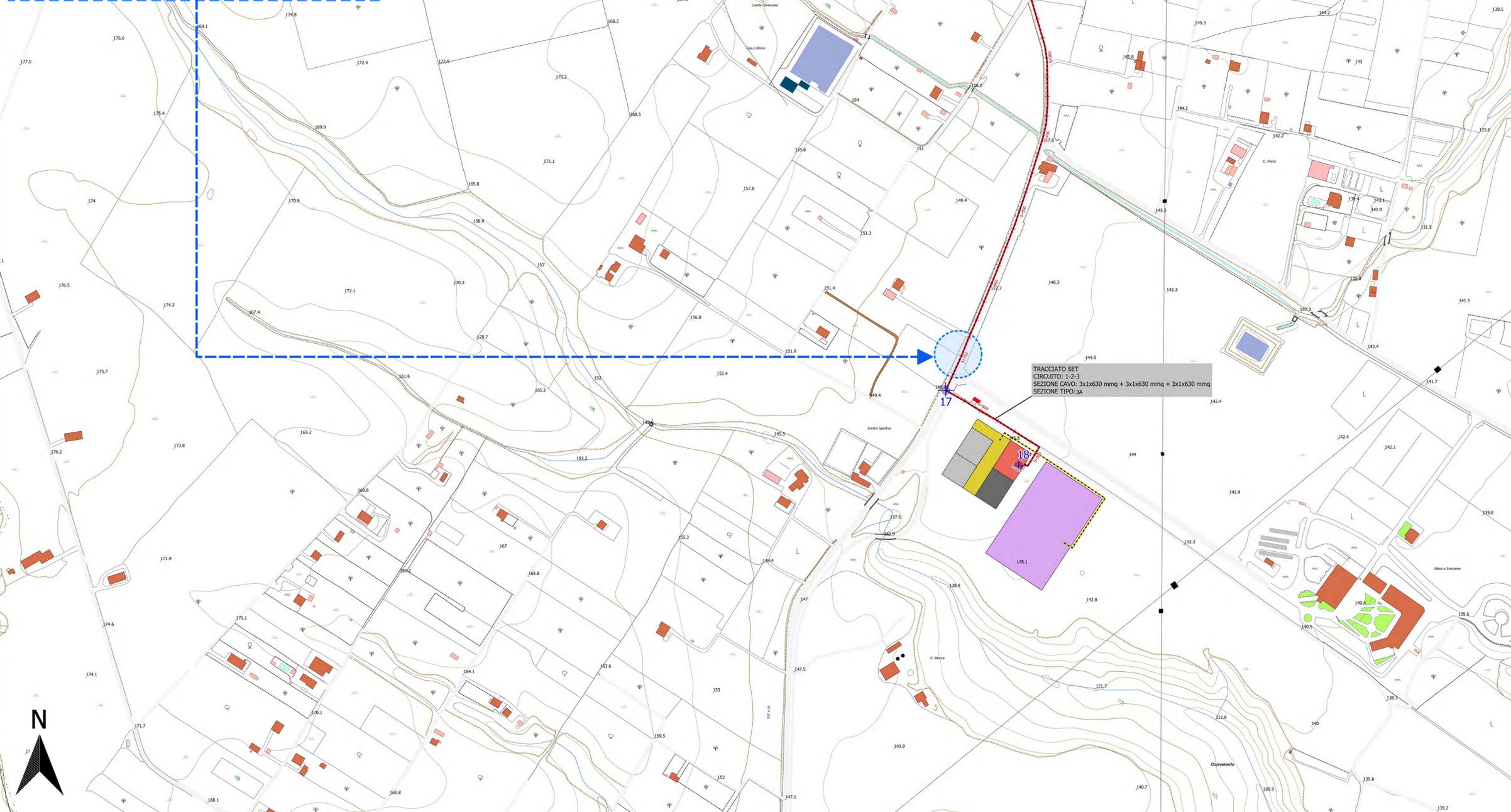
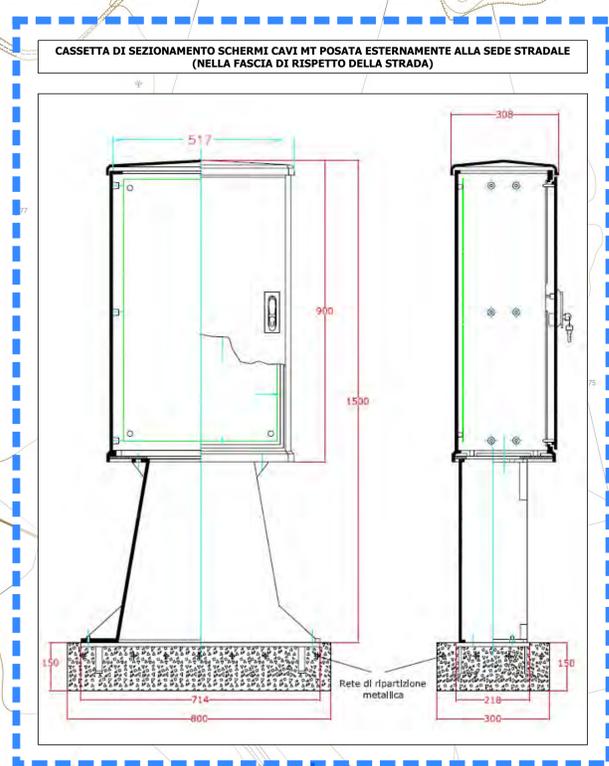
**PROGETTISTA: F4 Ingegneria srl**  
Via Di Sisto - Centro direzionale, 85100 Potenza  
Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

OGGETTO DELL'ELABORATO: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta**

N° ELABORATO	SCALA	FUSO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	6di8	A0	T20

© ELABORATO  
Stipula autorizzativa e di progetto di VOLTA GE e progetto a termini di legge

**Volta.g.e.**



**LEGENDA**

- Nodi di inizio/fine tratti del cavidotto
- Cavidotto interrato MT
- Cavo AT
- Sottostazione elettrica
  - SET Volta Green Energy s.r.l.
  - Area condivisa ai produttori in condominio
  - SET Fri-EI Spa
  - Altro produttore eventuale
  - TERNA - futura Stazione Elettrica (SERTN a 150 kV)
- Posizione cassetta di sezionamento schermi cavi MT

ID TRACCIATI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	NODI	LUNG. (m)
T1	1	3x1x240 mmq	1A	DA 01 A 02	680
T2	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 02 A 03	285
T2-T3	1	3x1x240 mmq	1A	DA 03 A 04	741
T3	1	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 04 A 05	280
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1A	DA 05 A 06	757
T3-T4	1	3x1x630 mmq	1B	DA 06 A 07	1338
T4	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	2A	DA 07 A 08	172
T4-SET	2	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 08 A 09	1923
T5-T6	3	3x1x630 mmq	1B	DA 09 A 10	1585
T5-T6/T4	2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 09 A 13	310
T5	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 10 A 11	254
T6	2	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq	1A	DA 10 A 12	695
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2B	DA 13 A 14	320
T7	3	3x1x240 mmq + 3x1x630 mmq	2A	DA 14 A 15	390
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 15 A 16	3048
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3B	DA 16 A 17	2741
SET	1-2-3	3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq + 3x1x630 mmq	3A	DA 17 A 18	173

\* Riferimento alle sezioni tipologiche del cavidotto

00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GOS	GOS
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**Volta Green Energy**

**REGIONE BASILICATA**  
Provincia di Matera  
COMUNI DI MONTESAGLIOSO E BERNALDA

PROGETTO: **PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITENTE: **Volta.g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legalmail.it

PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**  
Via D. Gilioli - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

OGGETTO DELL'LABORATORIO: **A.16.a.19-A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotto**

N° ELABORATO	SCALA	FUSCO	FORMATO	CODIFICA COMMITTENTE
36	1:2000	7d18	A0	T20

© ELABORATO: Questo elaborato è il prodotto di Volta e di proprietà di Volta e di proprietà di Volta e di proprietà di Volta

**Volta.g.e.**

LEGENDA	
(A) Sabbia $\phi$ 0-3 mm	(1) Cavo di terra
(B) Rinterrò con terreno proveniente dagli scavi	(2) Cavi MT
(C) Conglomerato bituminoso - Strato di base	(3) Fibra ottica in tubazione $\phi$ 50
(D) Conglomerato bituminoso - Strato di collegamento (Bynder)	(4) Nastro monitore
(E) Strato di usura	

### Cavi media tensione Prysmian airbag o similari

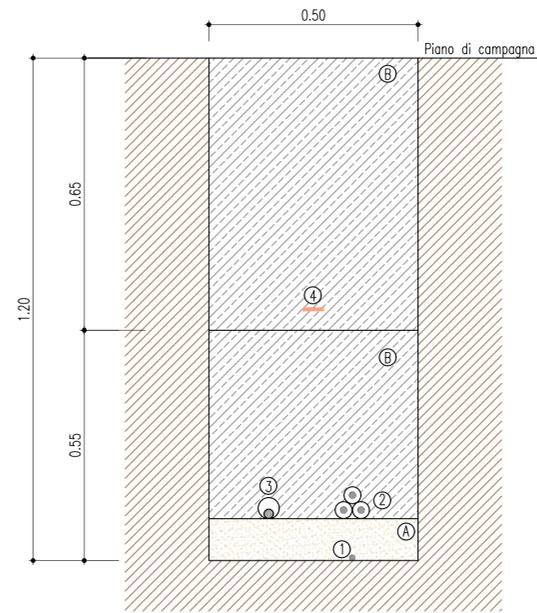
**Norma di riferimento**  
HD 620/IEC 60502-2

**Descrizione del cavo**

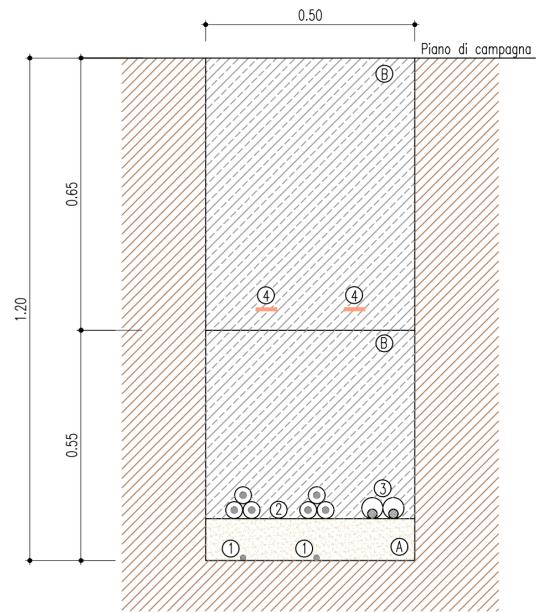
- Anima**  
Conduttore a corda rotonda compatta di alluminio
- Semiconduttivo interno**  
Mescola estrusa
- Isolante**  
Mescola in elastomero termoplastico (qualità HPTE)
- Semiconduttivo esterno**  
Mescola estrusa
- Rivestimento protettivo**  
Nastro semiconduttore igroespandente
- Schermatura**  
Nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale (Rmax 3 $\Omega$ /Km)
- Guaina**  
Polietilene: colore rosso (qualità DMP 2)



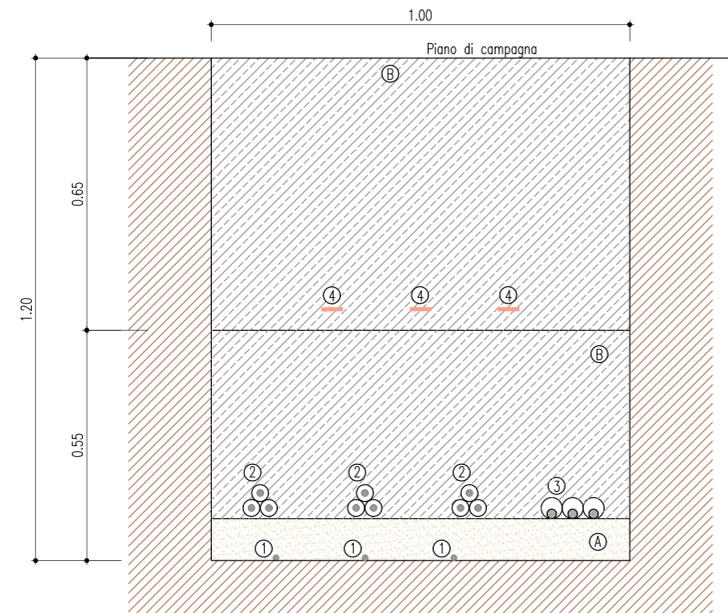
SEZIONE TIPO 1A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA' (1 terna)



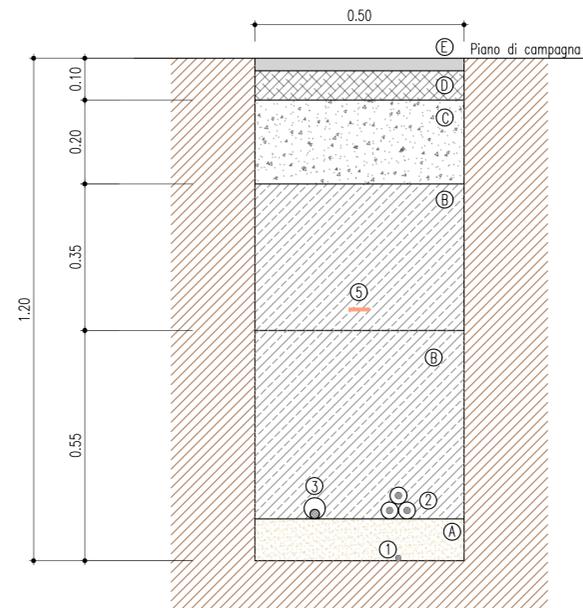
SEZIONE TIPO 2A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA' (2 terne)



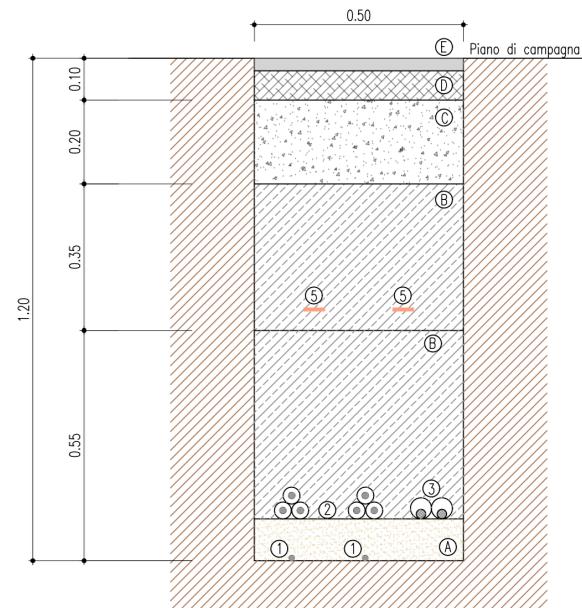
SEZIONE TIPO 3A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA' (3 terne)



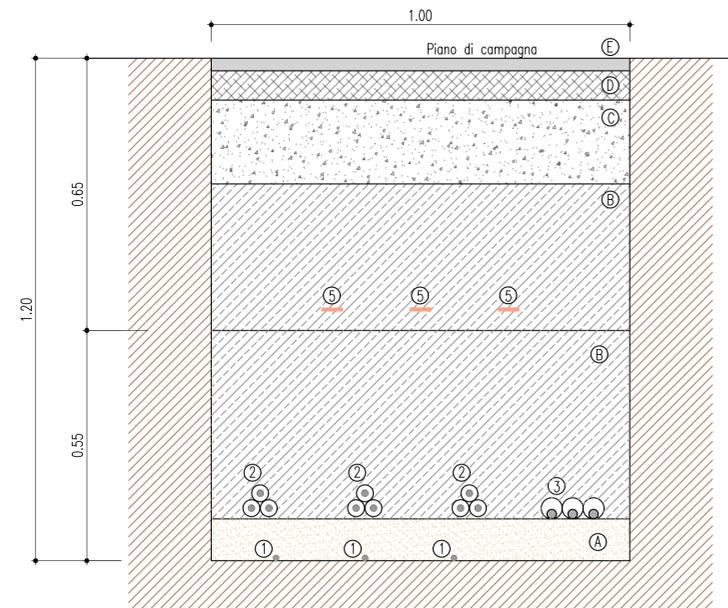
SEZIONE TIPO 1B - SU STRADA ASFALTATA (1 terna)



SEZIONE TIPO 2B - SU STRADA ASFALTATA (2 terne)



SEZIONE TIPO 3B - SU STRADA ASFALTATA (3 terne)



NOTA: i cavi MT saranno posati in tubazioni corrugate in corrispondenza dei tratti critici ossia in corrispondenza delle interferenze evidenziate nell'elaborato grafico "A.16.a.20-Planimetria con individuazione di tutte le interferenze"

00	Aprile 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GDS
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**Volta Green Energy**

**REGIONE BASILICATA**  
Provincia di MATERA  
COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

**PARCO EOLICO LUMELLA**  
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:  
**Volta g.e.**  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta-ge@legalmail.it

PROGETTISTA:  
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

ING. GIOVANNI DI SARNO

CODIFICA PROGETTISTA  
**F0342BT20A**

OGGETTO DELL'ELABORATO:  
**A.16.a.19-A.16.b.6 - Sezioni tipologiche del cavidotto**

N° ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODIFICA COMMITTENTE
<b>36</b>	<b>1:100</b>	<b>8 di 8</b>	<b>-</b>	<b>T20</b>

ID ELABORATO:  
Questo elaborato è di proprietà di Volta Green Energy ed è protetto a termini di legge

**Volta g.e.**  
green energy