

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 cavodotto

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 623501 - PEC: volta.ge@legalmail.it

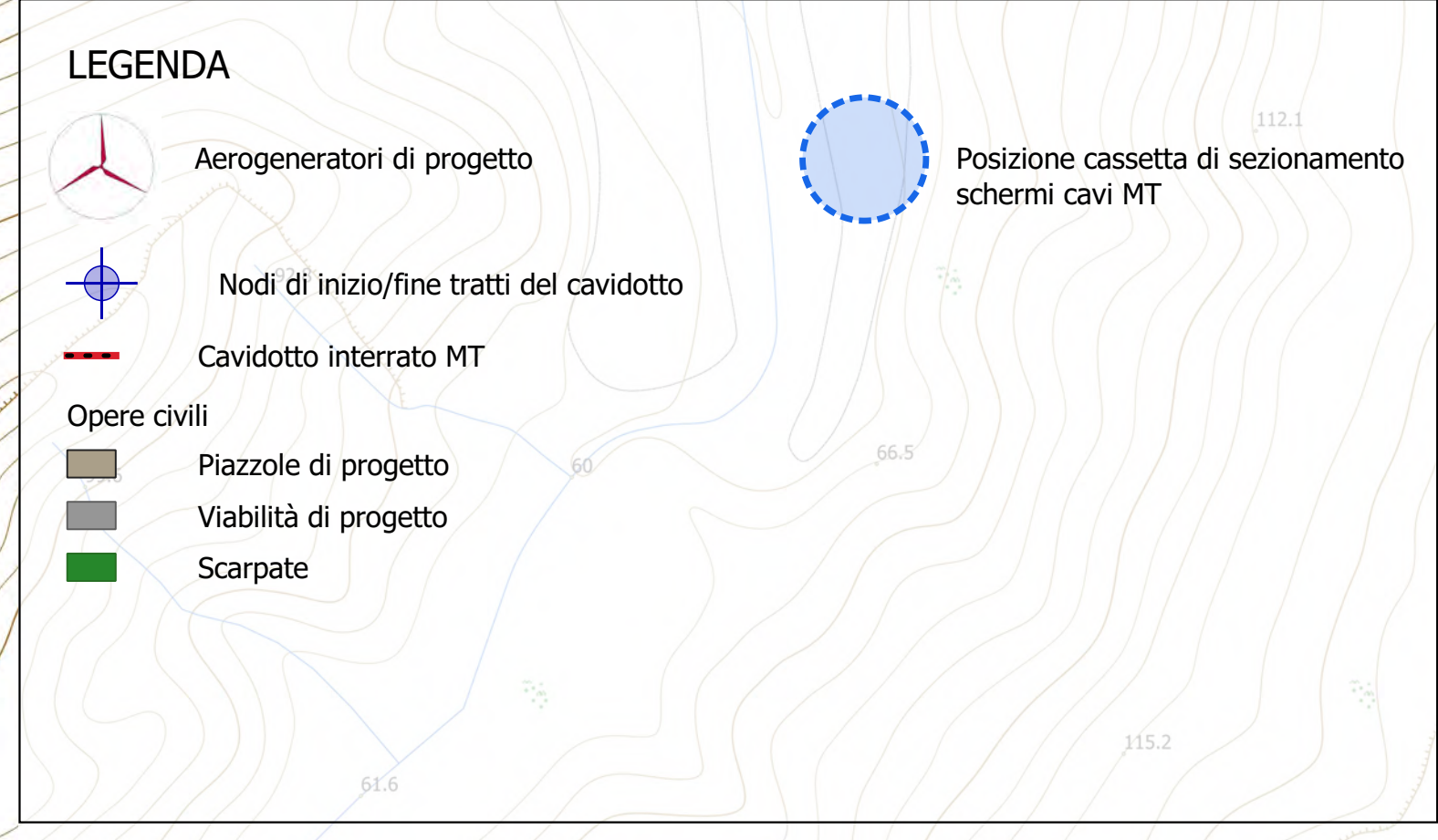
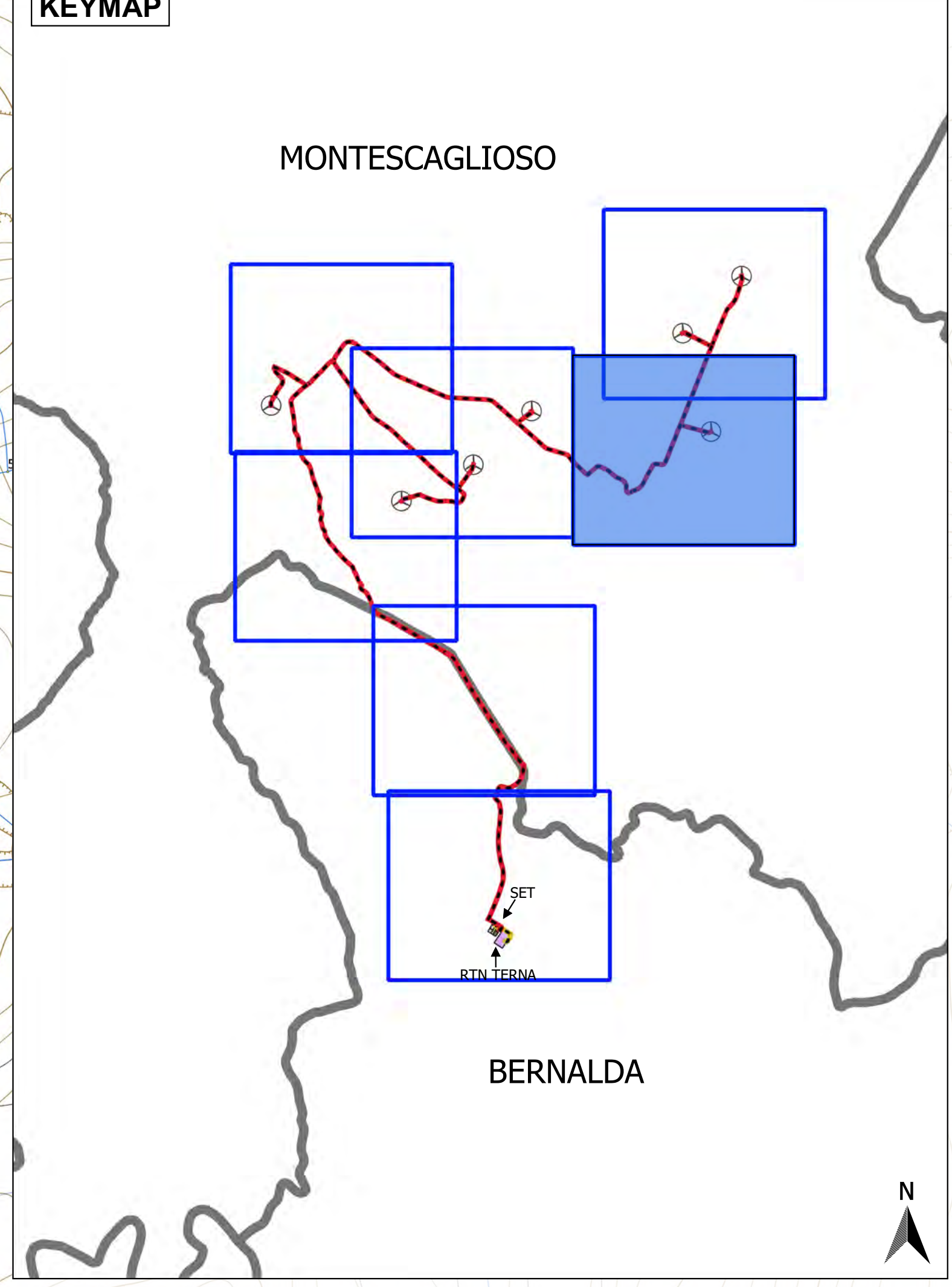
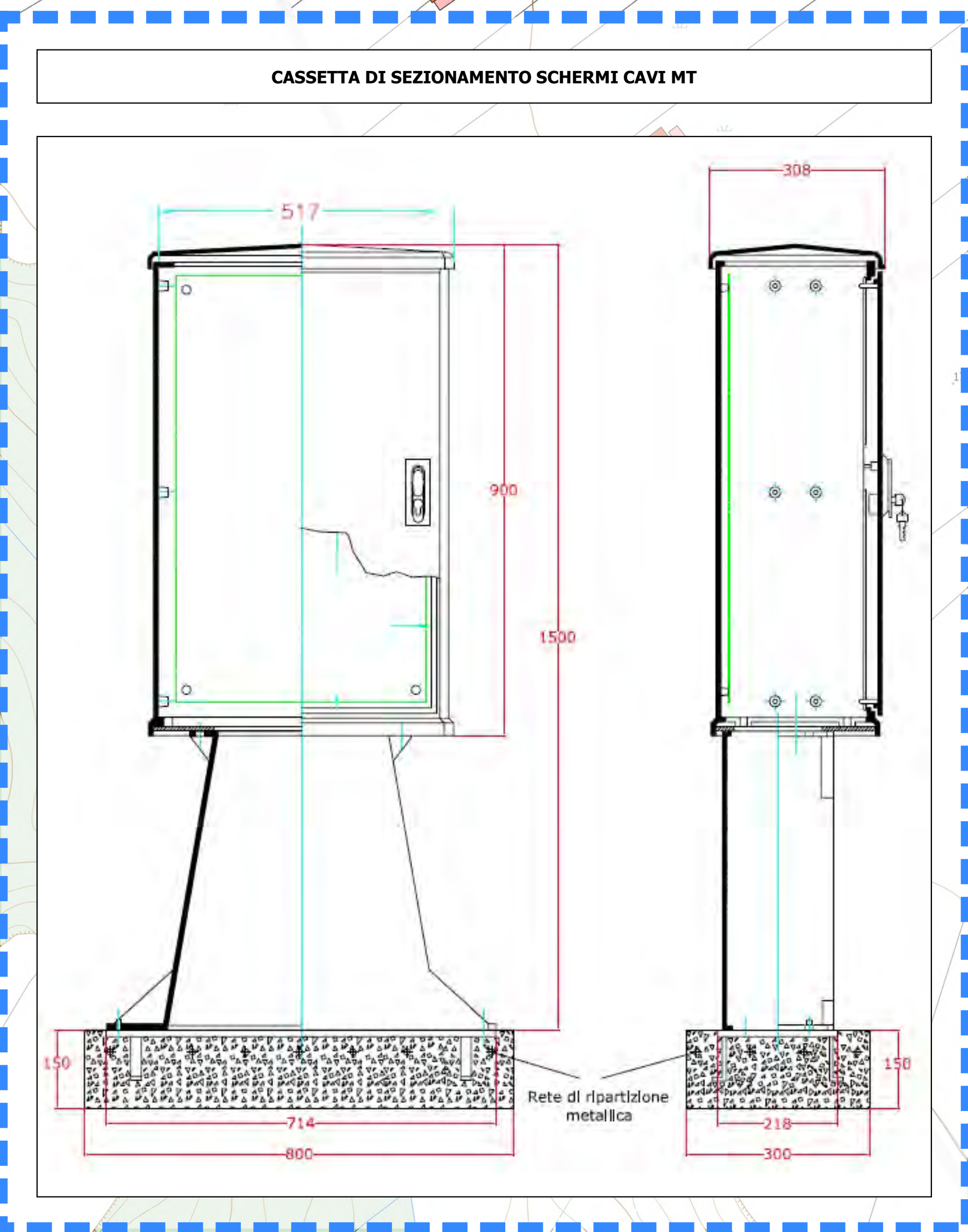
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**
Via Di Giuro - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1584727 - Fax: +39 0971 55462
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

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.**



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
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REGIATO	VERIFICATO	APPROVATO

Volta Green Energy

REGIONE BASILICATA
 Provincia di Matera
 COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E BERNALDA

PARCO EOLICO LUMELLA
 PROGETTO DEFINITIVO

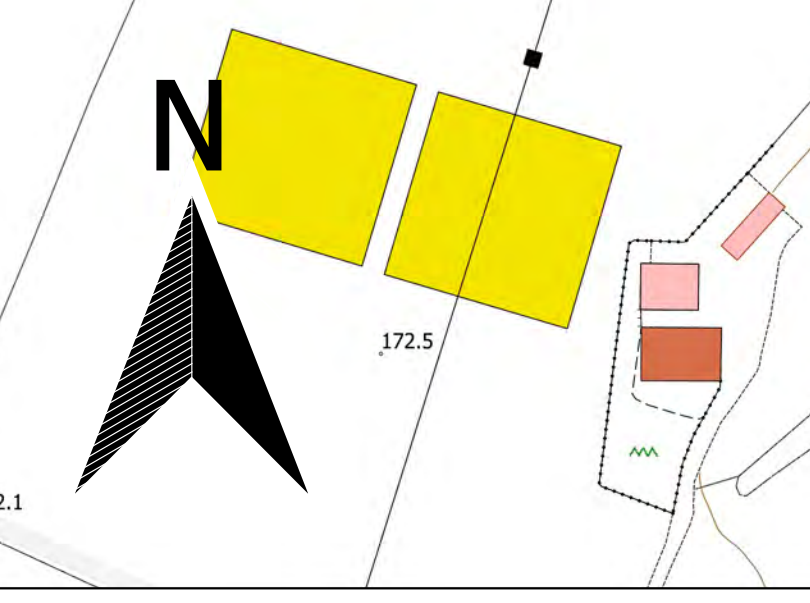
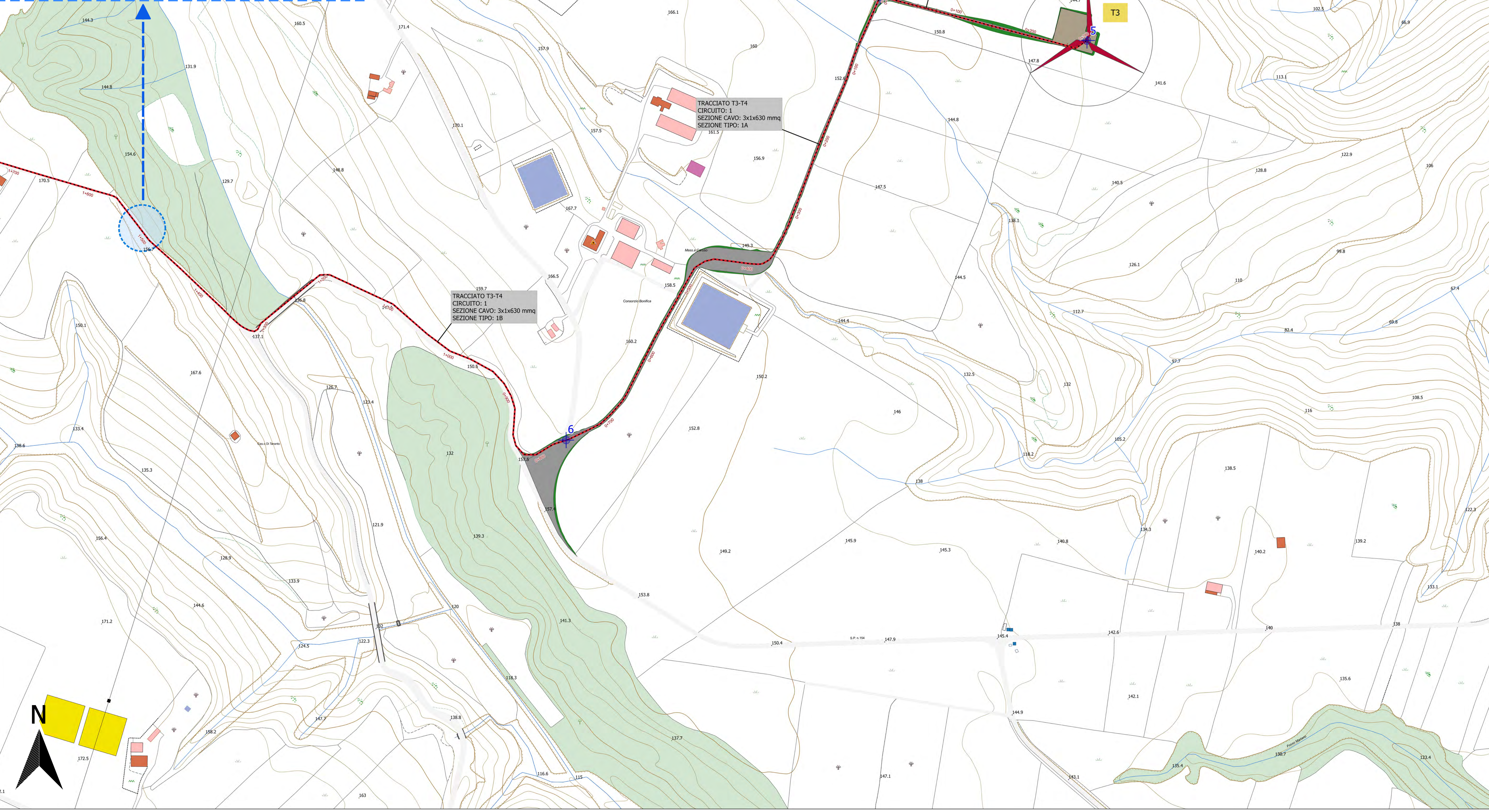
COMITENTE: **Volta.g.e.**
 Piazza Manifattura, 1 - 80068 Rovereto (TN)
 Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC volta.ge@legalmail.it

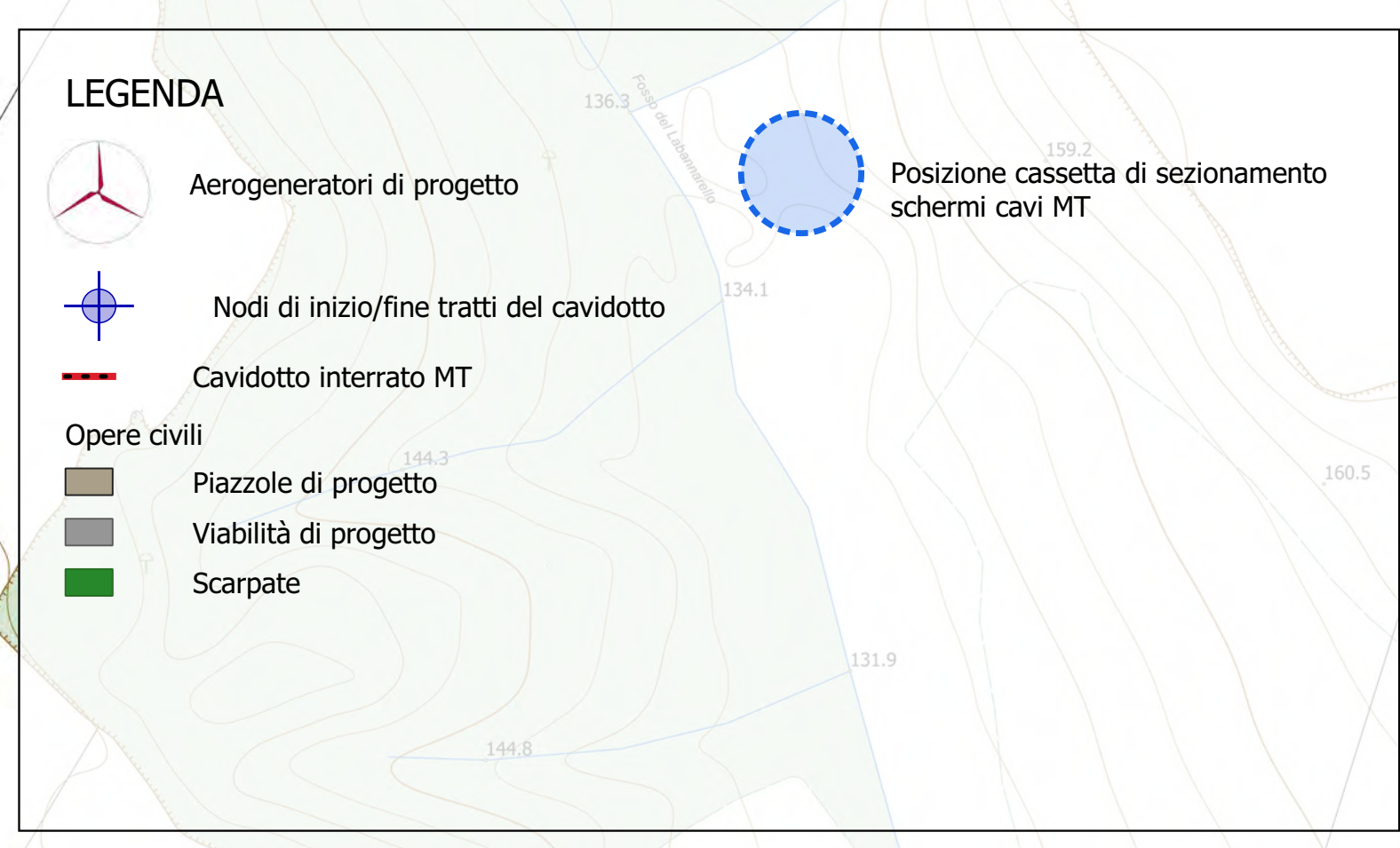
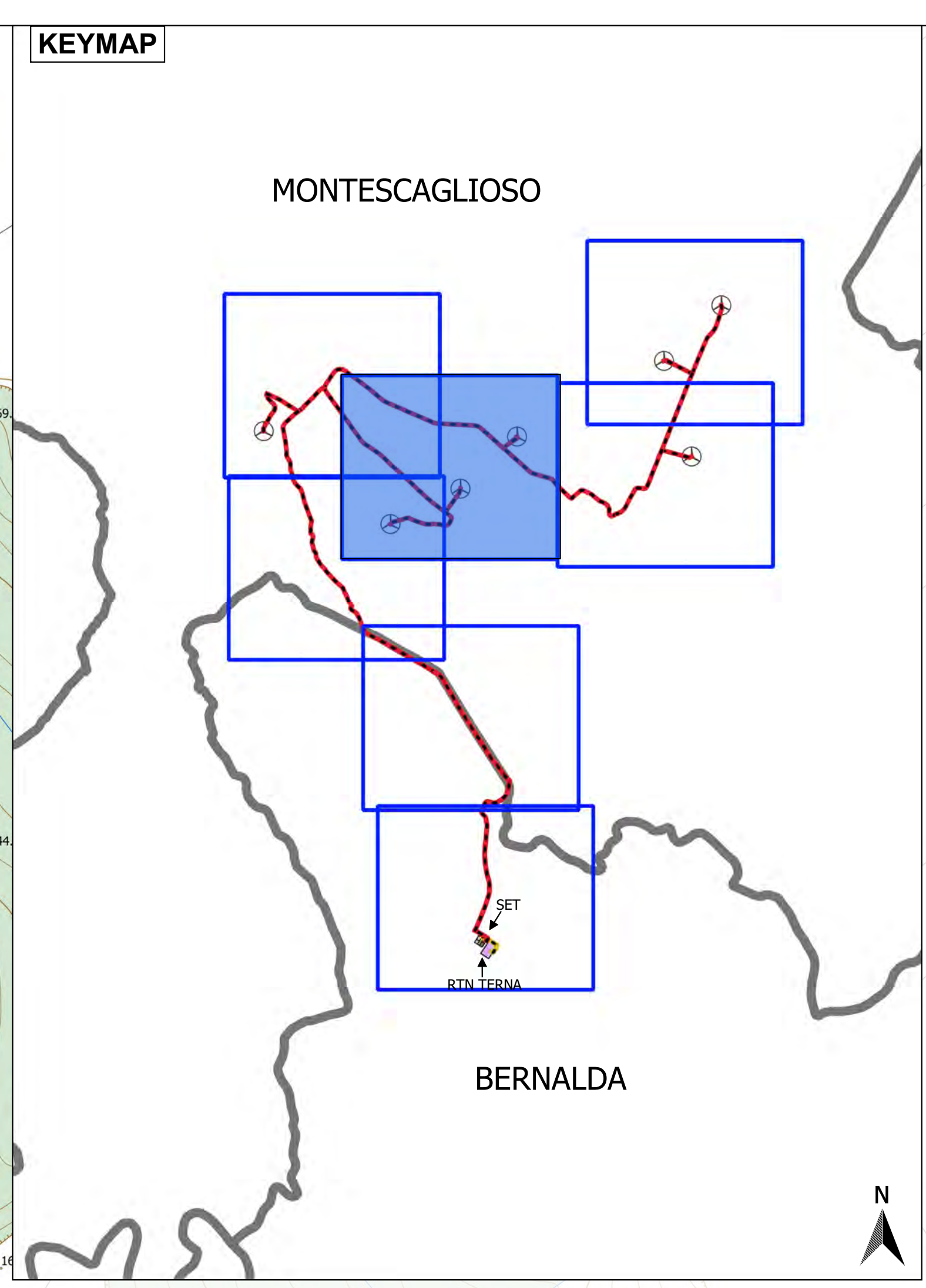
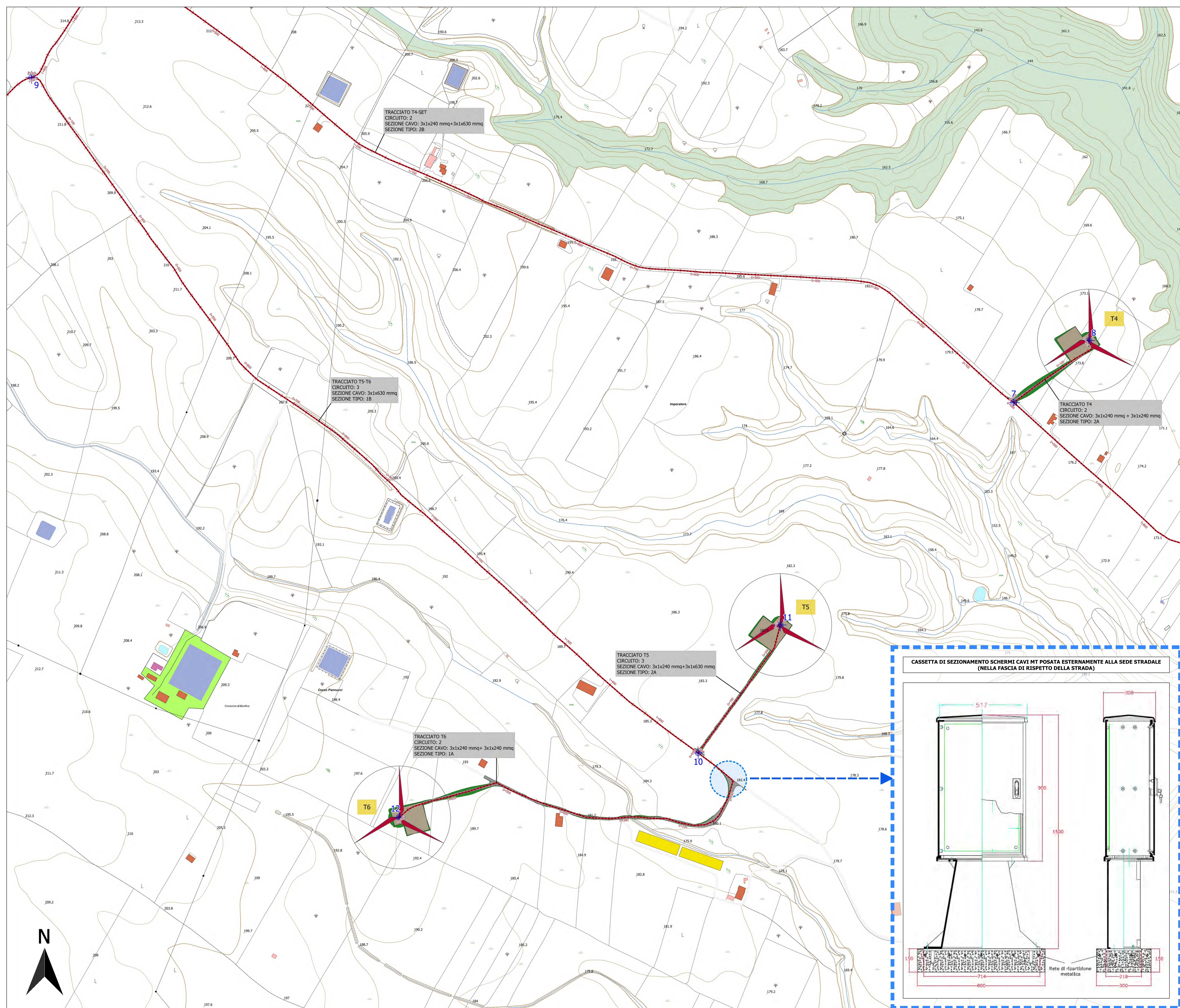
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**
 Via Di Gloria, Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

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

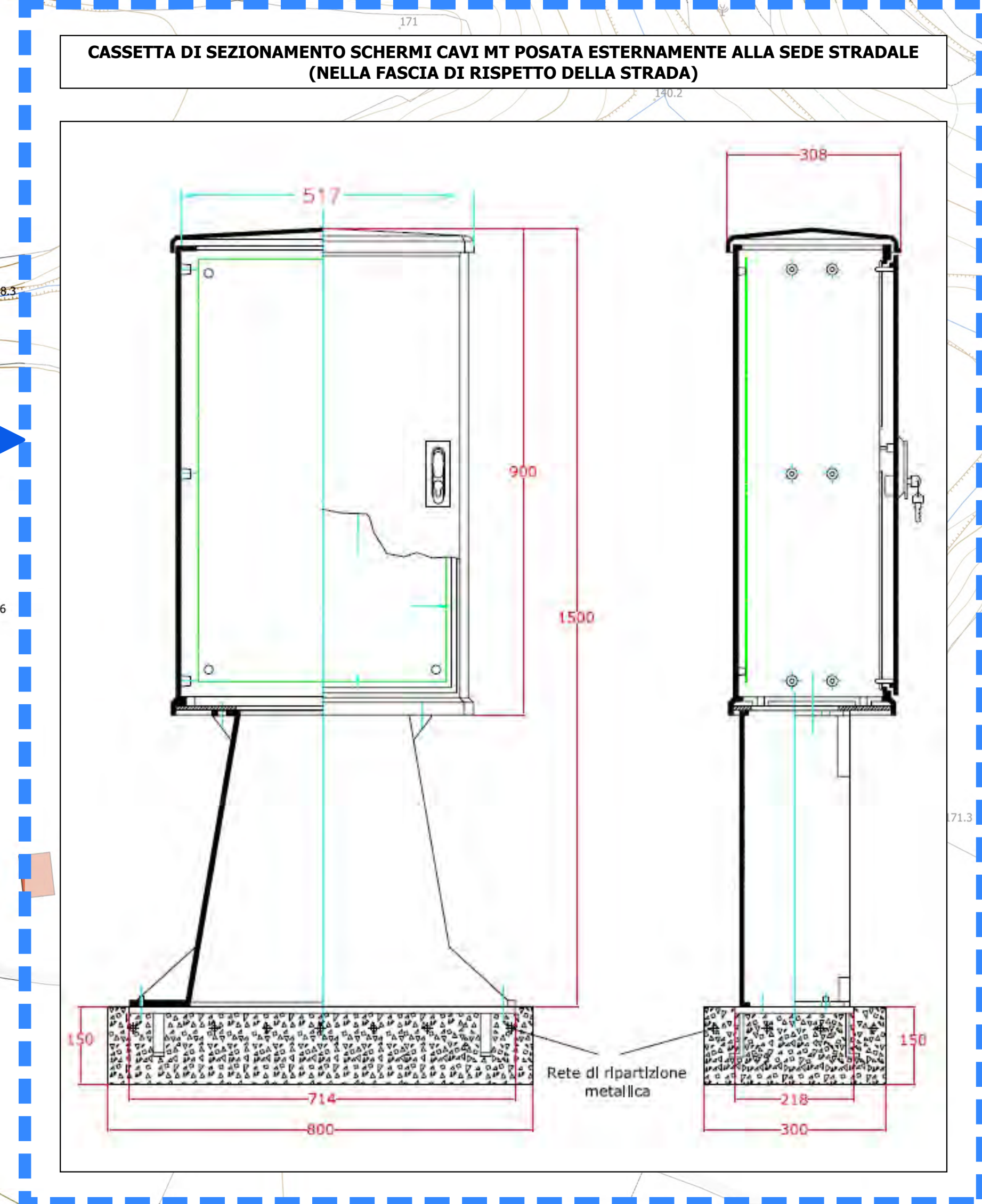
N° ELABORATO	SCALA	FOLIO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	2 di 8	A0	T20

© ELABORAZIONE: **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

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

Volta Green Energy

REGIONE BASILICATA
Provincia di Matera
COMUNI DI MONTESAGLIOSO 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@legmail.it

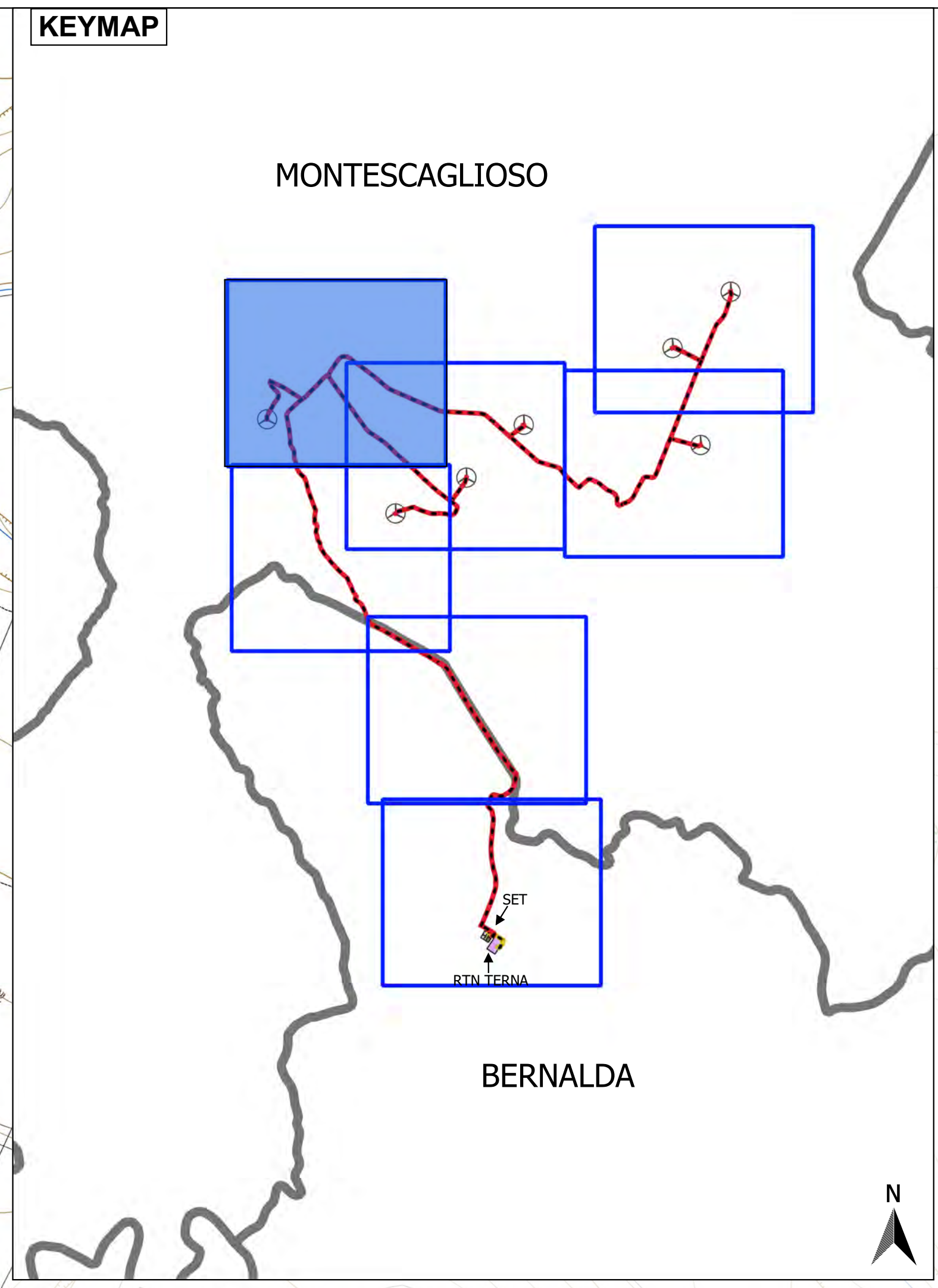
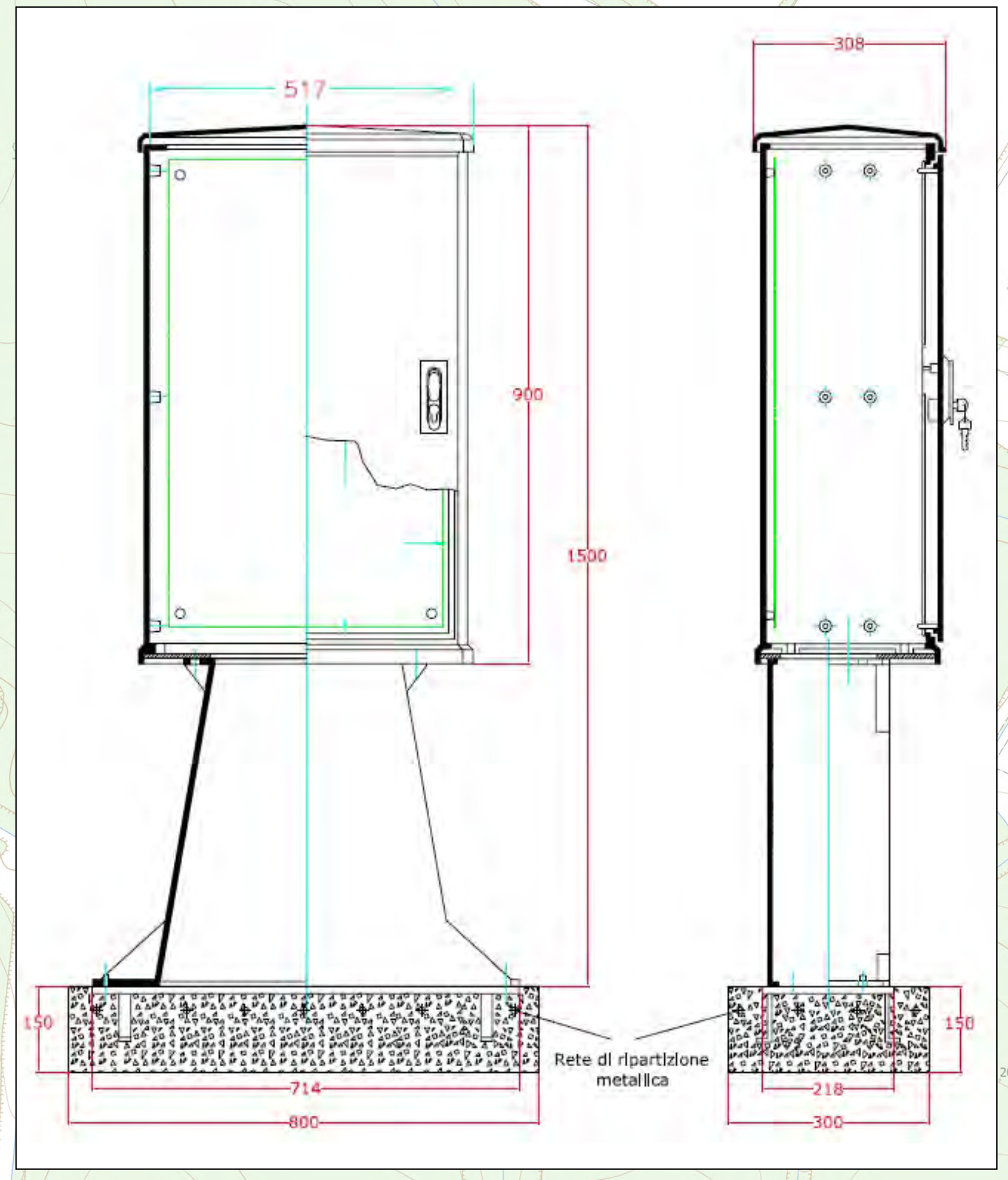
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**
Via Di S. Maria - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

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	3d/8	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 cavodotto
- Cavodotto 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	3000
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 cavodotto

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

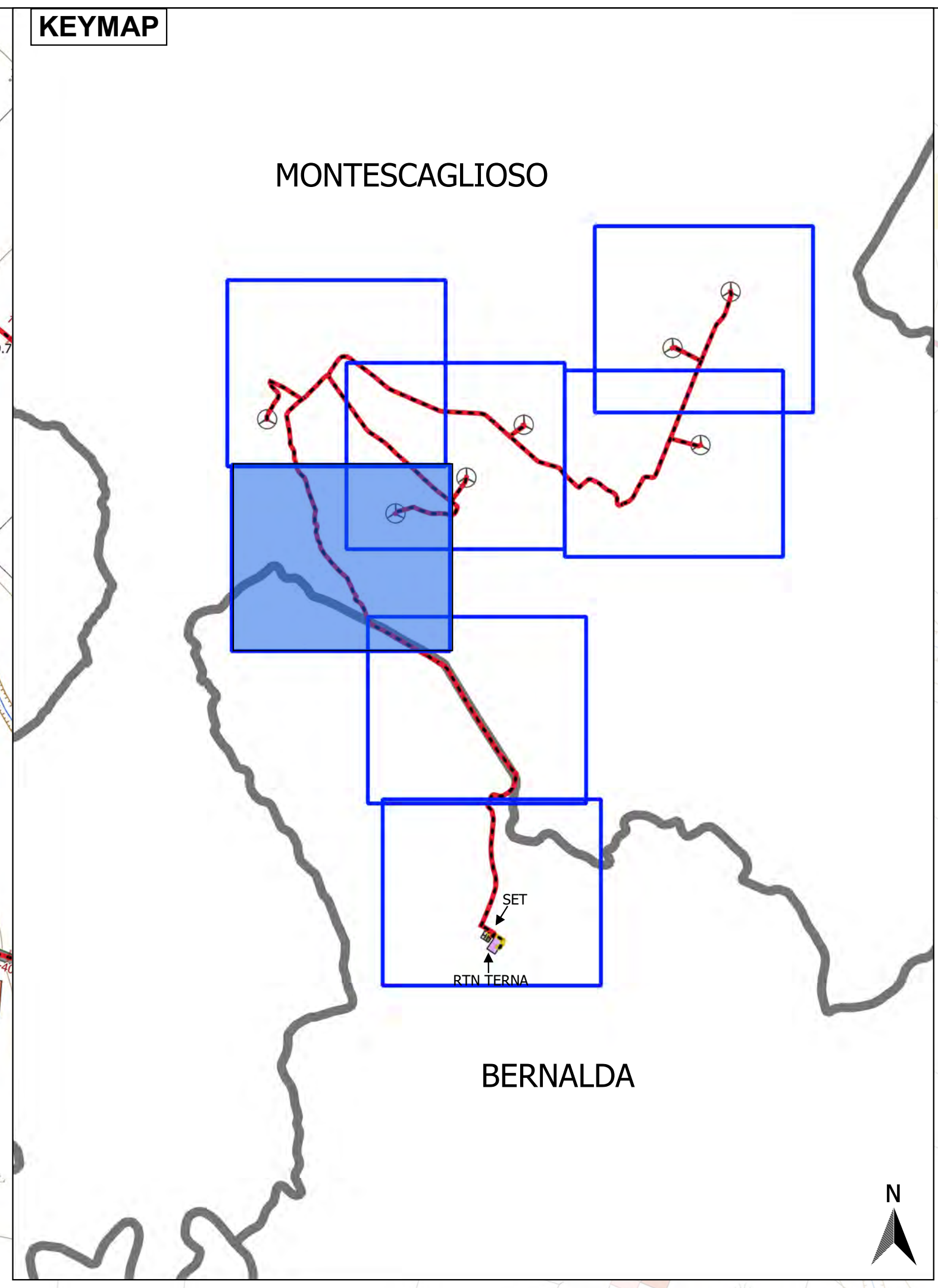
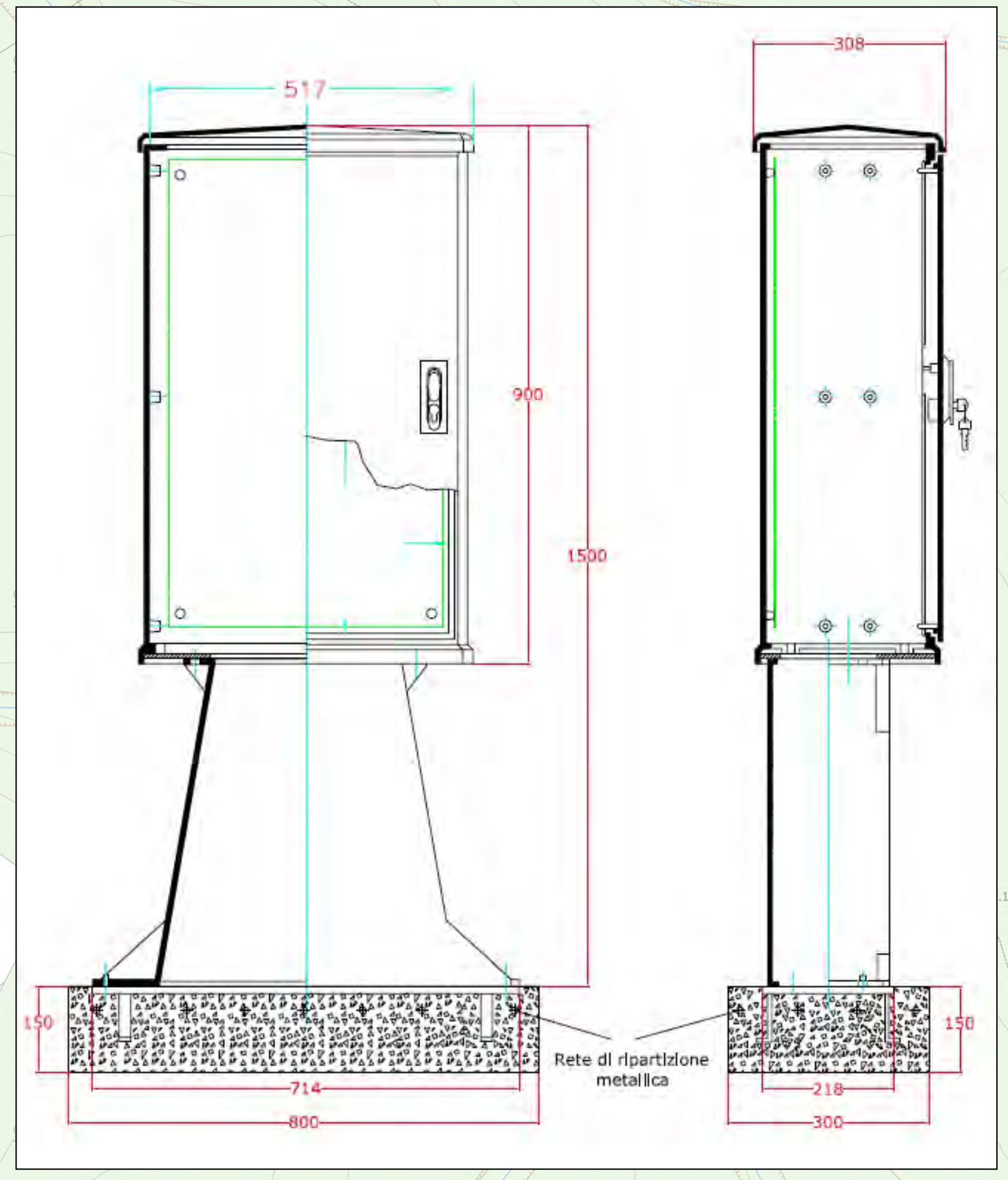
PROGETTISTA: **F4 Ingegneria srl**
Via Di S. Maria - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

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	AO	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

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 MONTECAGLIOSO 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 S. Maria - 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**

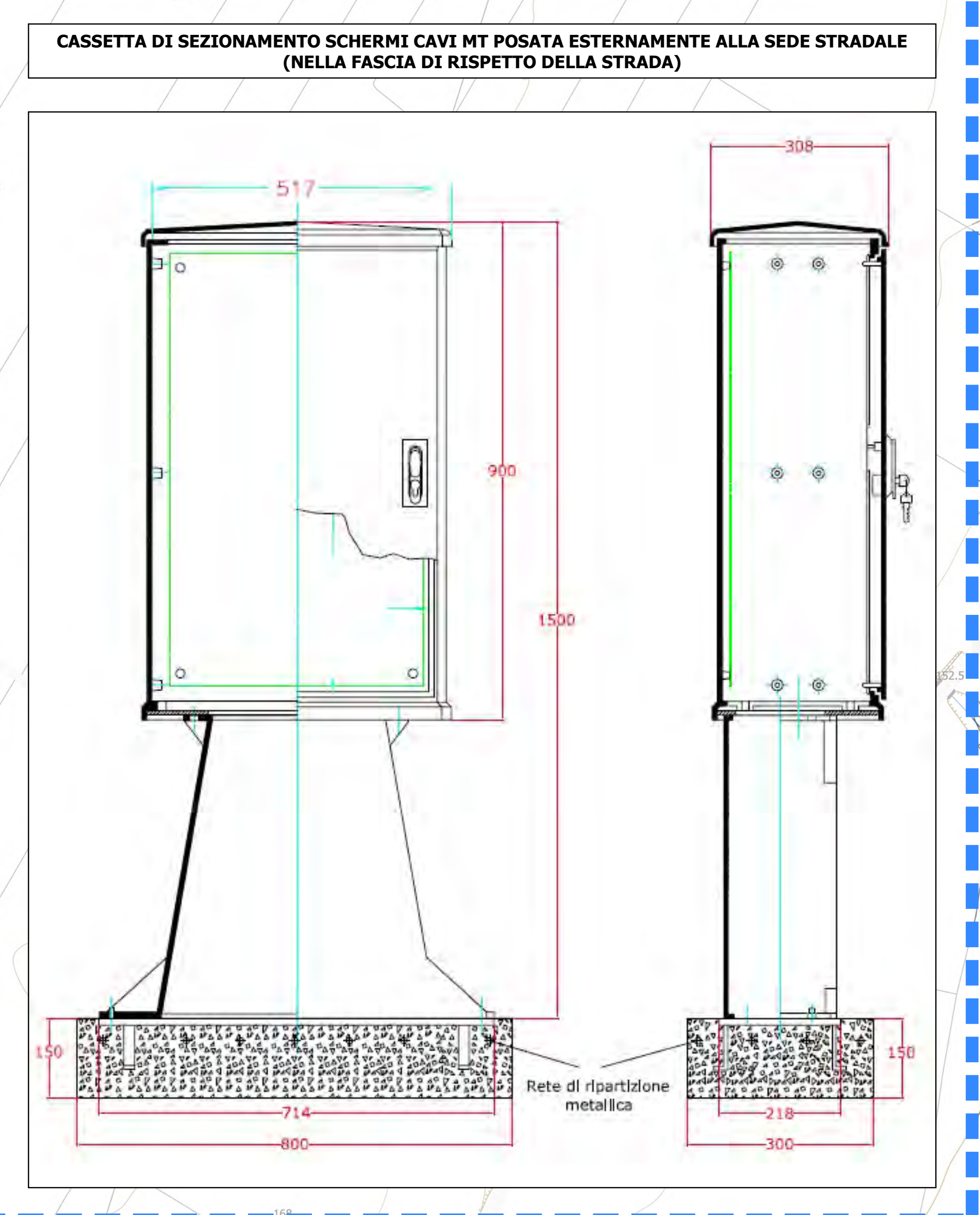
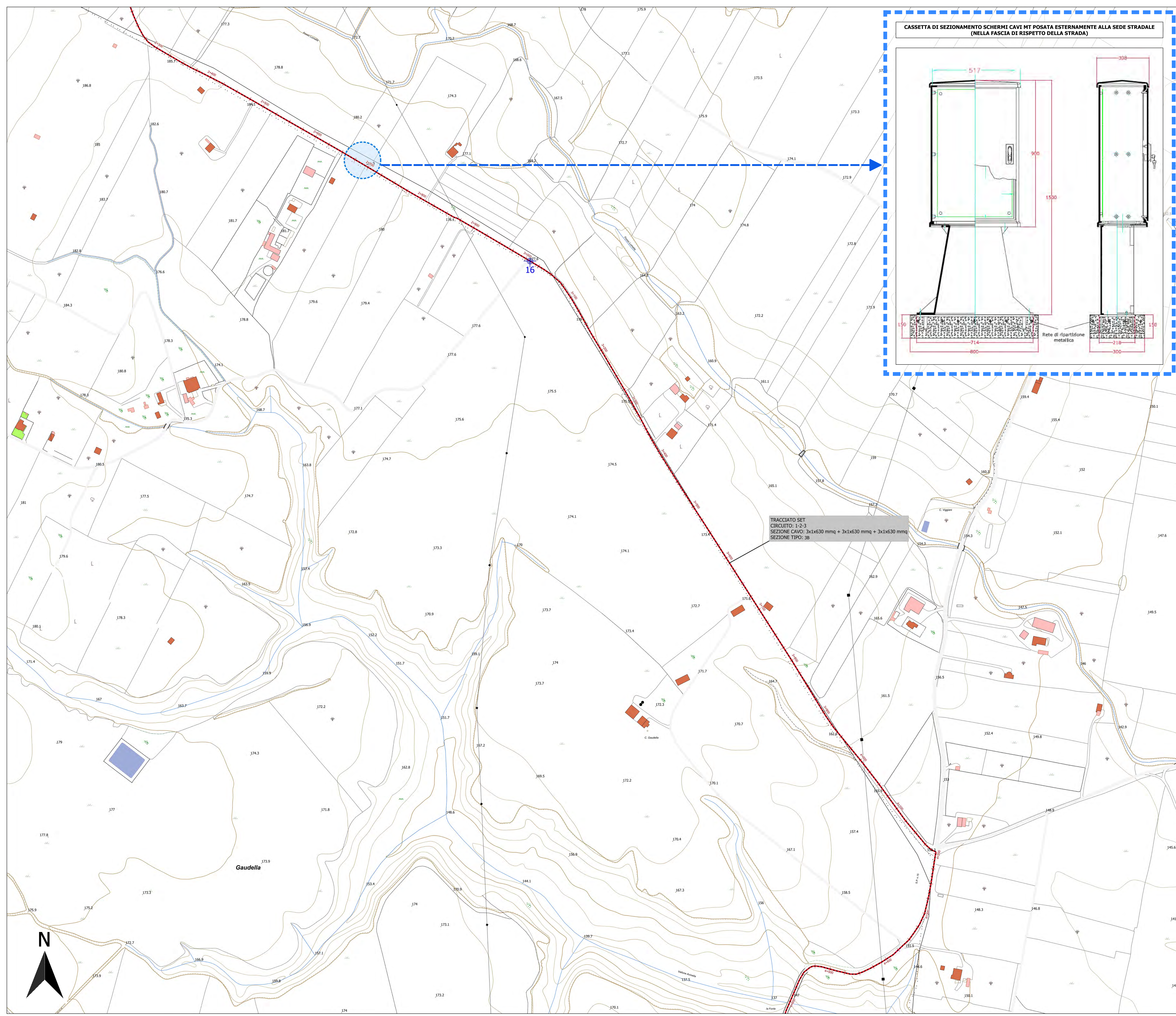
N° ELABORATO	SCALA	FIDELI	FORMATO	CODIFICA COMMITTENTE
36	1:2000	5d18	A0	T20

© ELABORAZIONE: **Volta.g.e.**

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





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 cavodotto
- Cavodotto 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 cavodotto

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

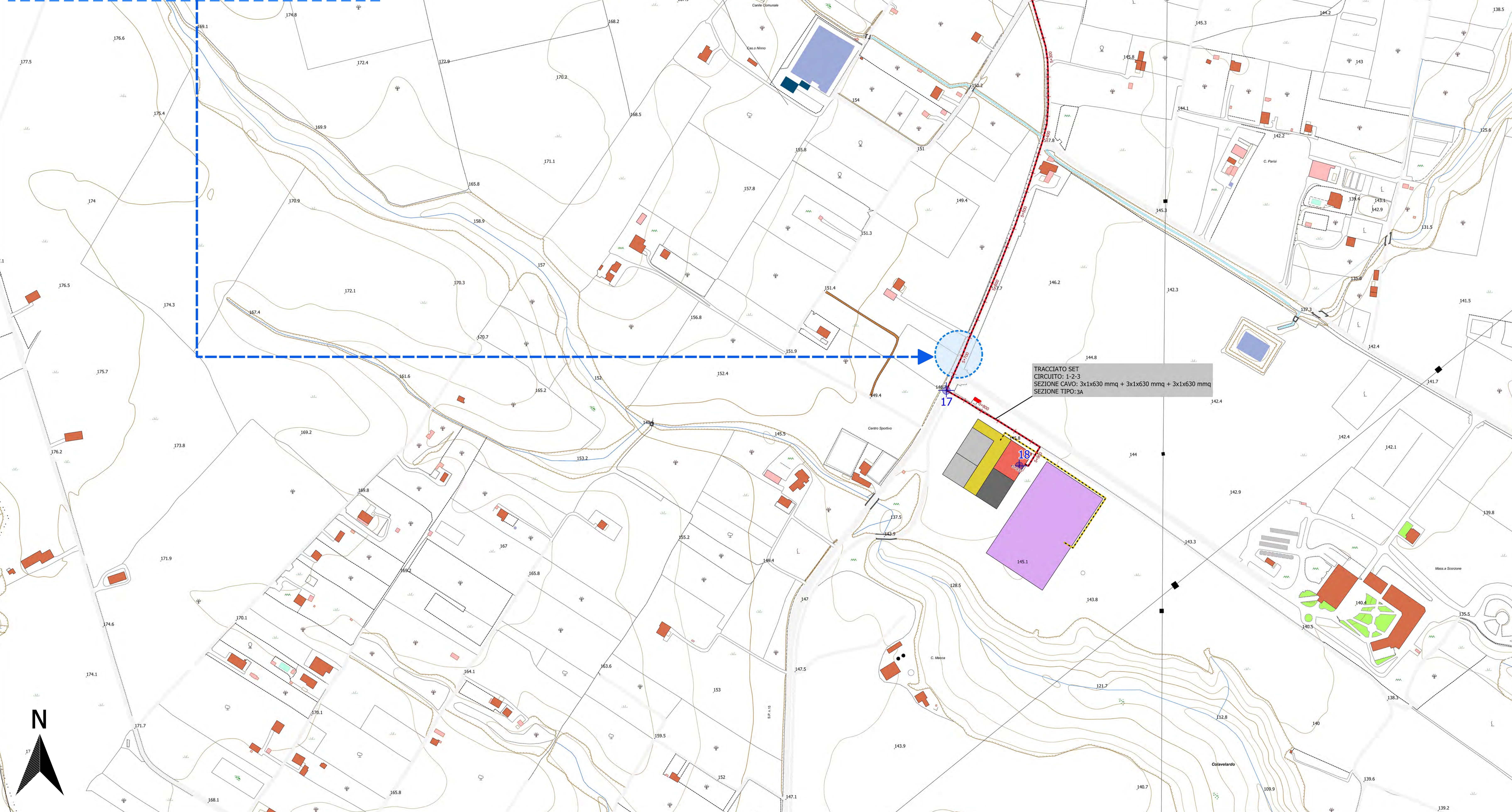
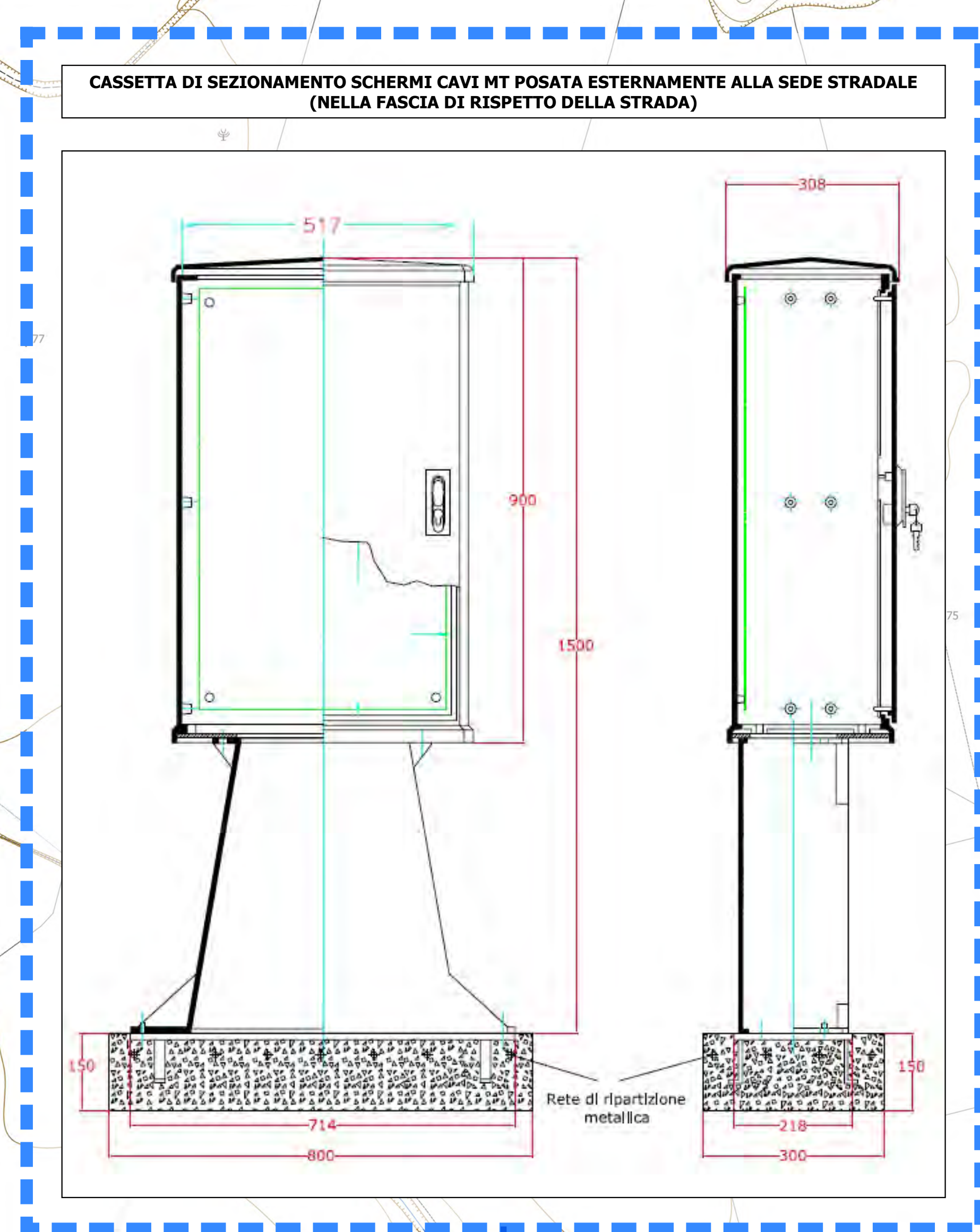
PROGETTISTA: F4 Ingegneria srl
Via Di Sileo - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

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

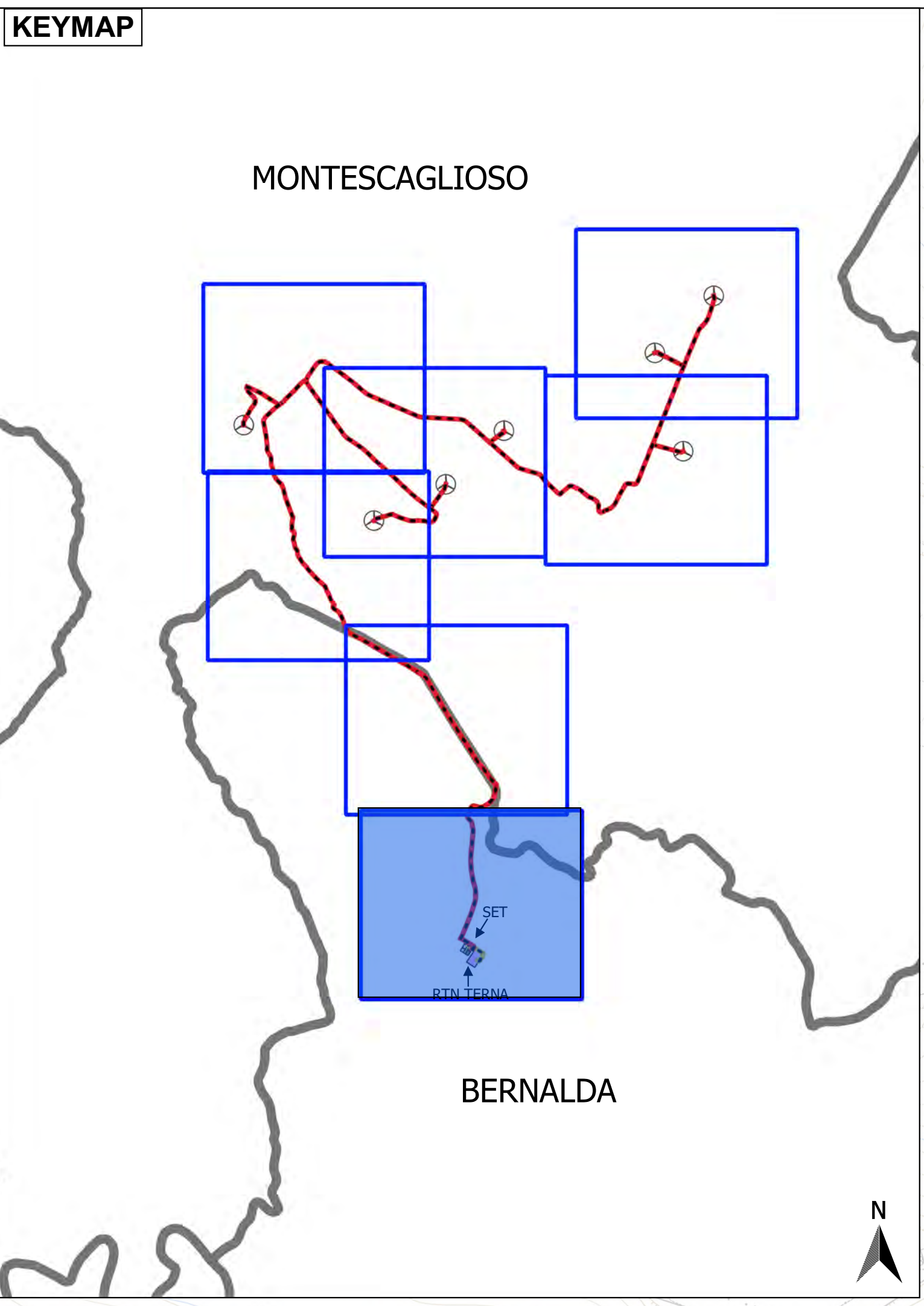
© ELABORATO
Stipula autorizzativa e di progetto di VOLTA GE e progetto a termini di legge

Volta.g.e.



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

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



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 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 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**

CODIFICA PROGETTISTA: **F0342B120A**

N° ELABORATO	SCALA	FUSO	FORMATO	CODIFICA COMMITENTE
36	1:2000	7d18	A0	T20

© ELABORATO: Questo elaborato è il prodotto di Volta ed è protetto a termini di legge.

Volta.g.e.

LEGENDA	
(A) Sabbia ϕ 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 ϕ 50
(D) Conglomerato bituminoso - Strato di collegamento (Bynder)	(4) Nastro monitor
(E) Strato di usura	

Cavi media tensione Prysmian airbag o similari

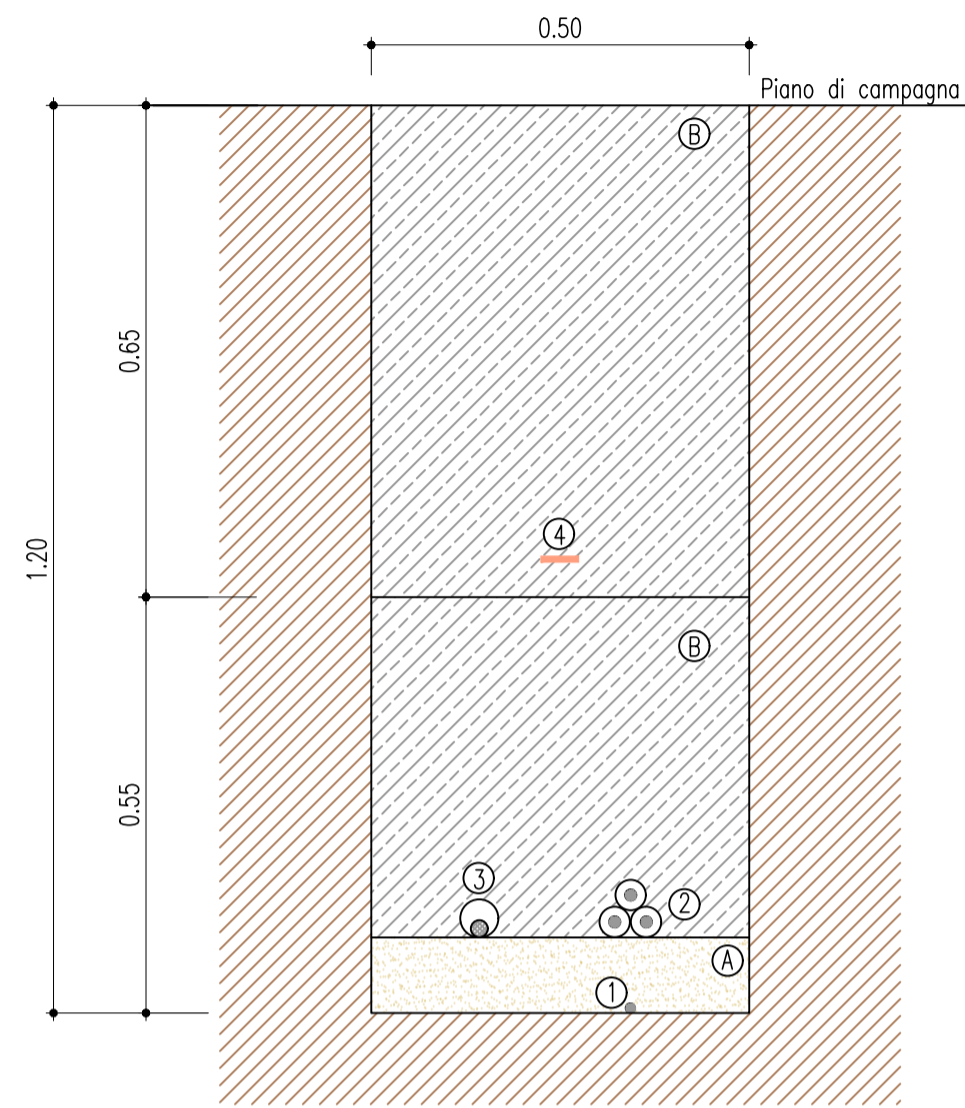
Norma di riferimento
HD 620/IEC 60502-2

Descrizione del cavo

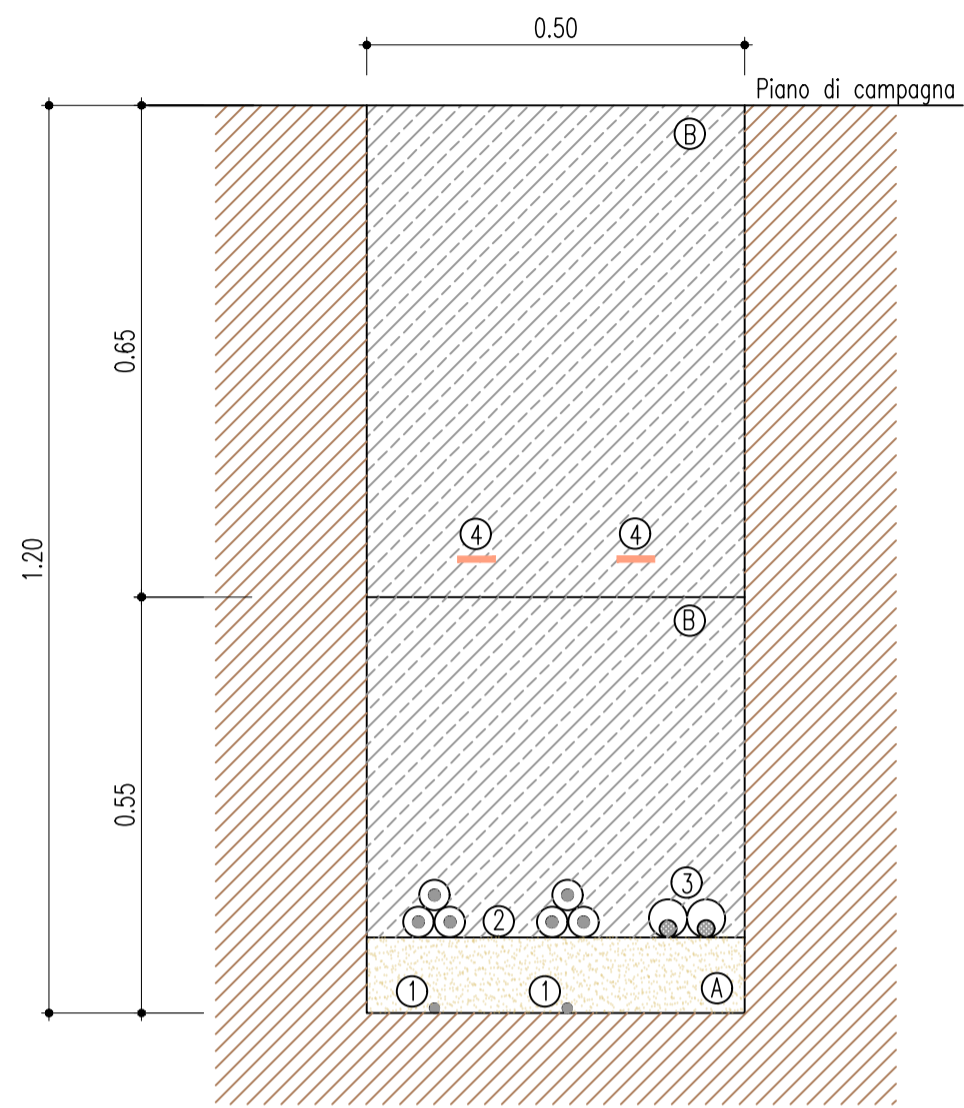
- Anima**
Conduttore a corda rotonda compatta di alluminio
- Semiconduttivo interno**
Mescola estrusa
- Isolante**
Mescola in elastomero termoplastico (qualità HPTE)
- Semiconduttivo esterno**
Mescola estrusa
- Rivestimento protettivo**
Nastro semiconduttore igroespandente
- Schermatura**
Nastro di alluminio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



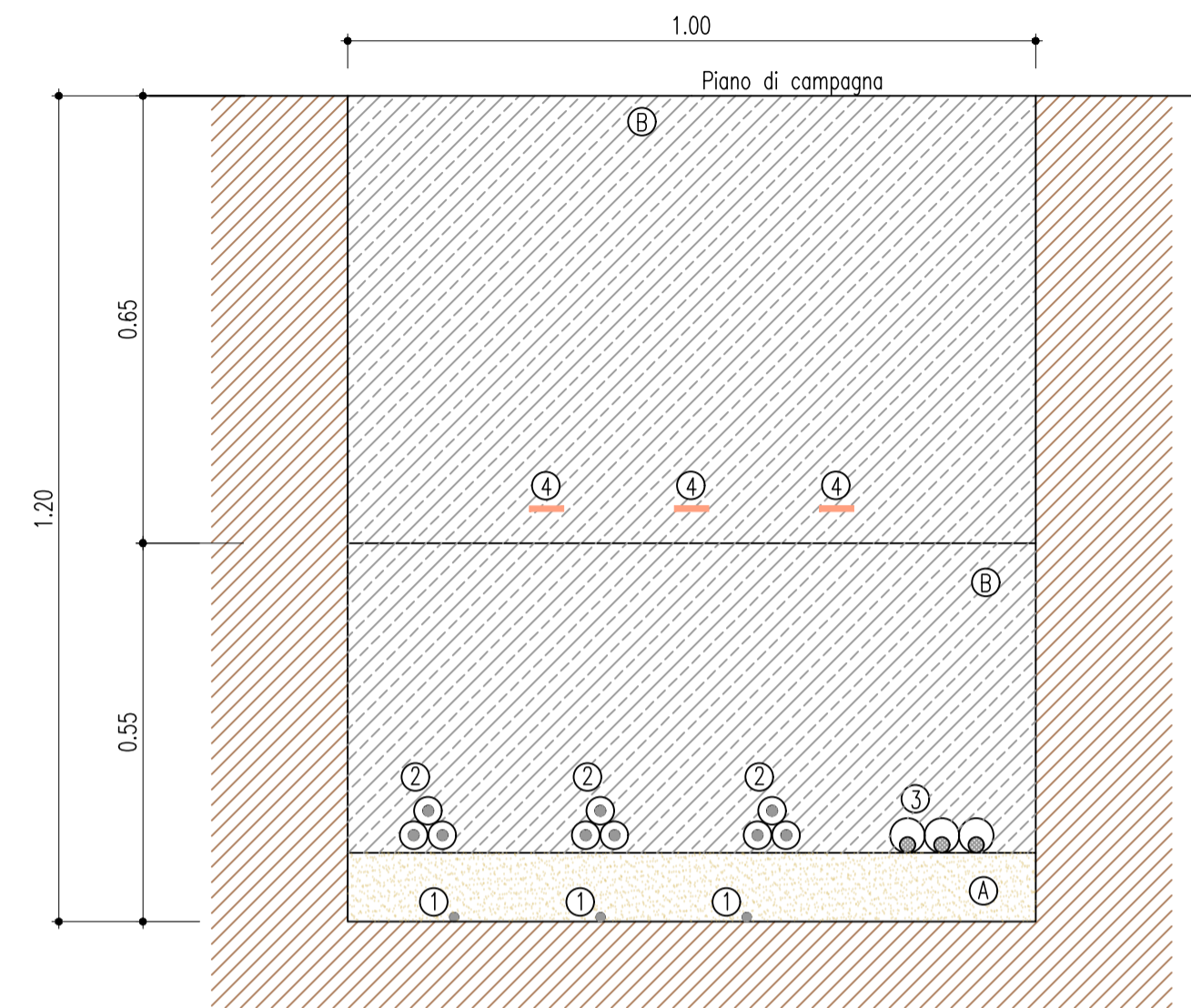
SEZIONE TIPO 1A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA' (1 terna)



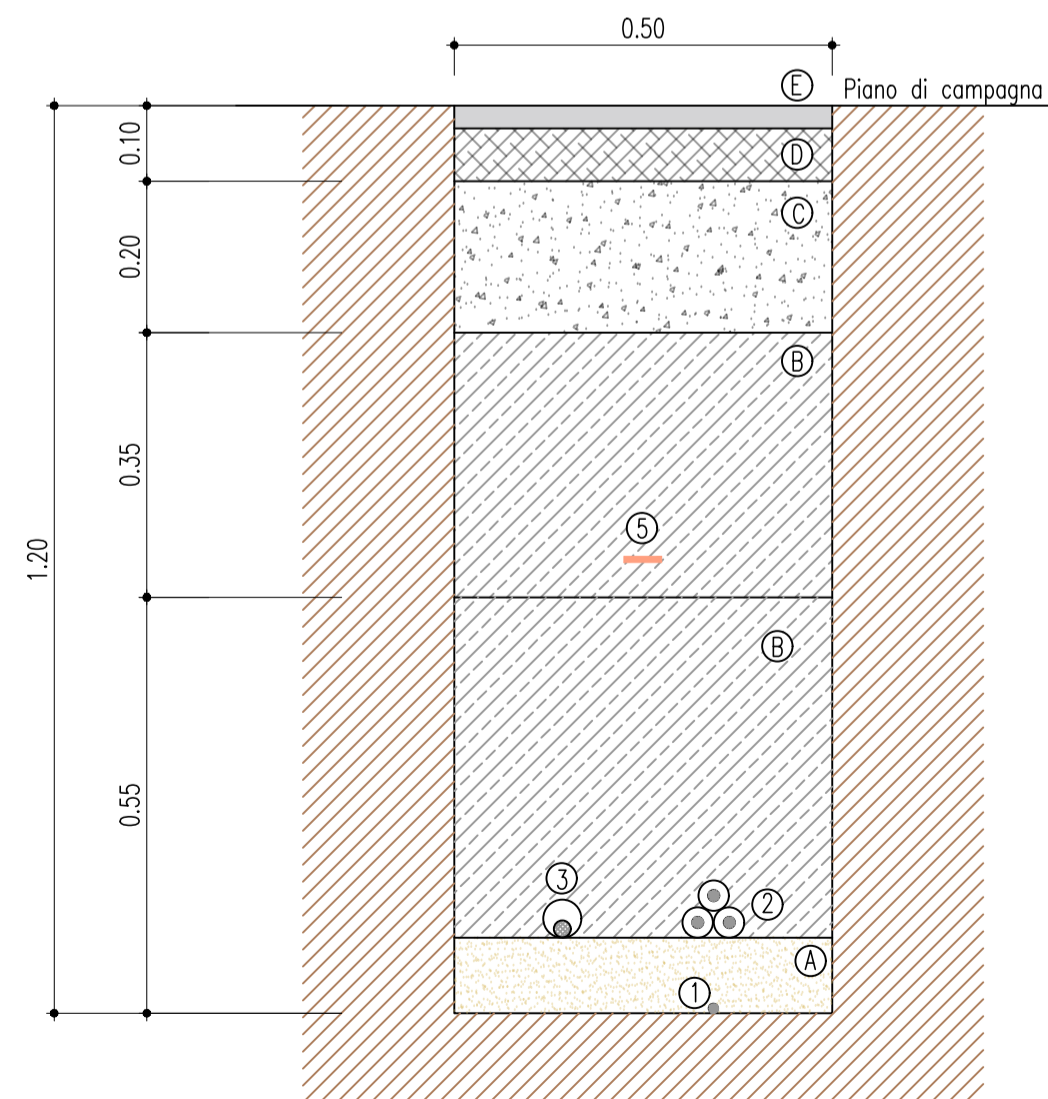
SEZIONE TIPO 2A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA' (2 terne)



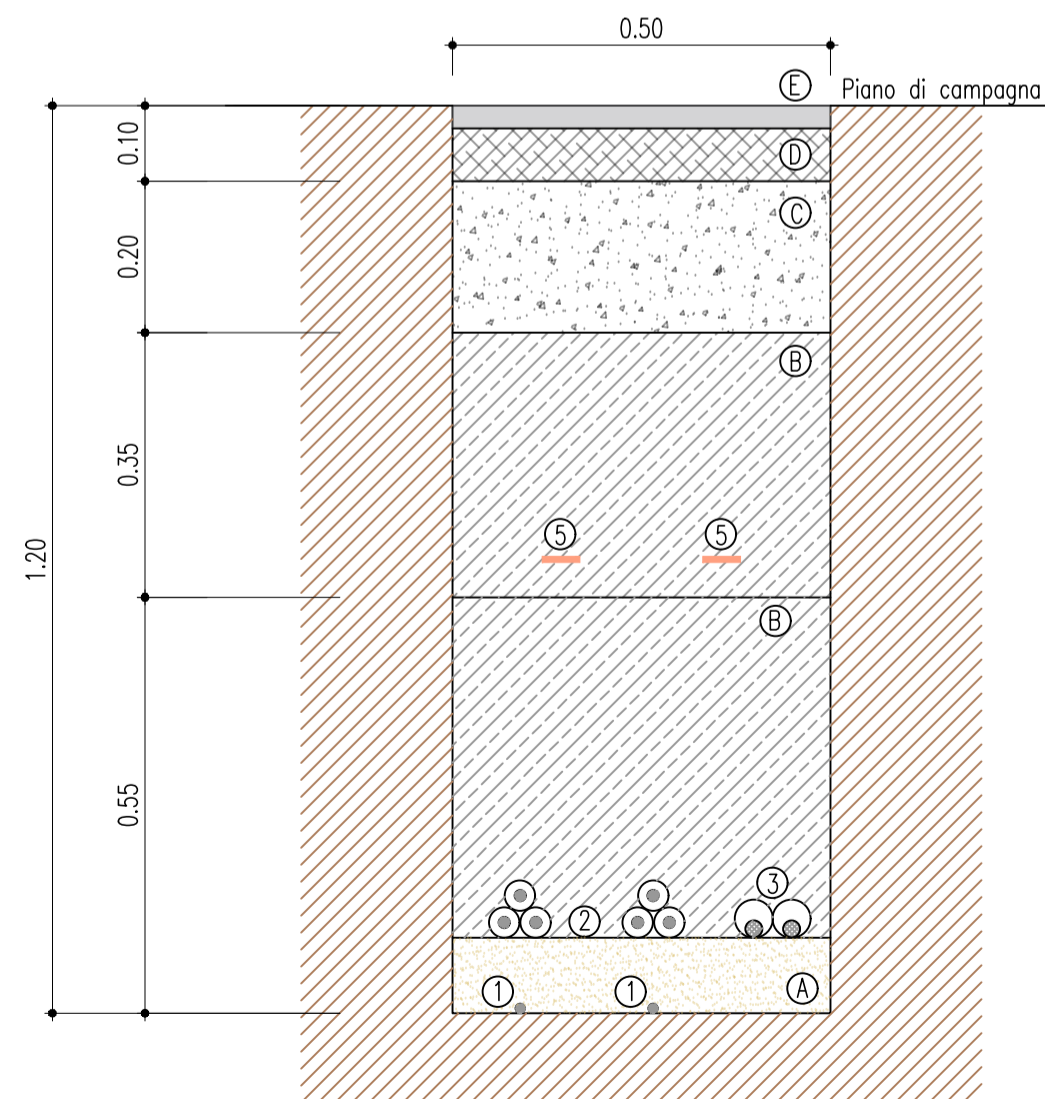
SEZIONE TIPO 3A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA' (3 terne)



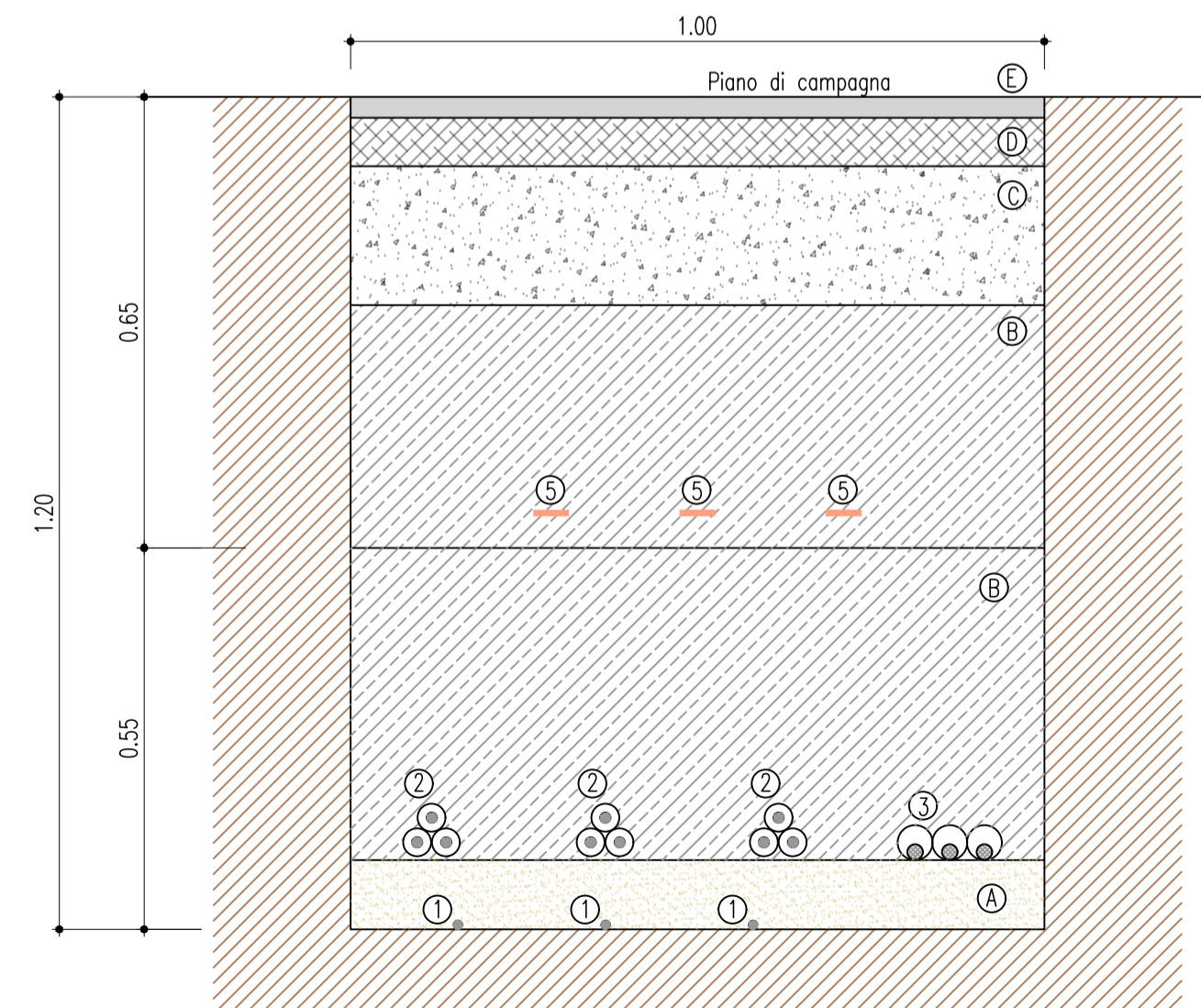
SEZIONE TIPO 1B - SU STRADA ASFALTATA (1 terna)



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
36	1:100	8 di 8	-	T20

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

Volta g.e.