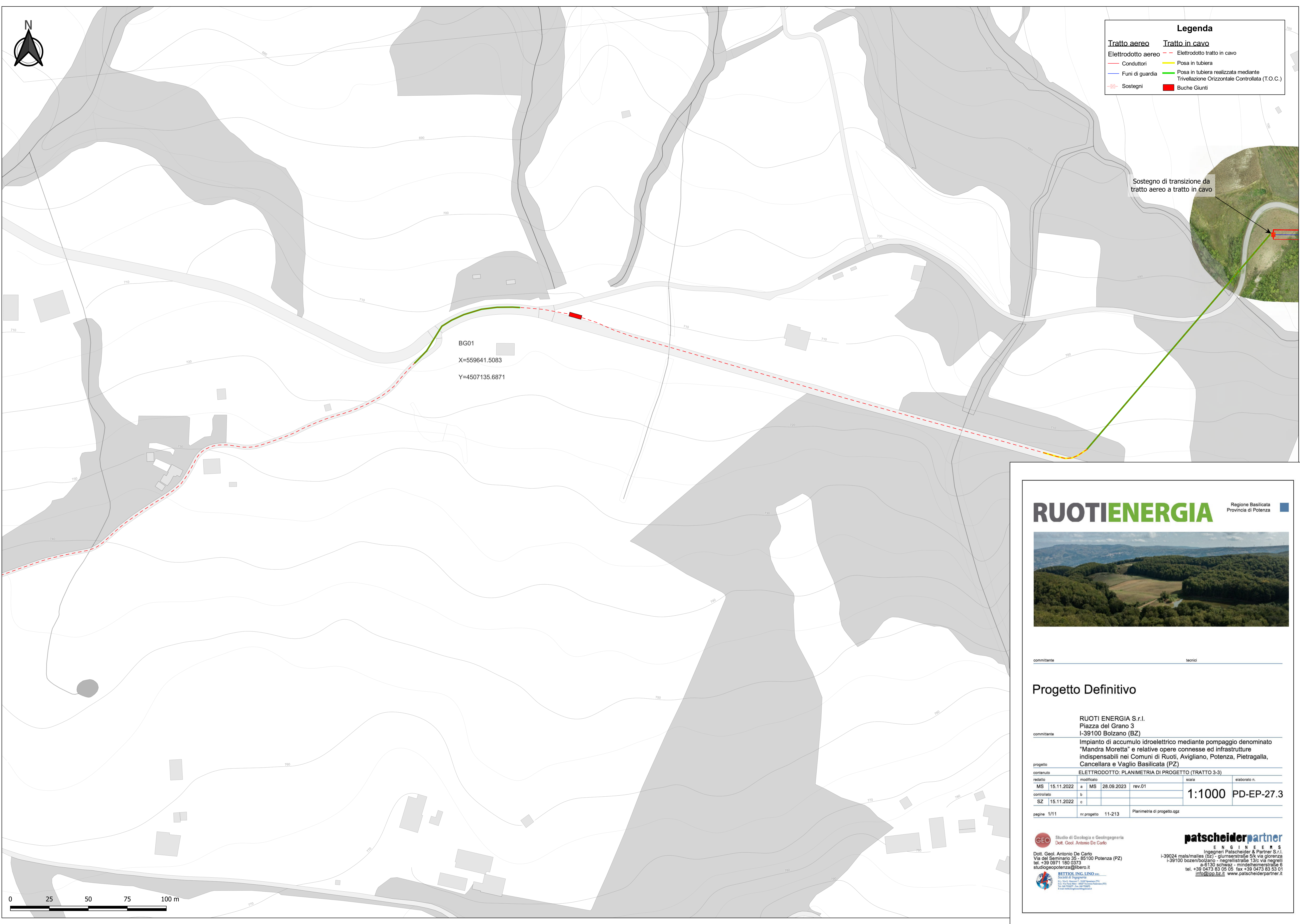


Legenda	
Tratto aereo	Tratto in cavo
Elettrodotto aereo	Elettrodotto tratto in cavo
Conduttori	Posa in tubiera
Funi di guardia	Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)
Sostegni	Buche Giunti



BG01
X=559641.5083
Y=4507135.6871

Sostegno di transizione da tratto aereo a tratto in cavo



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnico _____

Progetto Definitivo

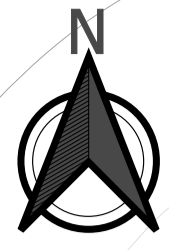
committente		RUOTI ENERGIA S.r.l. Piazza del Grano 3 I-39100 Bolzano (BZ)	
progetto		Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)	
contenuto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)	
redatto	modificato	scala	elaborato n.
MS	15.11.2022	a	MS 28.09.2023 rev.01
controlato	b	1:1000 PD-EP-27.3	
SZ	15.11.2022		
pagine 1/11		nr.progetto 11-213	Planimetria di progetto.ggz

GEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo

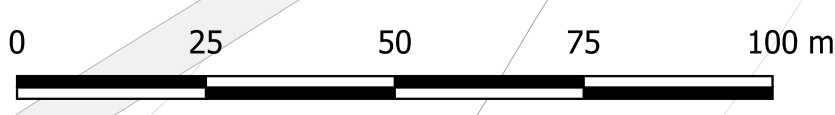
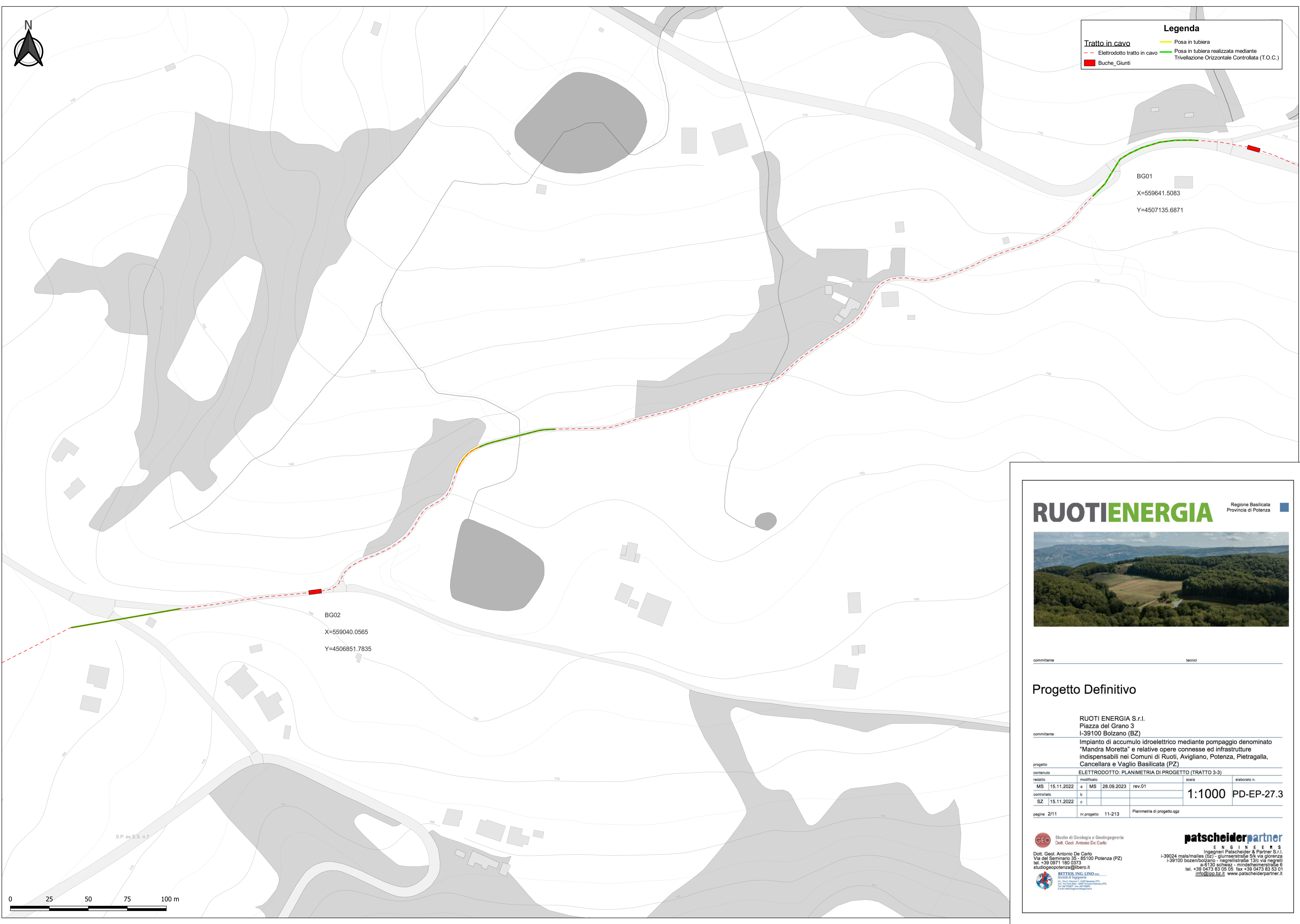
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@geopotenza@libero.it

patscheiderpartner
ENGINEERS

Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - gliurnsstraße 5/k via giorzetta
I-39100 bozen/bolzano - negrellstraße 13/c via negrelli
A-5130 schwaaz - mindelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



Legenda	
Tratto in cavo	Posa in tubiera
Elettrodotto tratto in cavo	Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)
Buche_Giunti	



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

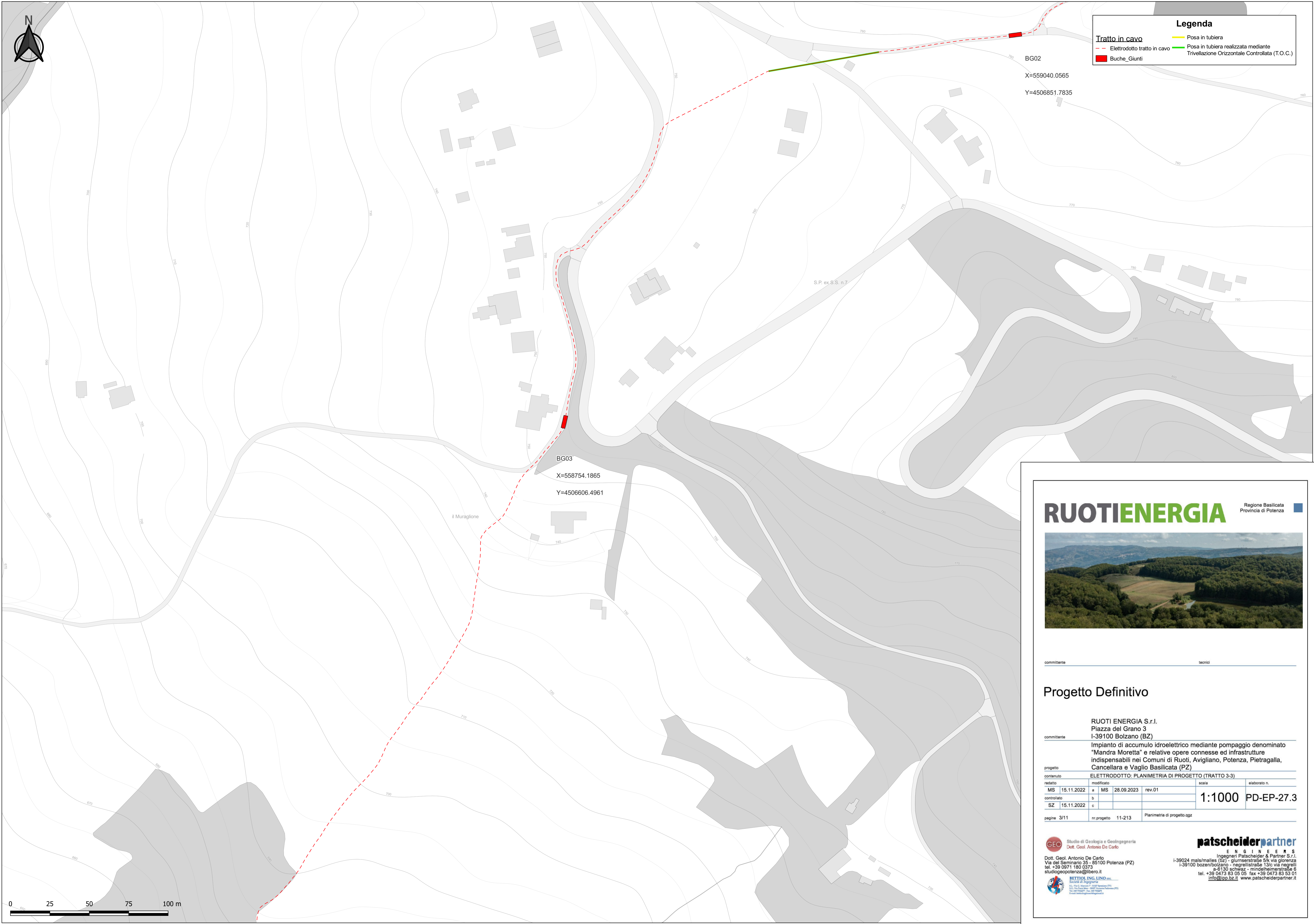
Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l. Piazza del Grano 3 I-39100 Bolzano (BZ)		committente _____	
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)			
progetto ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)			
contenuto redatto		modificato	
MS 15.11.2022 a	MS 28.09.2023 rev.01	scala	elaborato n.
SZ 15.11.2022 c		1:1000	PD-EP-27.3
pagine 2/11		nr.progetto 11-213	Planimetria di progetto.ggz

CEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@potenza@libero.it



patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 51c via giozenna
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13c via negrelli
a-5130 schwaaz - mitschkestraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



Legenda

Tratto in cavo Posa in tubiera

Elettrodotta tratto in cavo Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)

Buche_Giunti

RUOTIENERGIA Regione Basilicata
 Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
 Piazza del Grano 3
 I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)		scala		elaborato n.	
redatto	modificato	MS	28.09.2023	rev.01	1:1000	PD-EP-27.3	
MS	15.11.2022	a					
controllato		SZ	15.11.2022	c			
pagine 3/11		nr.progetto 11-213		Planimetria di progetto.qgz			

CEO Studio di Geologia e Geingegneria
 Dott. Geol. Antonio De Carlo

Dott. Geol. Antonio De Carlo
 Via del Seminario 35 - 45100 Potenza (PZ)
 tel. +39 0971 180 0373
 studio@potenza@libero.it

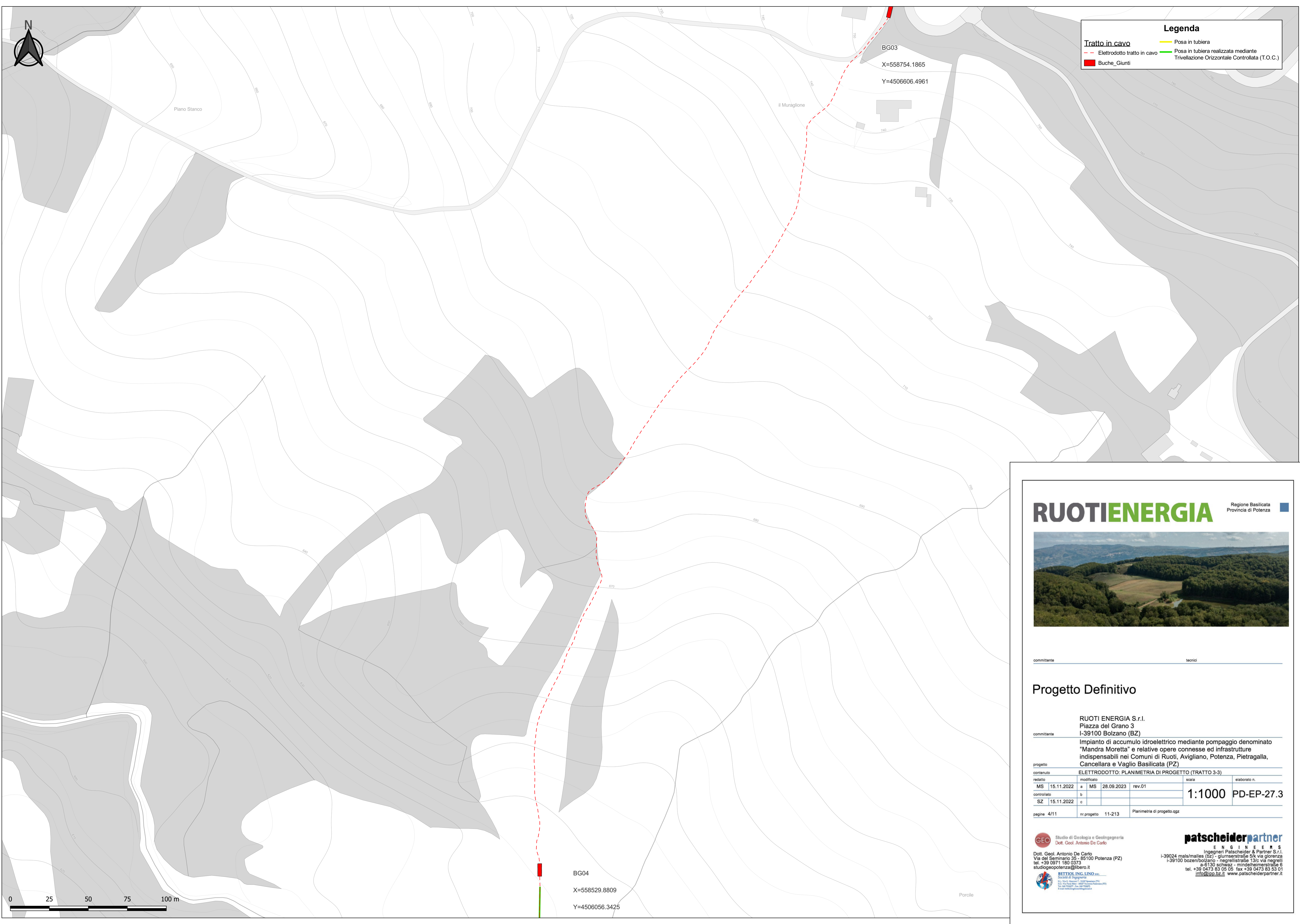
RETTORI ING. LINO S.P.A.
 Società di Ingegneria
 510 Via S. Maria - 06071 Roma-Palazzo 200
 Tel. 06/52071 - Fax 06/52072 - Email: info@rettori.it

patscheiderpartner
 ENGINEERS
 Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
 I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 51c via gliorenza
 I-39100 bozen/bolzano - negrellstraße 13/c via negrelli
 a-5130 schweiz - mündelstrasse 6
 tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
 info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



Legenda

- Tratto in cavo
- Elettrodotto tratto in cavo
- Buche_Giunti
- Posa in tubiera
- Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

contenuto		modificato		scade		elaborato n.	
MS	15.11.2022	a	MS 28.09.2023	rev.01			
controlato		b					
SZ	15.11.2022	c					

1:1000 PD-EP-27.3

pagine 4/11 nr.progetto 11-213 Planimetria di progetto.ggz

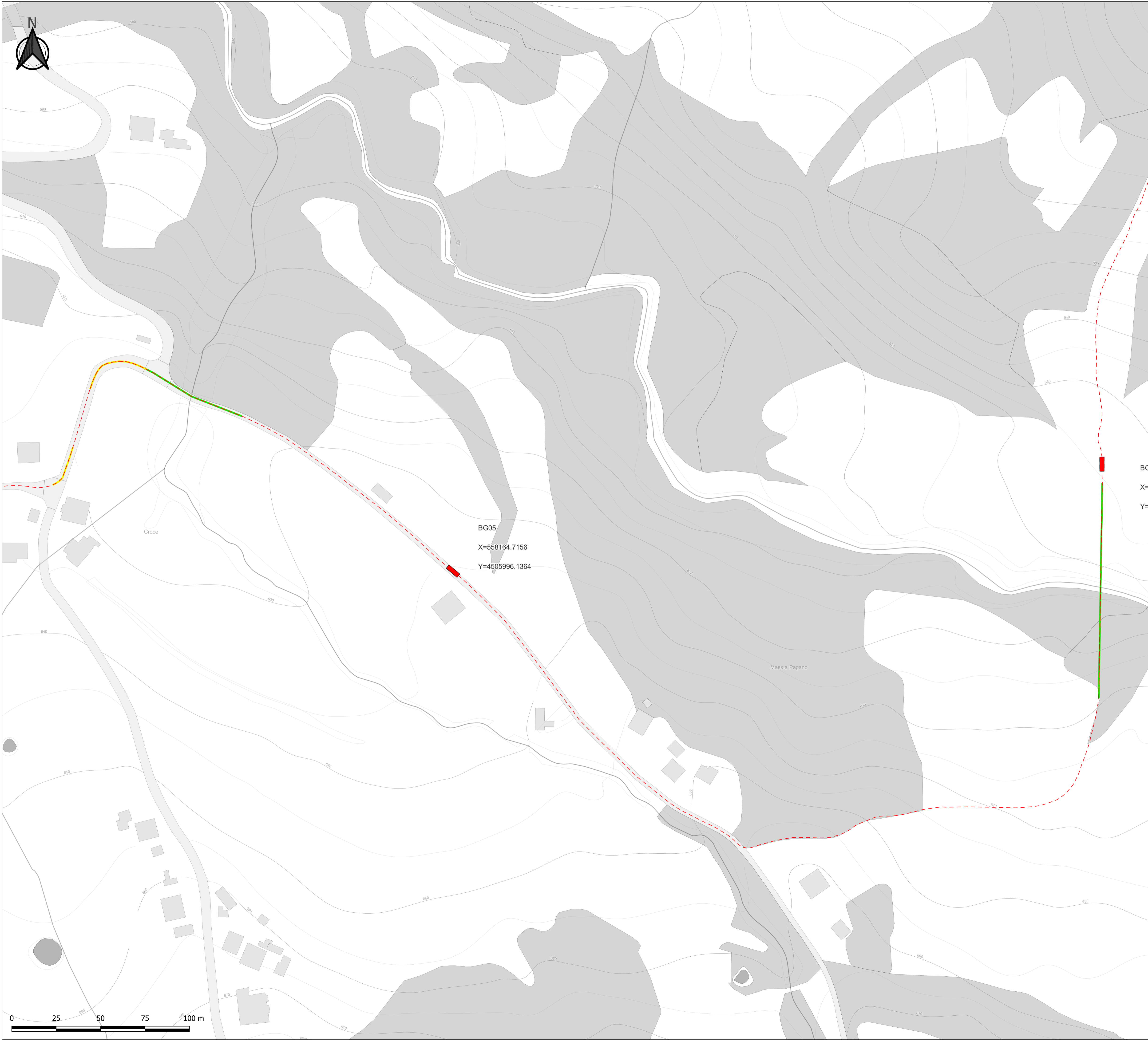
GEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@potenza@libero.it

patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 5/k via giorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-5130 schwaaz - miedelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



BG04
X=558529.8809
Y=4506056.3425

Porcile



Legenda

Tratto in cavo	Posa in tubiera
Elettrodotto tratto in cavo	Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)
Buche_Giunti	

BG04
 X=558529.8809
 Y=4506056.3425

BG05
 X=558164.7156
 Y=4505996.1364

RUOTIENERGIA Regione Basilicata
 Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

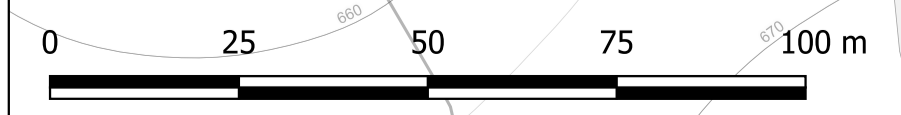
RUOTI ENERGIA S.r.l.
 Piazza del Grano 3
 I-39100 Bolzano (BZ)

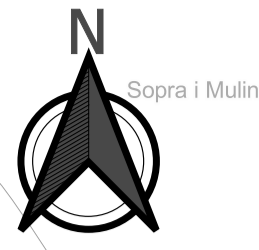
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)		scala		elaborato n.	
redatto	modificato	a	MS	28.09.2023	rev.01		
MS	15.11.2022	b				1:1000 PD-EP-27.3	
controlato		c	SZ	15.11.2022			
pagine 5/11		nr.progetto 11-213		Planimetria di progetto.qgz			

GEO Studio di Geologia e Geotecnica
 Dott. Geol. Antonio De Carlo
 Dott. Geol. Antonio De Carlo
 Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
 tel. +39 0971 180 0373
 studio@potenza@libero.it

patscheiderpartner
 ENGINEERS
 Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
 I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 51c via gliorenza
 I-39100 bozen/bolzano - negrellstraße 13c via negrelli
 a-51130 schweiz - midschmiedstraße 6
 tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
 info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it

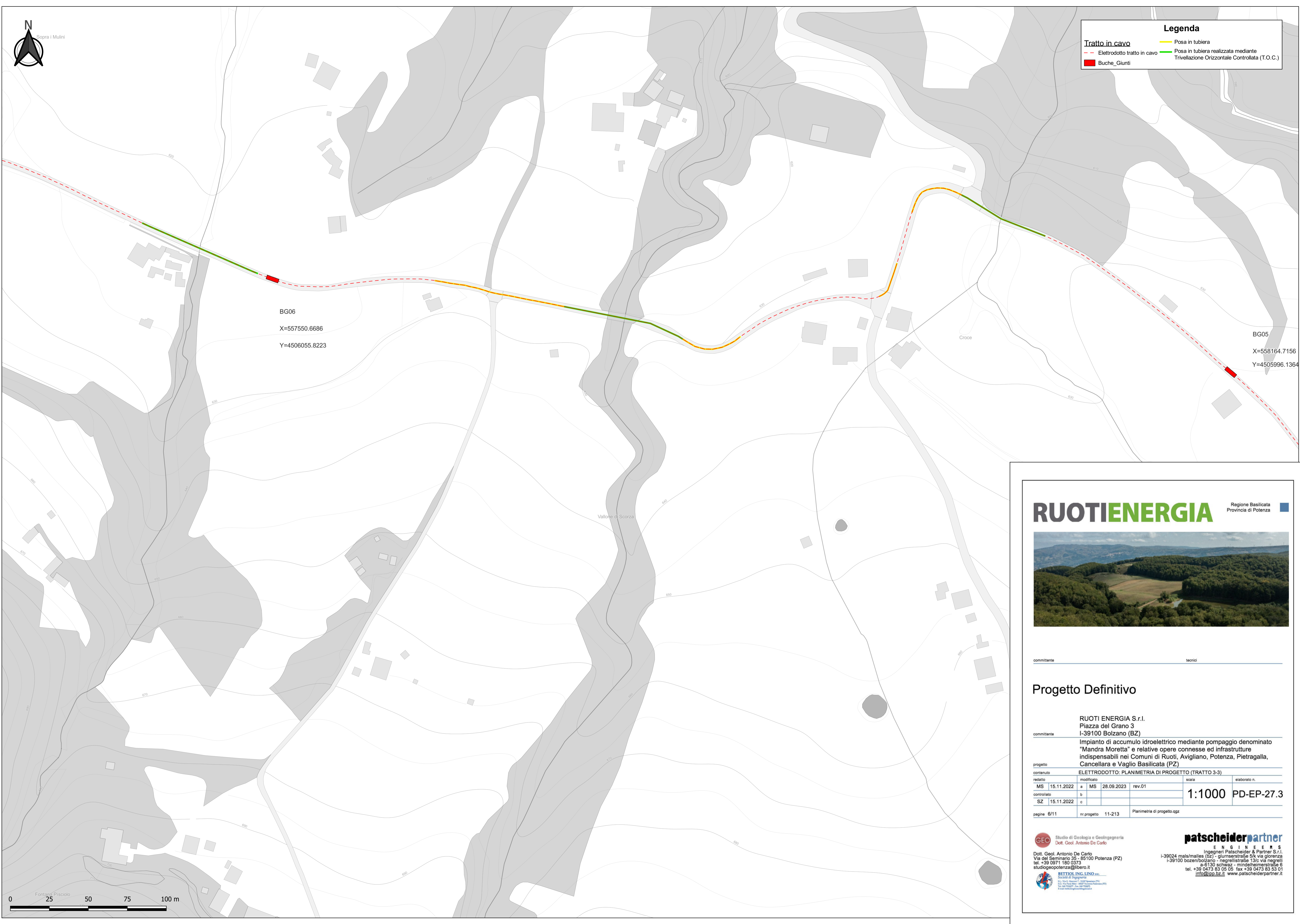




Sopra i Mulini

Legenda

- Tratto in cavo
- Elettrodotto tratto in cavo
- Buche_Giunti
- Posa in tubiera
- Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)

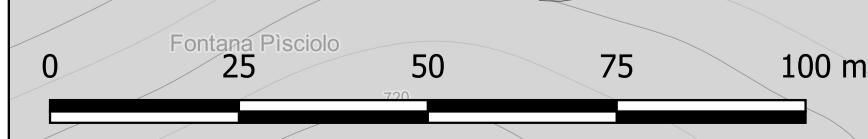


BG06
X=557550.6686
Y=4506055.8223

BG05
X=558164.7156
Y=4505996.1364

Vallone di Scorza

Croce



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

committente _____

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto _____

contenuto		redatto		modificato		scadenza		elaborato n.	
MS	15.11.2022	a	MS	28.09.2023	rev.01				
		b							
SZ	15.11.2022	c							

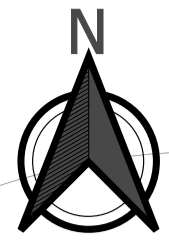
1:1000 PD-EP-27.3

pagine 6/11 nr.progetto 11-213 Planimetria di progetto.ggz

GEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@geopotenza@libero.it

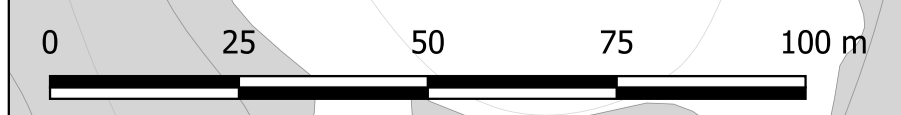
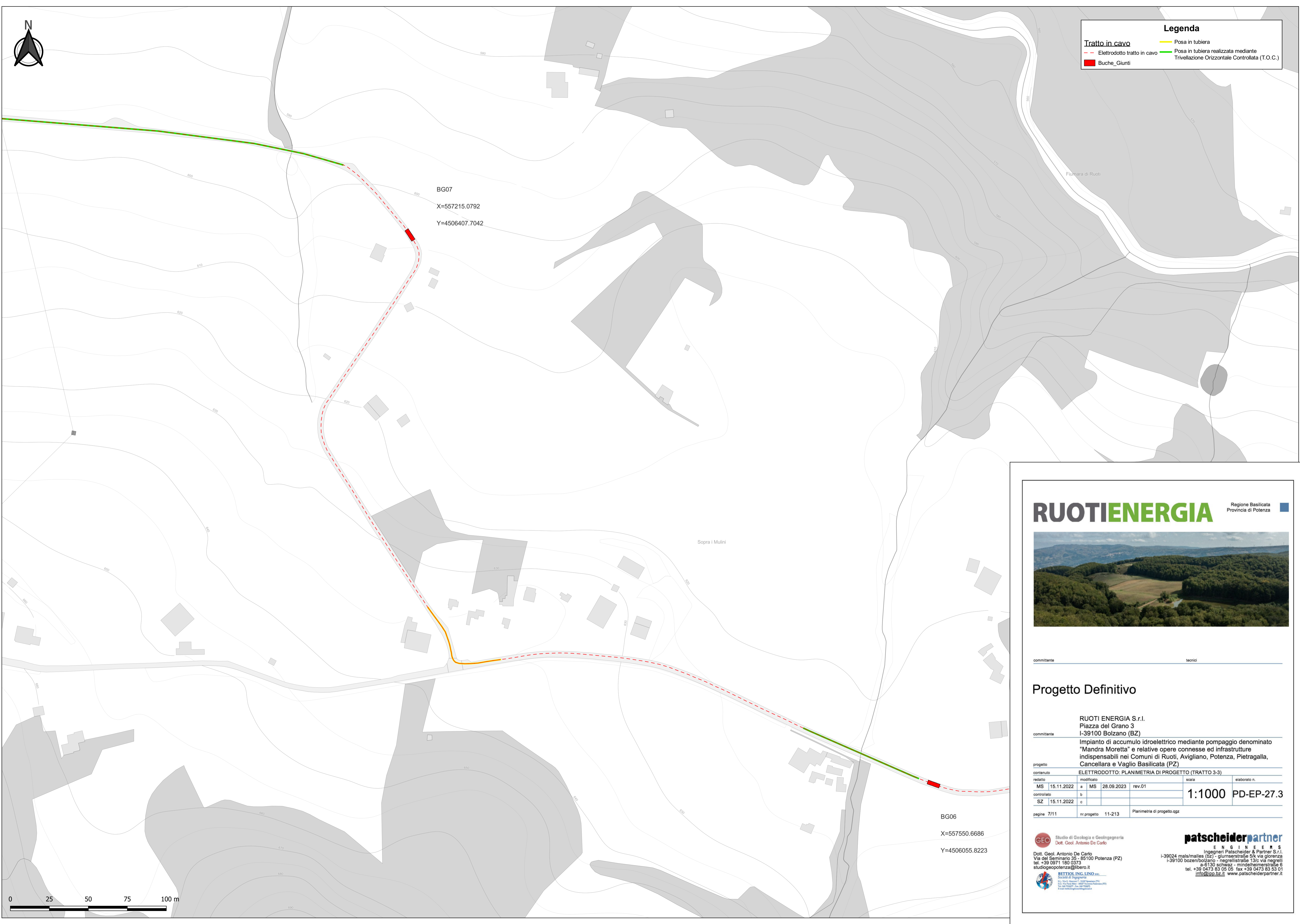


patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 5/k via giorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-5130 schwaaz - mitschkestraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



Legenda

- Tratto in cavo
- Elettrodotto tratto in cavo
- Buche_Giunti
- Posa in tubiera
- Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)		scala		elaborato n.	
redatto	modificato	a	MS	28.09.2023	rev.01		
MS	15.11.2022	b					
controllato	c						
SZ	15.11.2022						
pagine 7/11		nr.progetto 11-213		Planimetria di progetto.ggz			

1:1000 PD-EP-27.3

GEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@potenza@libero.it

patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 51c via gorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-5130 schweiz - mündelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it

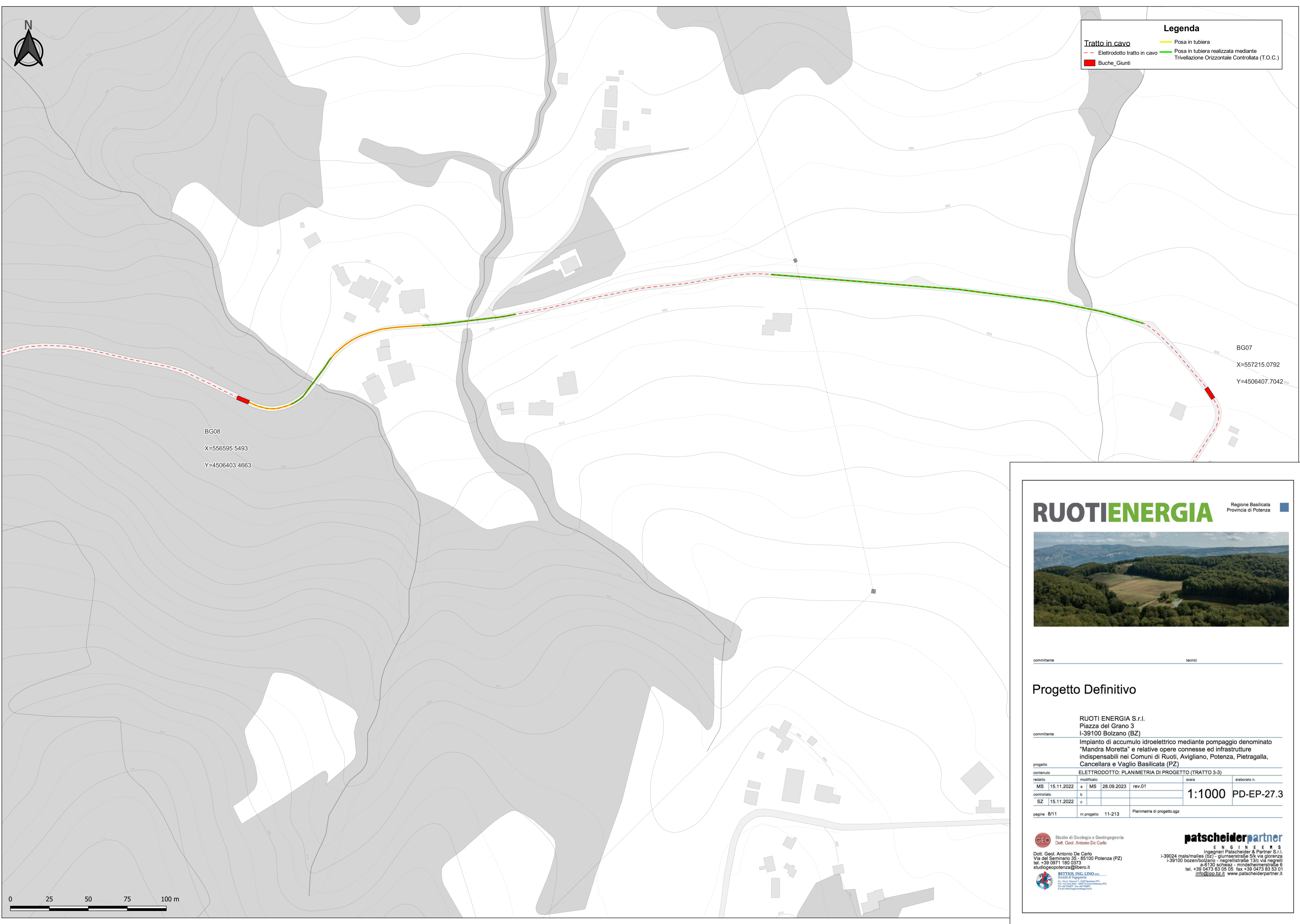




Legenda

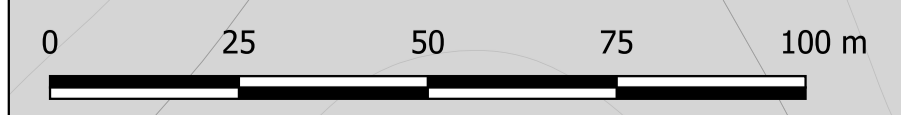
Tratto in cavo

- Posa in tubiera
- Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)
- Elettrodotto tratto in cavo
- Buche_Giunti



BG08
X=556595.5493
Y=4506403.4663

BG07
X=557215.0792
Y=4506407.7042



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

committente **RUOTI ENERGIA S.r.l.**
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

progetto **Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)**

contenuto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)		scala		elaborato n.	
redatto	modificato	a	MS	28.09.2023	rev.01	1:1000	PD-EP-27.3
MS	15.11.2022	b					
controllato		c	SZ	15.11.2022			
nr.progetto		11-213		Planimetria di progetto.qgz			

CEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo

Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@geopotenza@libero.it

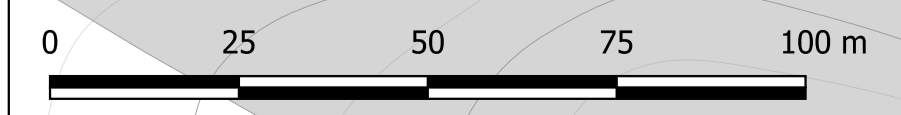
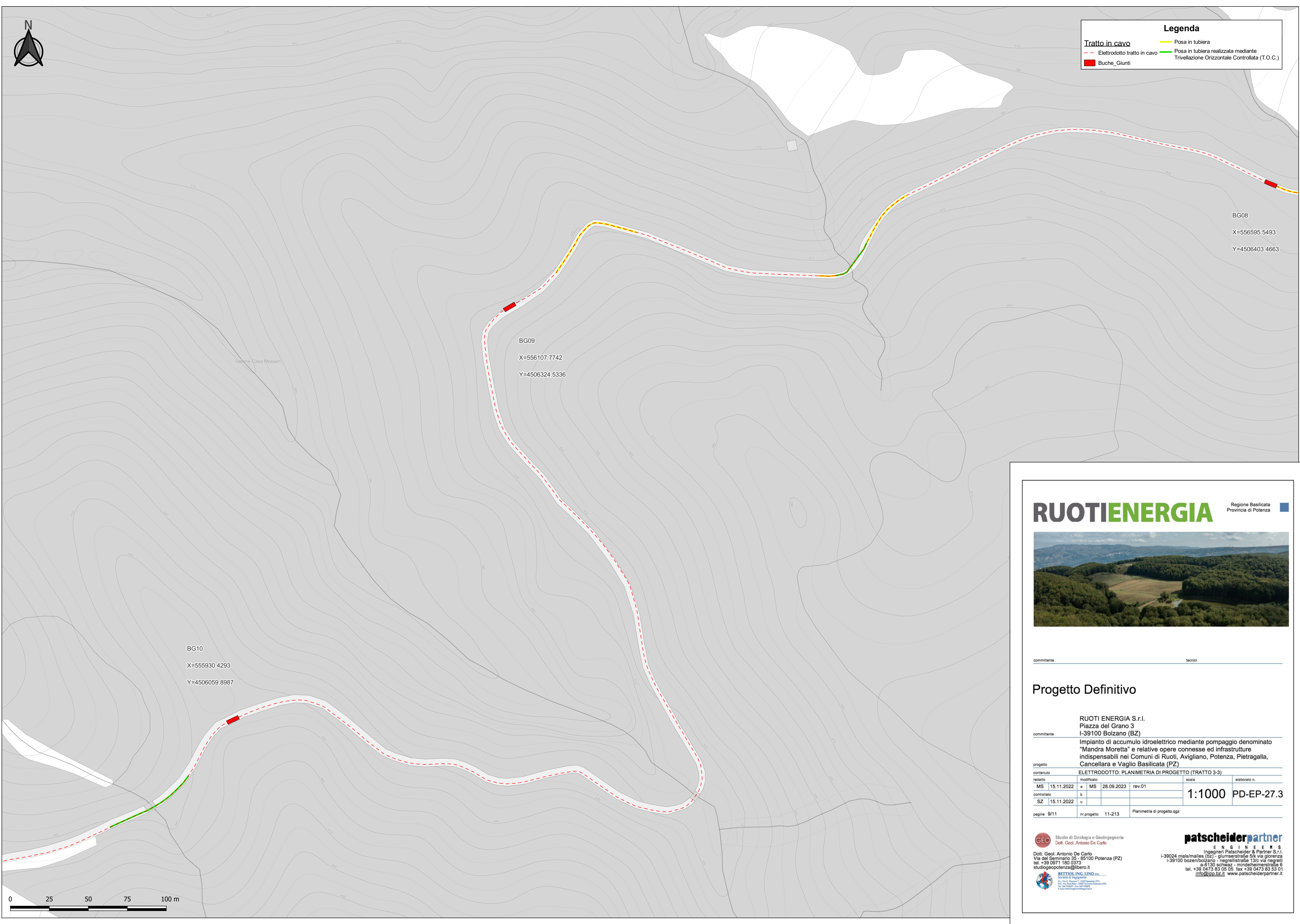
RETTORIC ING. LINO S.R.L.
Società di Ingegneria
101, Via S. Maria - 39070 Sarnonno (Bozè) (BZ)
Tel. +39 0473 83 05 05 Fax +39 0473 83 53 01
info@ipo.bz.it www.patscheiderpartner.it

patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsnerstraße 5/k via giorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-51 30 schwaaz - miedelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



Legenda

- Tratto in cavo
- Elettrodotto tratto in cavo
- Buche_Giunti
- Posa in tubiera
- Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)



RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)		scala		elaborato n.	
contenuto	redatto	modificato	rev.01	1:1000		PD-EP-27.3	
MS 15.11.2022	a	MS 28.09.2023	b				
SZ 15.11.2022	c						
pagine 9/11		nr.progetto 11-213		Planimetria di progetto.qgz			

GEO Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studiogeopotenza@libero.it



patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 5/k via giorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-5130 schvaz - mindelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it



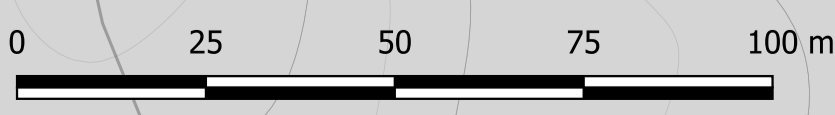
Legenda	
Tratto in cavo	Posa in tubiera
- - - Elettrodotta tratto in cavo	Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)
■ Buche_Giunti	

BG12
X=555454.5046
Y=4506317.6301

BG09
X=556107.7742
Y=4506324.5336

BG10
X=555930.4293
Y=4506059.8987

BG11
X=555725.1583
Y=4505886.6256



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l. Piazza del Grano 3 I-39100 Bolzano (BZ)			
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)			
progetto ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)			
contenuto	redatto	modificato	scala
MS 15.11.2022	a MS 28.09.2023	rev.01	1:1000 PD-EP-27.3
controllato	b		
SZ 15.11.2022	c		
pagine 10/11		nr.progetto 11-213	Planimetria di progetto.ggz

GEO Studio di Geologia e Geotecnica
 Dott. Geol. Antonio De Carlo
 Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
 tel. +39 0971 180 0373
 studio@potenza@libero.it

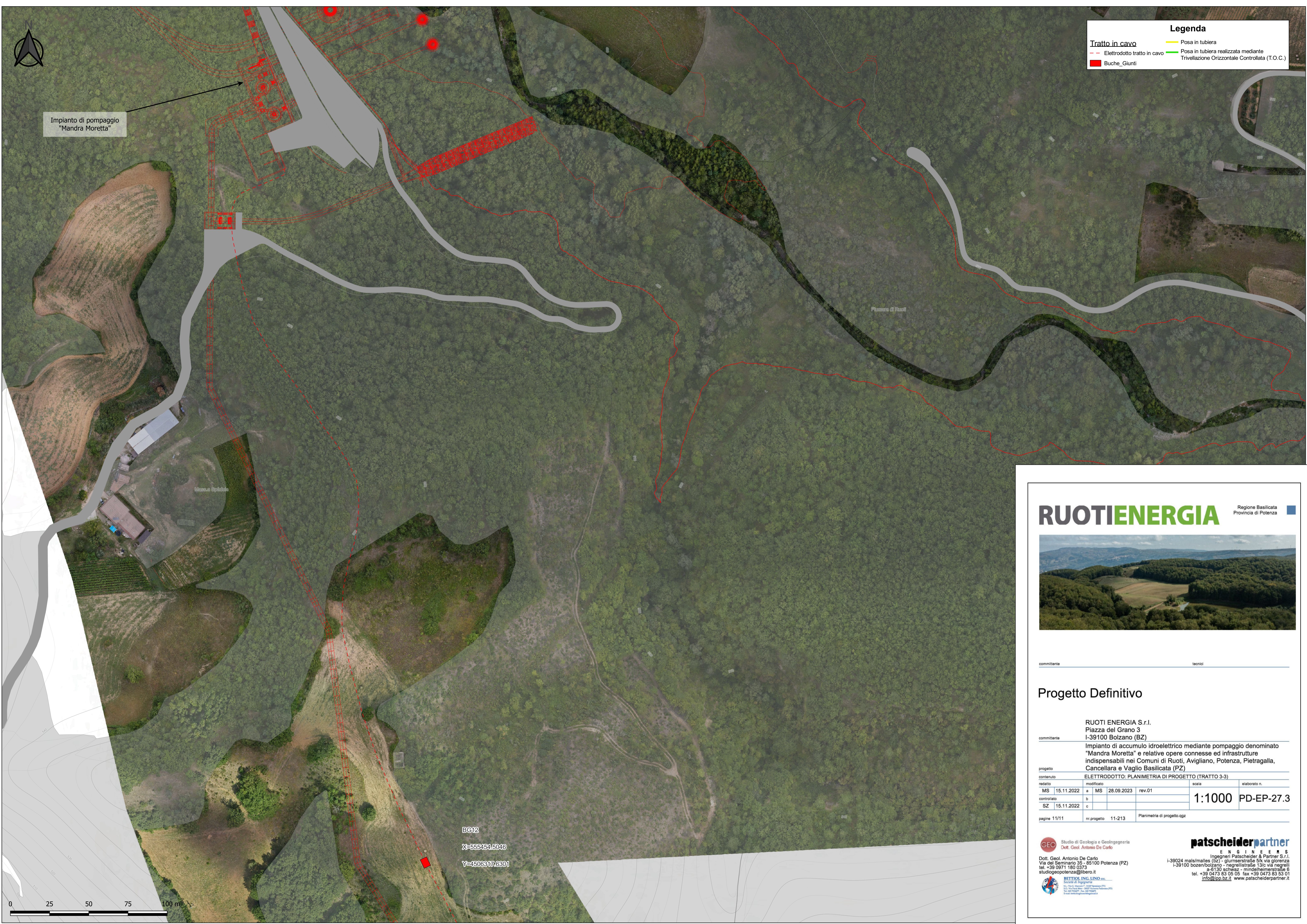
patscheiderpartner
 ENGINEERS
 Ingenieure Patscheider & Partner S.r.l.
 I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 5/k via gioiella
 I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
 a-5130 schwaaz - mitschkestraße 6
 tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
 info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it





Impianto di pompaggio
"Mandra Moretta"

Legenda	
Tratto in cavo	Posa in tubiera
- - - Elettrodotto tratto in cavo	Posa in tubiera realizzata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.)
■ Buche_Giunti	



RUOTIENERGIA

Regione Basilicata
Provincia di Potenza



committente _____ tecnici _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto		ELETTRODOTTO: PLANIMETRIA DI PROGETTO (TRATTO 3-3)		scala	elaborato n.
redatto	modificato	a	MS	28.09.2023	rev.01
MS	15.11.2022	b			
controlato		c			
SZ	15.11.2022				
pagine 11/11		nr.progetto	11-213	Planimetria di progetto.qgz	

1:1000 PD-EP-27.3

CEC Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 25100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@potenza@libero.it

patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/males (bz) - glurnsstraße 5/k via gioielleria
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-5130 schwaaz - mitschkestraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 03 01
info@ppo.bz.it www.patscheiderpartner.it

