

REGIONE PUGLIA  
CITTA' METROPOLITANA DI BARI  
COMUNE DI RUVO DI PUGLIA

IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 8 WTG DA 7.2 MW,  
SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA  
ELETTRICA E OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE

**T49**

**PLANIMETRIA DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA**

Proponente

**RDP**

RDP srl  
CORSO MONFORTE 2  
20122 Milano (MI)  
P.IVA 13058670962  
rdp.srl.pec@legalmail.it  
Legale Rappresentante: Ing. Danilo Lerda

Progetto



**STIM ENGINEERING S.r.l.**  
VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI  
Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353  
www.stimeng.it - segreteria@stimeng.it

ing. Massimo CANDEO  
Ordine Ing. Bari n° 3755  
Via Cannello Rotto, 3  
70125 Bari  
[m.candeo@pec.it](mailto:m.candeo@pec.it)  
[stimdue@stimeng.it](mailto:stimdue@stimeng.it)  
tel. +39 328 9569922

ing. Gabriele CONVERSANO  
Ordine ing. Bari n° 8884  
via Garruba, 3  
70122 Bari  
[g.conversano@stimeng.it](mailto:g.conversano@stimeng.it)  
[gabrieleconversano@pec.it](mailto:gabrieleconversano@pec.it)  
tel. +39 328 6739206

Collaborazione:  
ing. Antonio Campanale  
ing. Flavia Blasi

Progetto elettrico

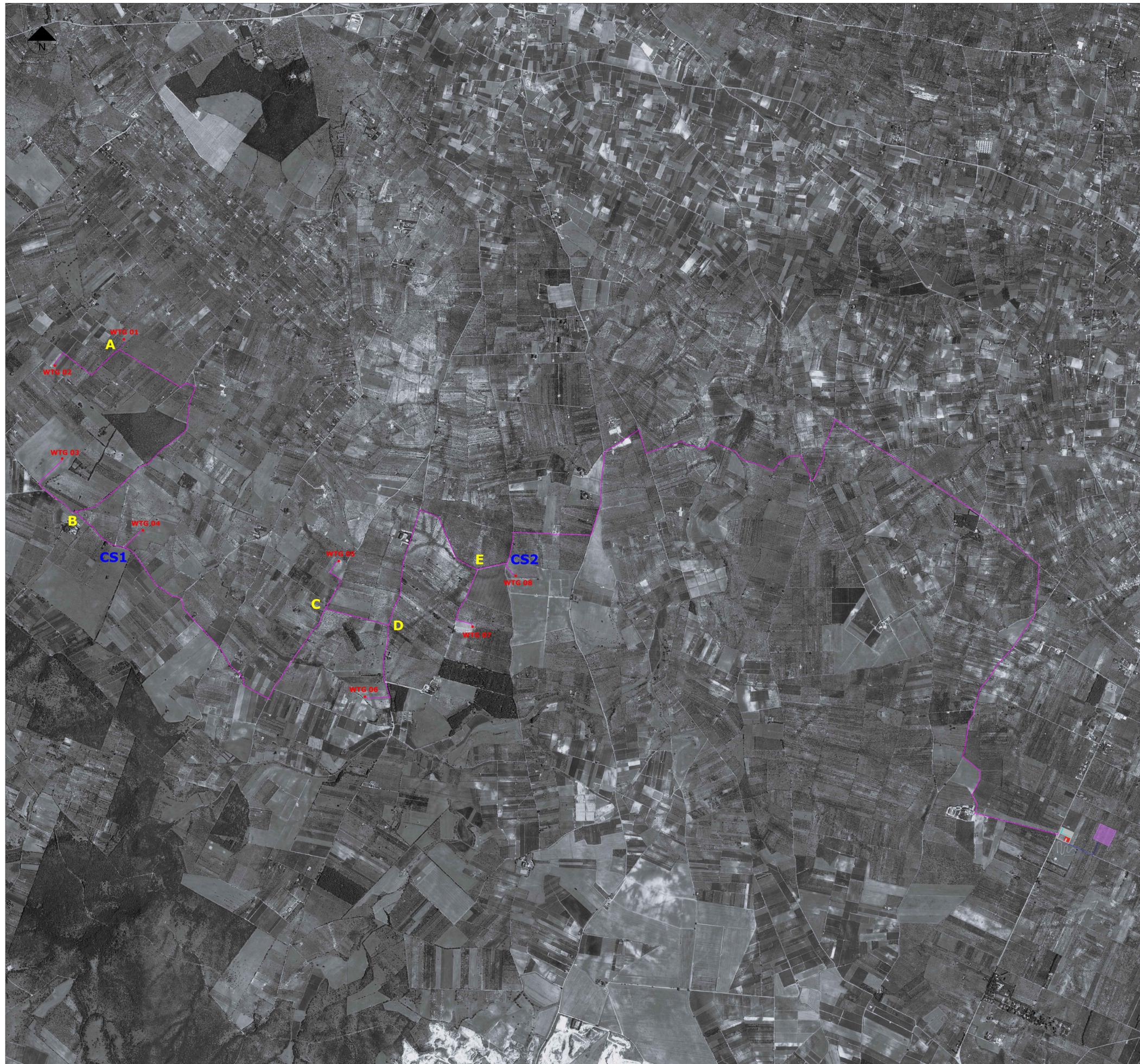
ing. Gianluca PANTILE  
Ordine Ing. Brindisi n. 803  
Via Del Lavoro, 15/D  
72100 Brindisi  
[pantile.gianluca@ingpec.eu](mailto:pantile.gianluca@ingpec.eu)  
tel. +39 347 1939994  
fax +39 0831 548001



Scale Varie in A1 e A0

Marzo 2024	0	PRIMA EMISSIONE	ing. G. Pantile	ing. G. Pantile
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:

REVISIONI



LEGENDA

- AREA NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN A 150 kV (S.E. RTN)
- SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE M.T./A.T. "RDP S.r.l." (SSEU)
- SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO (BESS)
- ELETTRODOTTI INTERRATI M.T. DA IMPIANTO EOLICO VERSO SSEU
- ELETTRODOTTO INTERRATO M.T. DA BESS VERSO SSEU
- ELETTRODOTTO INTERRATO A.T. DI COLLEGAMENTO IN ANTENNA ALLA S.E. RTN

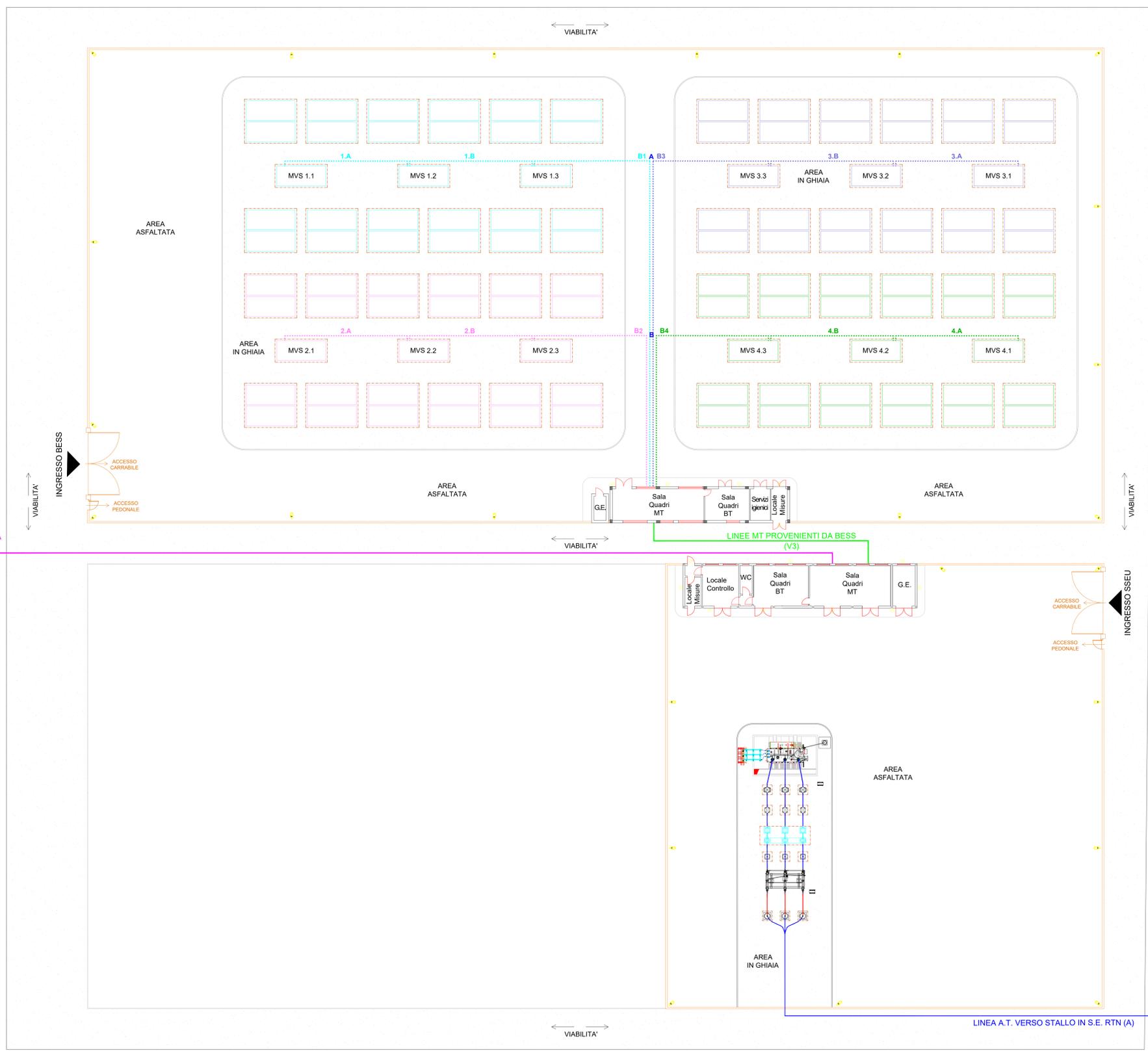
Tratta	n. Elettrodotti	Elettrodotti	Lunghezza tratta [m]
WTG 02 - A	1	E2	925,00
WTG 01 - A	2	E2, E1	138,00
A - B	1	E1	2.808,00
WTG 03 - B	1	E3	857,00
B - CS1	2	E1, E3	660,00
WTG 04 - CS1	1	E4	255,00
CS1 - C	1	V1	3.333,00
WTG 05 - C	1	E5	630,00
C - D	2	V1, E5	675,00
WTG 06 - D	1	E6	1.024,00
D - E	3	V1, E5, E6	2.154,00
WTG 07 - E	1	E7	767,00
E - CS2	4	V1, E5, E6, E7	320,00
WTG 08 - CS2	1	E8	190,00
CS2 - SSEU	2	V1, V2	12.133,00
SSEU - S.E. RTN	1	A	490,00

Elettrodotto	Lunghezza	Sezione cavo [a 30 kV in cavo ARE4H5(AR)E 18/30 kV]
E1	3606	3 x 1 x 300 mmq
E2	1063	3 x 1 x 95 mmq
E3	1517	3 x 1 x 150 mmq
E4	255	3 x 1 x 95 mmq
V1	18615	3x(2x1x630) mmq
E5	3779	3 x 1 x 185 mmq
E6	3715	3 x 1 x 185 mmq
E7	1087	3 x 1 x 95 mmq
E8	190	3 x 1 x 95 mmq
V2	12453	3x(2x1x630) mmq



STRADA PROVINCIALE 89

STRADA PROVINCIALE 89



Tratta	n. Elettrodotti	Elettrodotti	Lunghezza tratta [m]
MVS 1.1 - MVS 1.2	1	1.A	20,00
MVS 1.2 - MVS 1.3	1	1.B	20,00
MVS 1.3 - A	1	B1	18,00
MVS 3.1 - MVS 3.2	1	3.A	20,00
MVS 3.2 - MVS 3.3	1	3.B	20,00
MVS 3.3 - A	1	B3	18,00
A-B	2	B1 - B3	21,60
MVS 2.1 - MVS 2.2	1	2.A	20,00
MVS 2.2 - MVS 2.3	1	2.B	20,00
MVS 2.3 - B	1	B2	17,00
MVS 4.1 - MVS 4.2	1	4.A	20,00
MVS 4.2 - MVS 4.3	1	4.B	20,00
MVS 4.3 - B	1	B4	17,00
B - Quadri M.T.	4	B1 - B2 - B3 - B4	23,00
Quadri M.T. BESS - SSEU	1	V3	40,00

Elettrodotta	Lunghezza	Sezione cavo [a 30 kV in cavo ARE4H5(AR)E 18/30 kV]
1.A	20,00	3 x 1 x 95 mmq
1.B	20,00	3 x 1 x 95 mmq
B1	62,60	3 x 1 x 185 mmq
2.A	20,00	3 x 1 x 95 mmq
2.B	20,00	3 x 1 x 95 mmq
B2	40,00	3 x 1 x 185 mmq
3.A	20,00	3 x 1 x 95 mmq
3.B	20,00	3 x 1 x 95 mmq
B3	62,60	3 x 1 x 185 mmq
4.A	20,00	3 x 1 x 95 mmq
4.B	20,00	3 x 1 x 95 mmq
B4	40,00	3 x 1 x 185 mmq
V3	40,00	3x(3x1x400) mmq