

CAMPO NORD

CAMPO SUD

**Conduttore di alluminio / Aluminium conductor - ARP1H5(AR)EX**

sezione nominale	numero conduttori	diametro conduttore	diametro dell'isolante	spazio tra conduttori	peso del cavo	raggio di curvatura minima	resistenza longitudinale	resistenza trasversale
conductor cross section	conductor diameter	conductor outer diameter	insulator diameter	spacing	weight	bending radius	longitudinal resistance	transverse resistance
(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(mm)	(mΩ/km)	(mΩ/km)
50	8,2	24,8	38	1000	140	50	194	173
70	9,7	25,7	38	1340	180	70	240	212
95	11,4	26,8	38	1670	220	95	285	254
120	13,0	28,9	40	1900	260	120	330	288
150	14,8	29,8	41	2180	310	150	382	325
185	17,0	32,0	42	2420	360	185	438	369
240	19,2	35,4	45	2780	420	240	509	429
300	21,8	38,8	46	3180	500	300	585	485

**Dati costruttivi / Construction charact. - 18/30 kV**

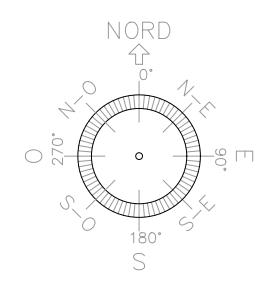
**Caratt. elettriche / Electrical charact. - 18/30 kV**

**Conduttore di alluminio / Aluminium conductor - ARP1H5(AR)E**

sezione nominale	numero conduttori	diametro conduttore	diametro dell'isolante	spazio tra conduttori	peso del cavo	raggio di curvatura minima	resistenza longitudinale	resistenza trasversale
conductor cross section	conductor diameter	conductor outer diameter	insulator diameter	spacing	weight	bending radius	longitudinal resistance	transverse resistance
(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(mm)	(mΩ/km)	(mΩ/km)
50	8,2	24,8	38	1000	140	50	185	173
70	9,7	25,7	38	1310	180	70	242	212
95	11,4	26,8	38	1660	220	95	285	254
120	13,0	28,9	40	1900	260	120	330	288
150	14,8	29,8	41	2180	310	150	382	329
185	17,0	32,0	42	2420	360	185	438	368
240	19,2	35,4	45	2780	420	240	509	428
300	21,8	38,8	46	3180	500	300	589	489
400	25,8	42,8	51	3820	600	400	700	587
500	29,7	46,9	55	4520	720	500	812	670
630	35,5	55,5	60	5440	860	630	945	725

**Dati costruttivi / Construction charact. - 18/30 kV**

**Caratt. elettriche / Electrical charact. - 18/30 kV**



COORDINATE:  
41°20'21.06"N  
15°35'14.60"E

- LEGENDA:**
- ELETTRODOTTO
  - TRACKERS
  - PARTICELLE CATASTALI
  - AREE DI PROGETTO
  - VIABILITA' DI PROGETTO
  - SE RTN "DELICETO"
  - CABINE DI CAMPO
  - LOCALI SERVIZI AUSILIARI
  - AREA SSE UTENTE
  - LINEA RTN 380
  - LINEA RTN 150

Linee MT da SSE a:  
- CSM-CS 22 km  
ARP1H5(AR)E 2x(3x630 mm<sup>2</sup>)  
- CSM-CN 22 km  
ARP1H5(AR)E 2x(3x630 mm<sup>2</sup>)



CSM-SSE

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:

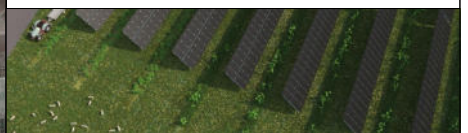
REVISIONI:

REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:

CLIENTE:

**X-ELIO**  
X-ELIO ITALIA 4 S.R.L.  
Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA  
Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726  
Partita IVA n° 15361381005

PROGETTISTA: **architettura sostenibile**  
Viale Jonio, 95 - 00141 - Roma  
info@architetturasostenibile.com



PROGETTO:  
**PROGETTO AGRIVOLTAICO "ORDONA"**  
Realizzazione di un impianto Agrivoltaico di potenza pari a 63,623 MWp e relative opere di connessione alla RTN

LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNE DI FOGGIA, ORDONA (FG), ASCOLI SATRIANO (FG), DELICETO (FG)

TITOLO: **TRACCIATO CAVIDOTTO MT LINEA DI CONNESSIONE**

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	A2	AS_ORD_G.3.2.3 f		

DATA:	SCALA:
12/2023	1:40.000