

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

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

Dati costruttivi / Construction charact. - 18/30 kV						Caratt. elettriche / Electrical charact. - 18/30 kV																	
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

Norma di riferimento
HD 620/IEC 60502-2

Descrizione del cavo
Anima
Conduttore a corda rotonda compatta di alluminio

Semiconduttivo interno
Miscela estrusa

Isolante
Miscela in elastomero termoplastico (qualità HPTE)

Semiconduttivo esterno
Miscela estrusa

Rivestimento protettivo
Nastro semiconduttore igrorepellente

Schematura
Nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale (Rmax 30/Km)

Protezione meccanica
Materiale Polimerico (Air Bag)

Guaina
Polietilene: colore rosso (qualità DMP2)

Marchatura
PRYSMIAN (***) ARP1H5(AR)E «tensione» «sezione» «amp»

ARP1H5(AR)E

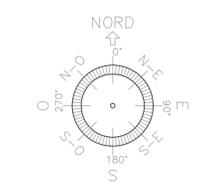
Unipolare 12/20 kV e 18/30 kV

Single core 12/20 kV and 18/30 kV



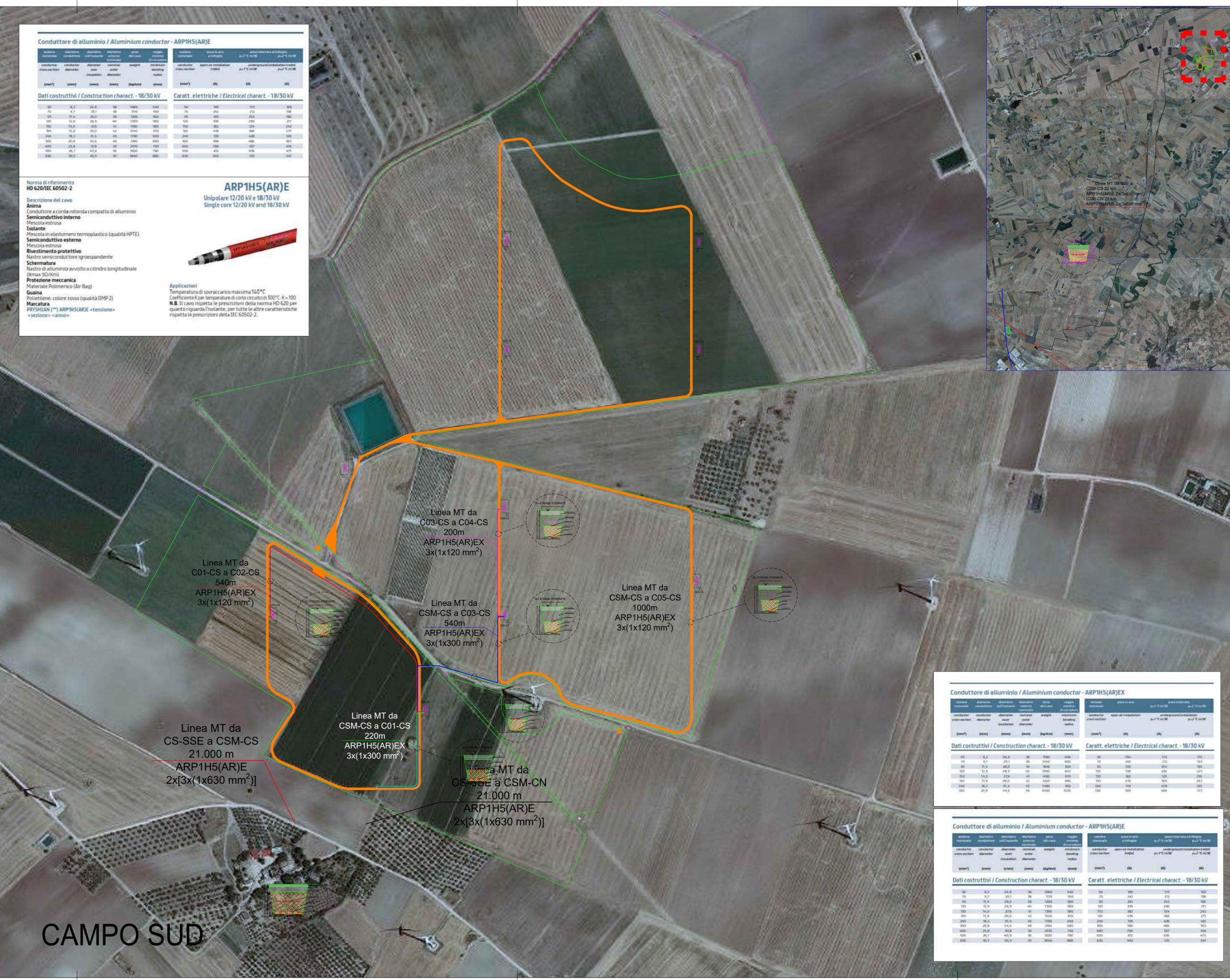
Applicazioni

Temperatura di sovraccarico massima 140°C
Coefficiente K per temperature di corto circuito di 300°C: K=100
N.B. Il cavo rispetta le prescrizioni della norma HD 620 per quanto riguarda l'isolante, per tutte le altre caratteristiche rispetta le prescrizioni della IEC 60502-2.



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



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

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

Dati costruttivi / Construction charact. - 18/30 kV

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

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

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

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

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

Dati costruttivi / Construction charact. - 18/30 kV

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

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

Sezione nominale	Conduttore	Dimensione conduttore																					
35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140	35	8,2	24,8	38	1000	140

CAMPO SUD

REV.	DATA	DESCRIZIONE

REVISIONI:	REDAITTO:	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: **architetture** Viale sono, 55 - 00143 - Roma
02 53111111



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), ASSCULI SATTIANO (FG), DELICETO (FG)

TITOLO:
OPERE ELETTRICHE: TRACCIATO CAVI MT CAMPO SUD

PRATICA N°:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	A2	A5_ORD_6.3.2.3a		

DATA:	SCALA:
12/2023	1:4.000