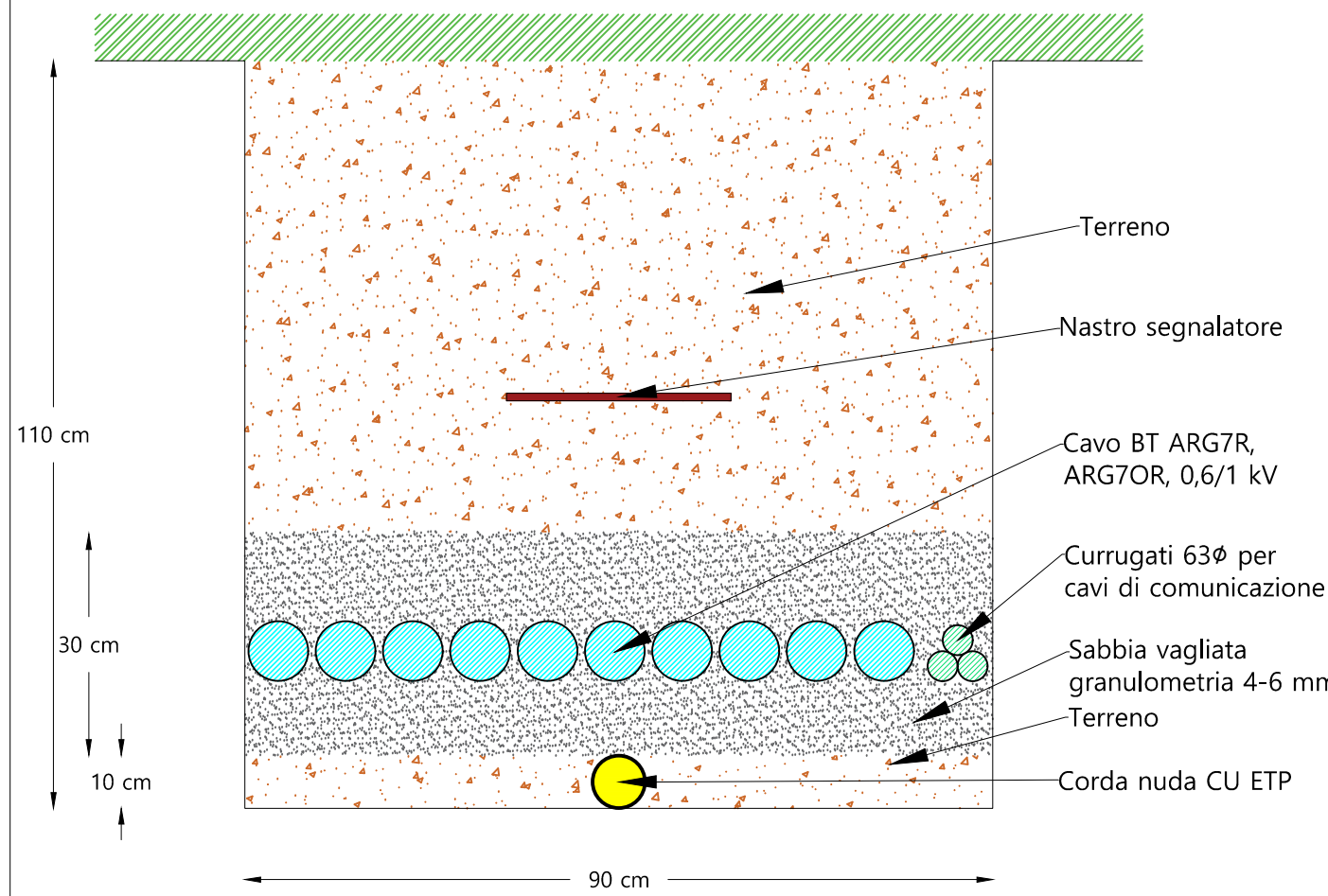
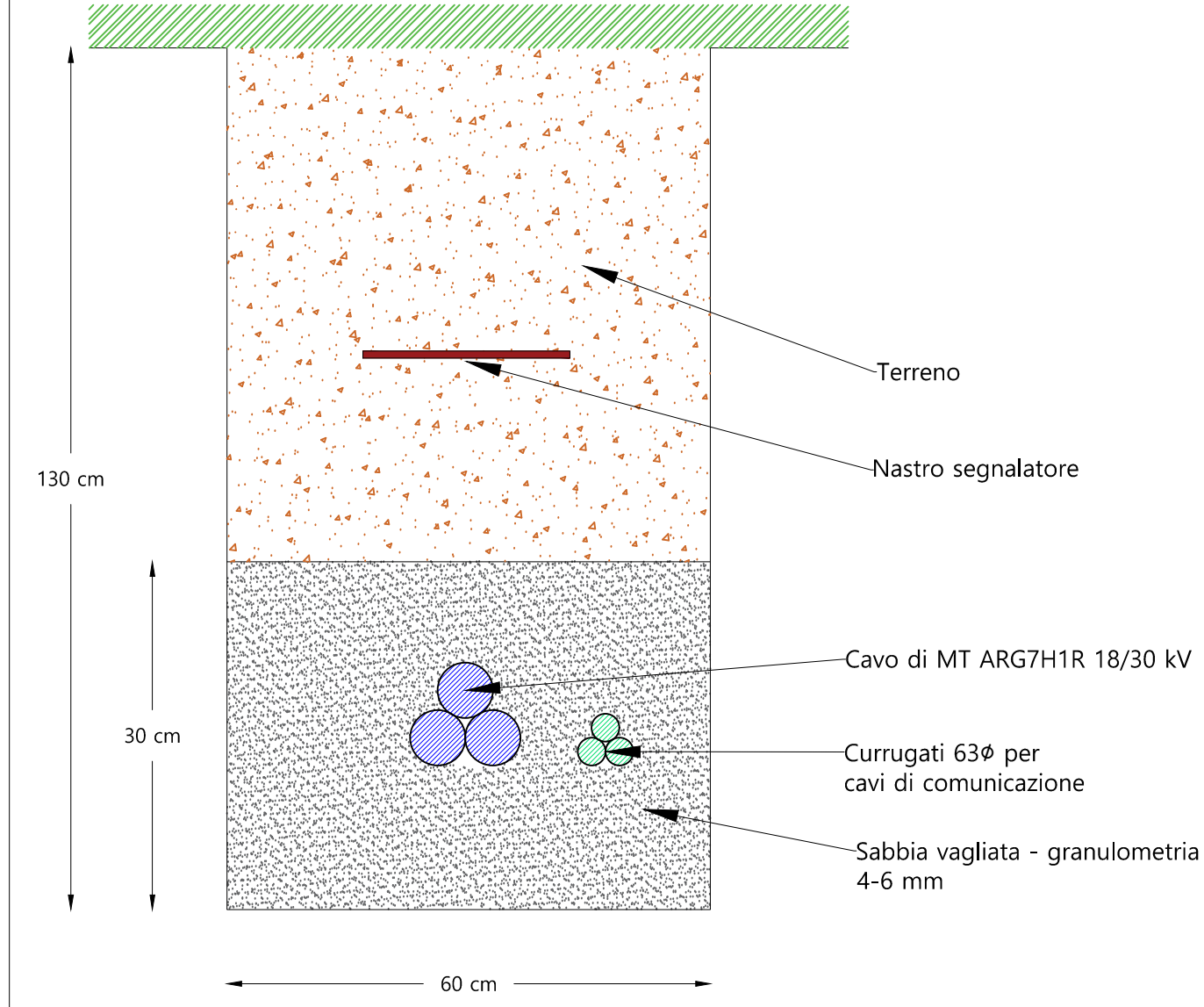


SEZIONI CAVIDOTTI DI CAMPO

Sezione scavo BT di Campo



Sezione scavo MT di Campo

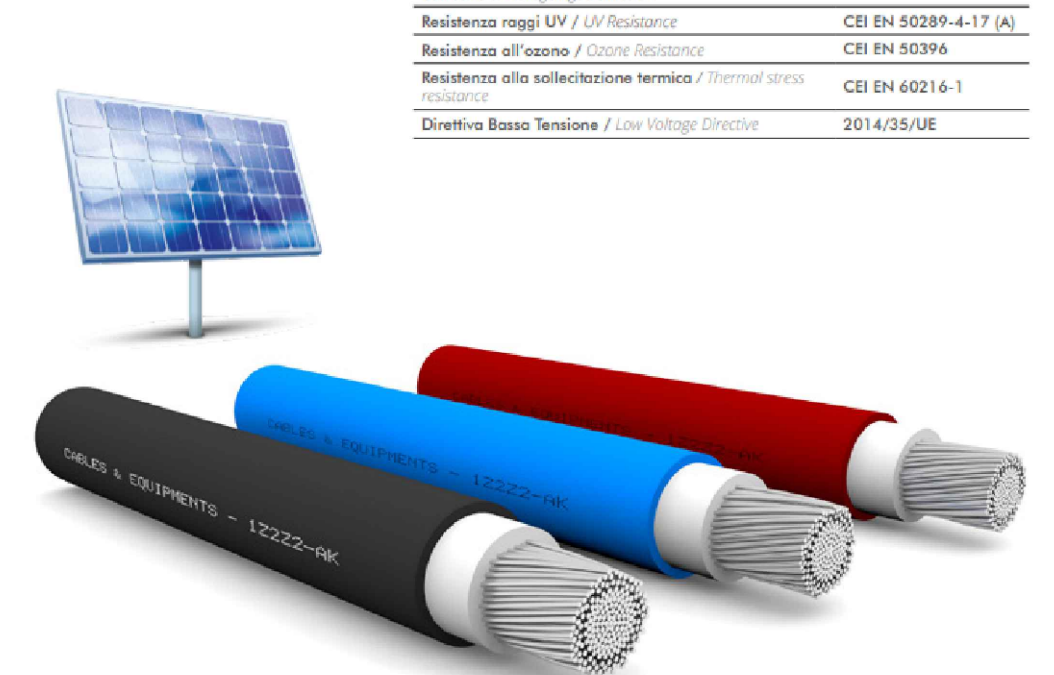


CAVI PER APPLICAZIONI IN IMPIANTI FOTOVOLTAICI - zero alogeni  
SOLAR PLANTS CABLES - halogen free

1Z222-AK

CAVI NON PROPAGANTI LA Fiamma - ZERO ALOGENI - RESISTENTI AI RAGGI UV  
FUMES RESISTANT CABLES - HALOGEN FREE - UV RESISTANT

Caratteristiche	Referenze
Conformità a regola d'arte	CEI 04-0018-01
Protezione termica	CEI 04-0018-02
Protezione meccanica	CEI 04-0018-03
Resistenza agli UV	CEI 04-0018-04
Resistenza all'abrasione	CEI 04-0018-05
Resistenza all'inquinamento atmosferico	CEI 04-0018-06
Qualità di esecuzione	CEI 04-0018-07



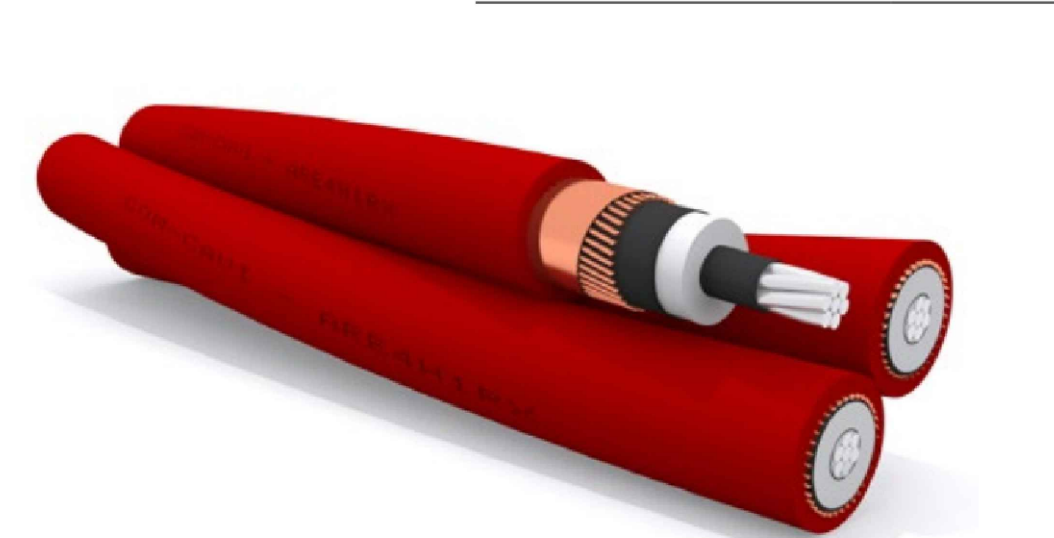
CORRESPONDENZA CODICI IN BASE ALLA RESISTENZA - CORRESPONDENCE CODES BASED ON RESISTANCE  
(Ω/km)

Formazione	Sezione	Resistenza	Formazione	Sezione	Resistenza
1	1.5	1.5	1	1.5	1.5
2	2.5	2.5	2	2.5	2.5
3	3.5	3.5	3	3.5	3.5
4	4.5	4.5	4	4.5	4.5
5	5.5	5.5	5	5.5	5.5
6	6.5	6.5	6	6.5	6.5
7	7.5	7.5	7	7.5	7.5
8	8.5	8.5	8	8.5	8.5
9	9.5	9.5	9	9.5	9.5
10	10.5	10.5	10	10.5	10.5

ARE4H1RX - Elica visibile 12/20 kV - 18/30 kV

MEZZA TENSIONE - MEDIA TENSIONE - VISIBILE  
HALOGEN FREE CABLES - VISIBILE

Caratteristiche	Referenze
Conformità a regola d'arte	CEI 04-0018-01
Protezione termica	CEI 04-0018-02
Protezione meccanica	CEI 04-0018-03
Resistenza agli UV	CEI 04-0018-04
Resistenza all'abrasione	CEI 04-0018-05
Resistenza all'inquinamento atmosferico	CEI 04-0018-06
Qualità di esecuzione	CEI 04-0018-07



18/20 kV Cavi dimensionati - alla caratteristica

Formazione	Sezione	Resistenza	Formazione	Sezione	Resistenza
1	1.5	1.5	1	1.5	1.5
2	2.5	2.5	2	2.5	2.5
3	3.5	3.5	3	3.5	3.5
4	4.5	4.5	4	4.5	4.5
5	5.5	5.5	5	5.5	5.5
6	6.5	6.5	6	6.5	6.5
7	7.5	7.5	7	7.5	7.5
8	8.5	8.5	8	8.5	8.5
9	9.5	9.5	9	9.5	9.5
10	10.5	10.5	10	10.5	10.5

FG16R16 - FG16OR16 0.6/1 kV

CAVI NON PROPAGANTI LA Fiamma, NON PROPAGANTI L'INCENDIO, RESISTENTI AI RAGGI UV, GAS TOSCOLO E CORROSIONE  
FUMES RESISTANT, FIRE RESISTANT, VERY LOW EMISSION OF SMOKE, TOXIC AND CORROSION GASES

Caratteristiche	Referenze
Conformità a regola d'arte	CEI 04-0018-01
Protezione termica	CEI 04-0018-02
Protezione meccanica	CEI 04-0018-03
Resistenza agli UV	CEI 04-0018-04
Resistenza all'abrasione	CEI 04-0018-05
Resistenza all'inquinamento atmosferico	CEI 04-0018-06
Qualità di esecuzione	CEI 04-0018-07

FG16R16 - FG16OR16 0.6/1 kV

CAVI NON PROPAGANTI LA Fiamma, NON PROPAGANTI L'INCENDIO, RESISTENTI AI RAGGI UV, GAS TOSCOLO E CORROSIONE  
FUMES RESISTANT, FIRE RESISTANT, VERY LOW EMISSION OF SMOKE, TOXIC AND CORROSION GASES

Caratteristiche	Referenze
Conformità a regola d'arte	CEI 04-0018-01
Protezione termica	CEI 04-0018-02
Protezione meccanica	CEI 04-0018-03
Resistenza agli UV	CEI 04-0018-04
Resistenza all'abrasione	CEI 04-0018-05
Resistenza all'inquinamento atmosferico	CEI 04-0018-06
Qualità di esecuzione	CEI 04-0018-07

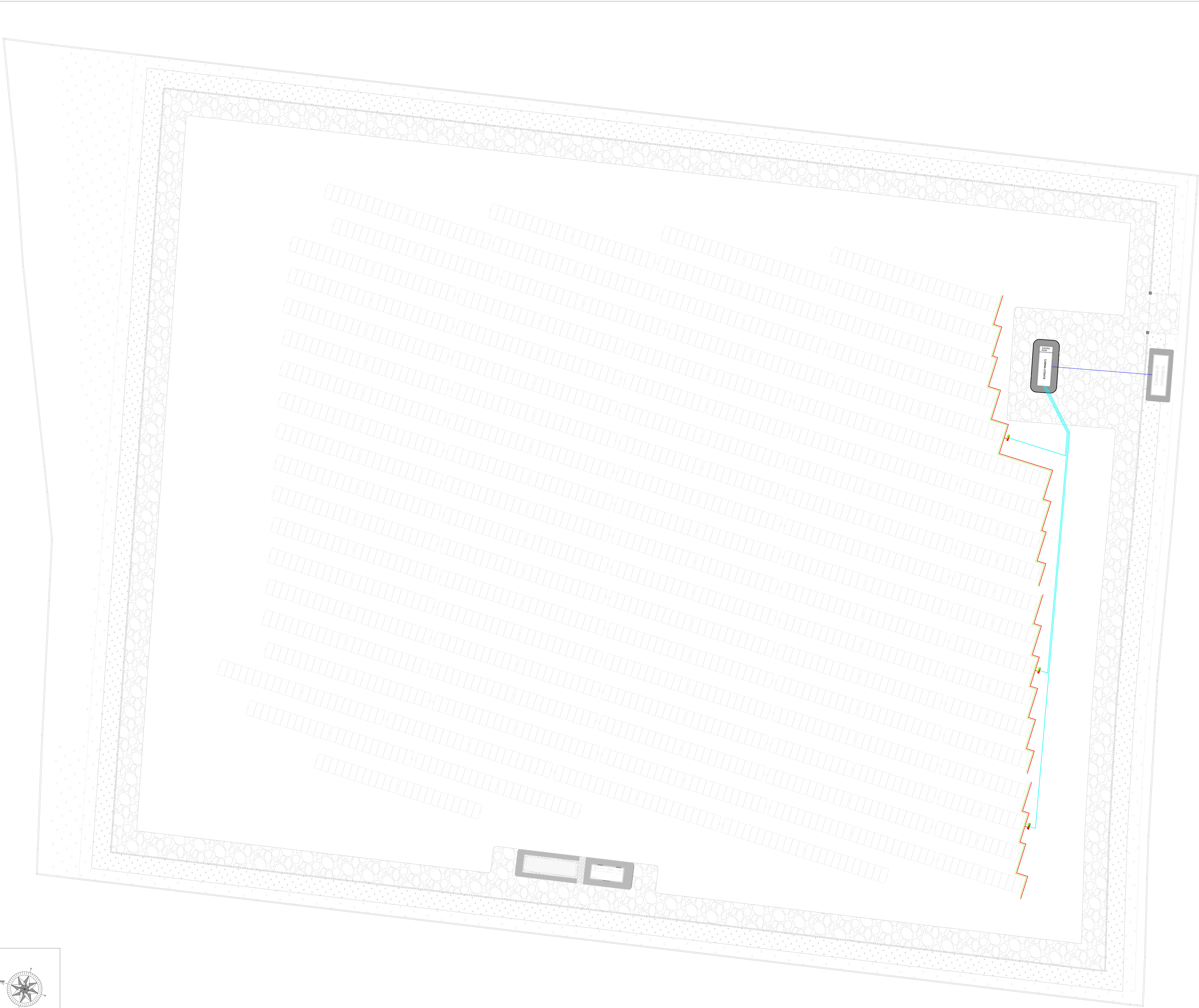


Tipologie di cavi

Formazione	Sezione	Resistenza	Formazione	Sezione	Resistenza
1	1.5	1.5	1	1.5	1.5
2	2.5	2.5	2	2.5	2.5
3	3.5	3.5	3	3.5	3.5
4	4.5	4.5	4	4.5	4.5
5	5.5	5.5	5	5.5	5.5
6	6.5	6.5	6	6.5	6.5
7	7.5	7.5	7	7.5	7.5
8	8.5	8.5	8	8.5	8.5
9	9.5	9.5	9	9.5	9.5
10	10.5	10.5	10	10.5	10.5

PLANIMETRIA CAVIDOTTI E SEZIONI DI POSA

Scala 1:200



LEGENDA

- INVERTER
- CAVI DI POTENZA DC - AC
- CAVIDOTTO DI MEDIA TENSIONE
- CAVIDOTTO DI BASSA TENSIONE

PROCEDURA ABILITATIVA SEMPLIFICATA - P.A.S.  
(art. 8, Allegato B) D.L.gs. 25 novembre 2024, n° 190

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 1.310,40 kWp A TERRA E RELATIVE  
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA,  
LOCALIZZATO NEL COMUNE DI MAGNAGO (MI)  
IN VIA FILZI

PROGETTO DEFINITIVO				G11	
PLANIMETRIA CAVIDOTTI E SEZIONI DI POSA				Scala 1:200	
Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
Ottobre 2025	00	Emissione	Giuseppe Esposito	Giuseppe Esposito	Giuseppe Esposito

Progettazione	Studio Tecnico Ing. Esposito	Gruppo di Progettazione	Ing. Giuseppe Esposito
Disegnato	Ing. Esposito	Disegnato	Ing. Esposito
Verificato	Ing. Esposito	Verificato	Ing. Esposito
Approvato	Ing. Esposito	Approvato	Ing. Esposito

Revisione	ARGOSOLAR 01 S.R.L.
Progetto	P.IVA 13419250967
Località	Via Podgora, 13 - 20122, Milano (MI)

Disegno, calcolo, specificazione e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà del gruppo di progettazione. Al superamento di questo documento la stessa verrà restituita al progettista. In tutto o in parte, e si intende il contrario in assenza di esplicita autorizzazione.