

LEGENDA

- VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
- RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su plinti e pannello di rete in acciaio con offendiccola antintrusione, di altezza circa pari a 2,65m (L=2.042 m)
- CANCELLO
- STRUTTURA TRACKER 2x28 (4,97x38,04 m)
- STRUTTURA TRACKER 2x14 (4,97x19,48 m)
- FASCIA ARBUSTIVA (3 m)
- CANALE ARTIFICIALE

CABINE DI CONVERSIONE

- C.U. TIPO 1_1,995 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m
- C.U. TIPO 2_1,249 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m

CABINE UTENTE

- CABINE DI CONSEGNA

AREE TEMPORANEE DA DESTINARE A DEPOSITO ATTREZZATURE, STOCCAGGIO MATERIALE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI, ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCAVO DA CONFERIRE IN DISCARICA O IDONEO CENTRO DI RECUPERO (3782 mq)

LEGENDA

- AREA DISPONIBILE

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

- Corda di Rame Nuda - S = 50 mm²
- Corda di Rame Isolata - S = 35 mm²
- Punto di connessione equipotenziale Impianto di terra
- Dispersore Verticale - L = 1,6 m
- String Box - Quadro Parallelo Stringhe FV
- Connessione all'impianto di terra dell'SPD interno allo String Box

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	12,667 MWp
Potenza AC	10,478 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,209
Moduli	CS7N-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N° totale di moduli installati	19.488
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	333
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	30
PCU	- N.4 PCU1 (1,995 MVA @ 25°C) - N.2 PCU2 (1,249 MVA @ 25°C)
Distanza tra strutture E-W	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file N-S	0,50 m
CGR	1,996
Area di impianto	17,84 ha

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	20/06/2022	EMMISSIONE	SCS Ingegneria V. Decarolis	SCS Ingegneria S. Miccoli	SCS Ingegneria A. SERGI

DIRETTORE TECNICO / Technical Director
ING. ANTONIO SERGI

DATA / Date
20/06/2022

IMPIANTO DI TERRA

FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format
A1

SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale
1:2.000

NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet
1 di 4

SOGGETTO PROPONENTE / Proprietor
Statkraft
SKI 02 S.R.L.
Sede legale: Via Caradossio n.9
CAP. 20123 - Milano (MI)
p.iva 11478620963, REA MI-2905551
perc@ski02@starpac.it

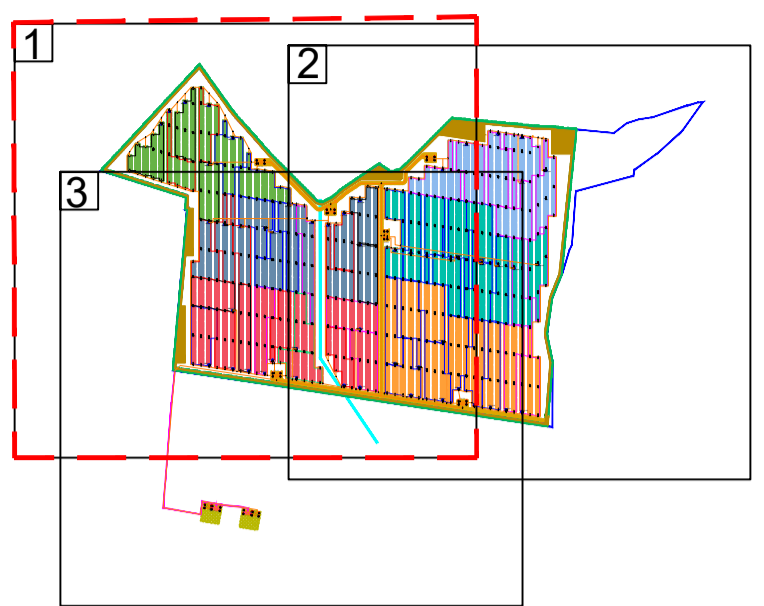
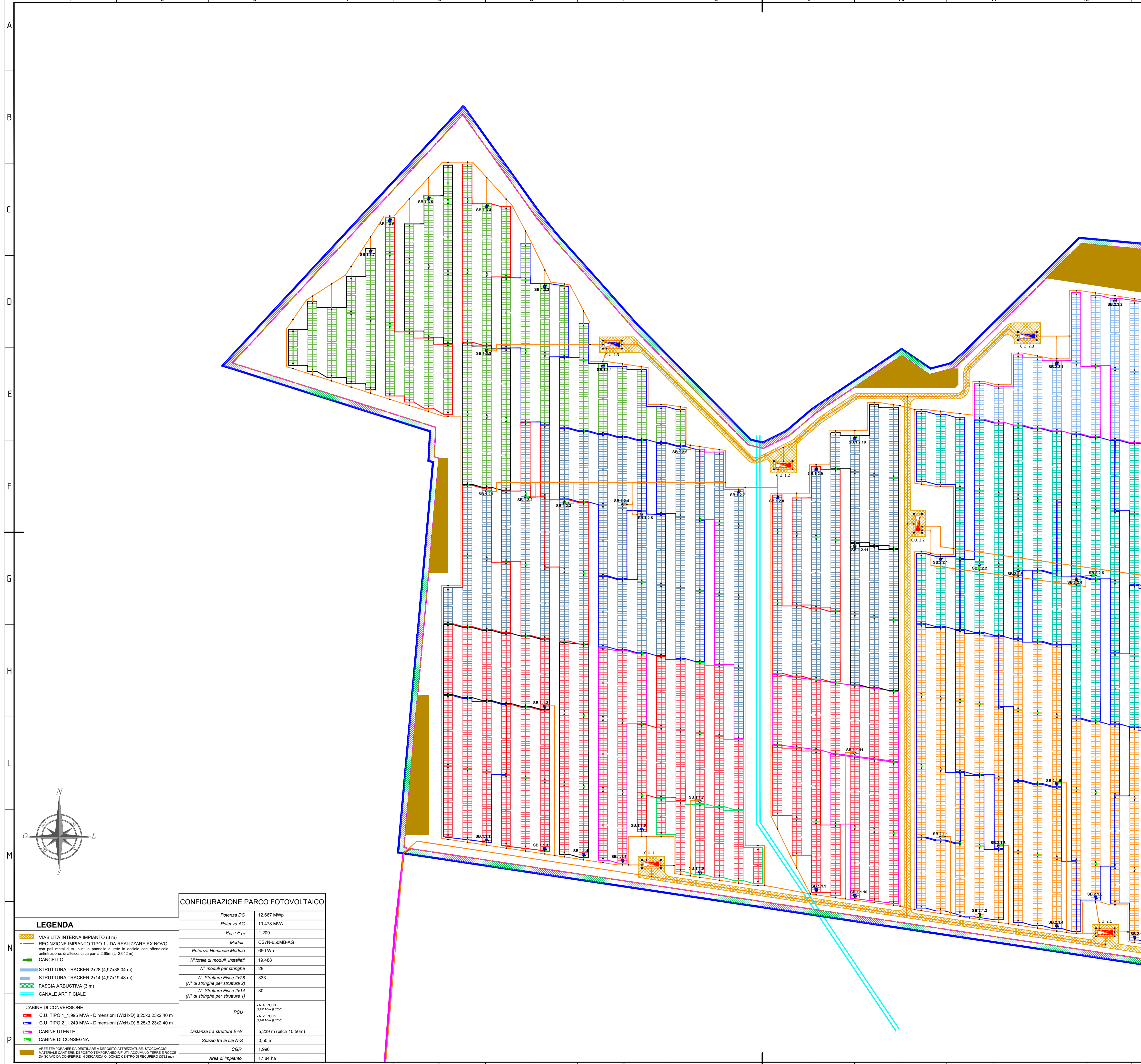
PROGETTO / Project
**IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12.667 MWp
UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA**

SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope
ITER AUTORIZZATIVO

PROGETTISTA / Technical Advisor
SCS INGEGNERIA

TITOLO / Title
**Impianto di terra del parco fotovoltaico
Dettagli d'installazione, note generali e modalità di esecuzione**

PROGETTO / Project	TARANTO (0491)							
GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
SCS	DES	RELE	ITA	P0491	105800			



C.U. 1.1 (TIPO 1)	C.U. 1.2 (TIPO 1)	C.U. 1.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,224
N°totale di moduli installati 3.696	N°totale di moduli installati 3.696	N°totale di moduli installati 2.352
N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28
N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 64	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 63	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 37
N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 4	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 6	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 10
Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m
1/CGR 1,996	1/CGR 1,996	1/CGR 1,996

C.U. 2.1 (TIPO 1)	C.U. 2.2 (TIPO 1)	C.U. 2.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,224
N°totale di moduli installati 3.696	N°totale di moduli installati 3.696	N°totale di moduli installati 2.352
N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28
N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 65	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 66	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 38
N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 2	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) -	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 8
Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m
1/CGR 1,996	1/CGR 1,996	1/CGR 1,996

CONFIGURAZIONE LOTTO 1
Potenza DC 6,333 MWp
Potenza AC 5,239 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,209
Moduli CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo 650 Wp
N°totale di moduli installati 9.744
N° moduli per stringhe 28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 164
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 20
PCU -N2 PCU1 (1.995 MVA @ 23°C) -N1 PCU2 (1.995 MVA @ 23°C)

CONFIGURAZIONE LOTTO 2
Potenza DC 6,333 MWp
Potenza AC 5,239 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,209
Moduli CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo 650 Wp
N°totale di moduli installati 9.744
N° moduli per stringhe 28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 169
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 10
PCU -N2 PCU1 (1.995 MVA @ 23°C) -N1 PCU2 (1.995 MVA @ 23°C)

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

- Corda di Rame Nuda - S = 50 mm²
- Corda di Rame Isolata - S = 35 mm²
- Punto di connessione equipotenziale Impianto di terra
- ⊠ Dispensore Verticale - L = 1,6 m
- ⊞ String Box - Quadro Parallelo Stringhe FV
- ⊞ Connessione all'impianto di terra dell'SPD interno allo String Box

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

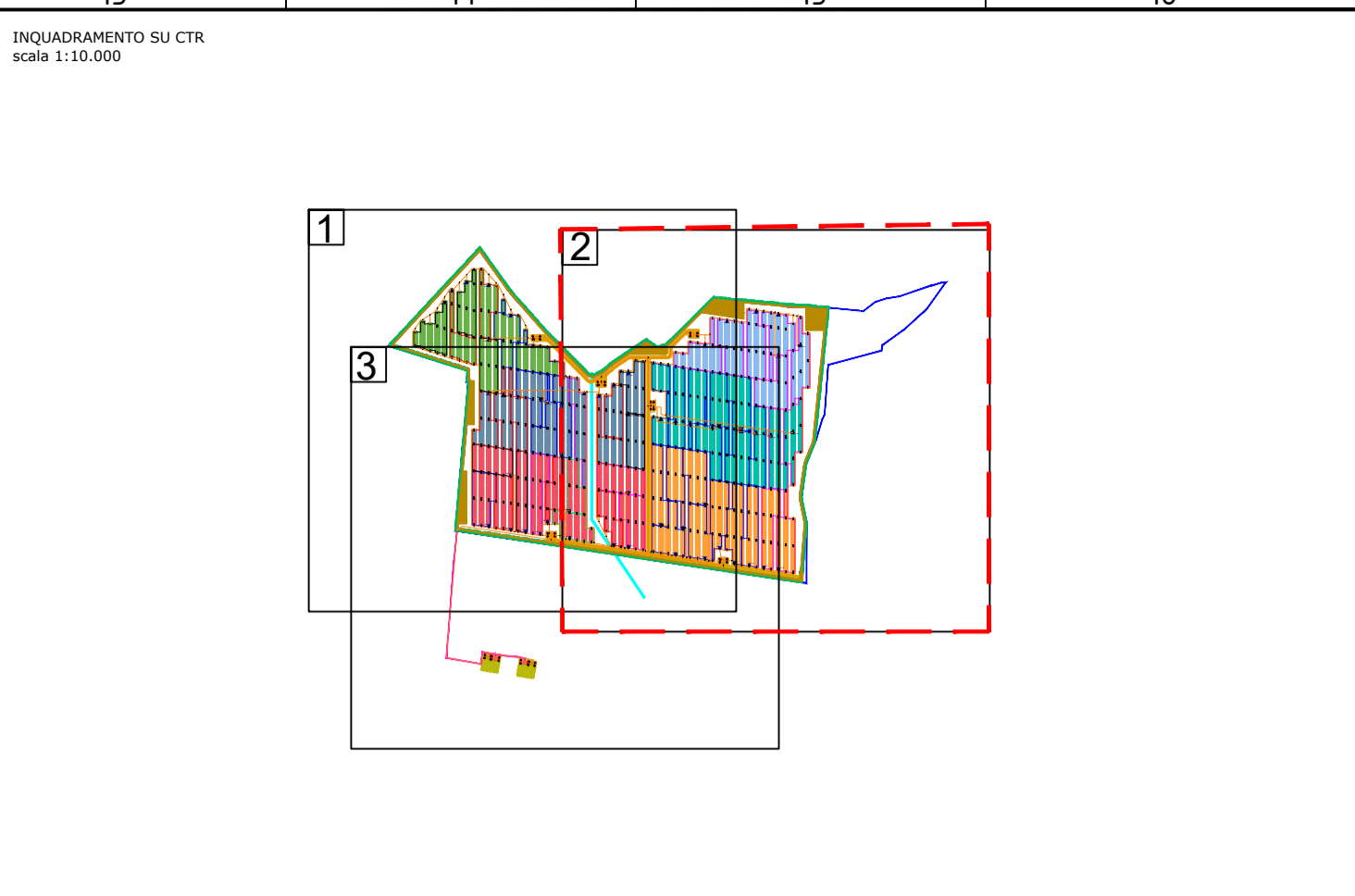
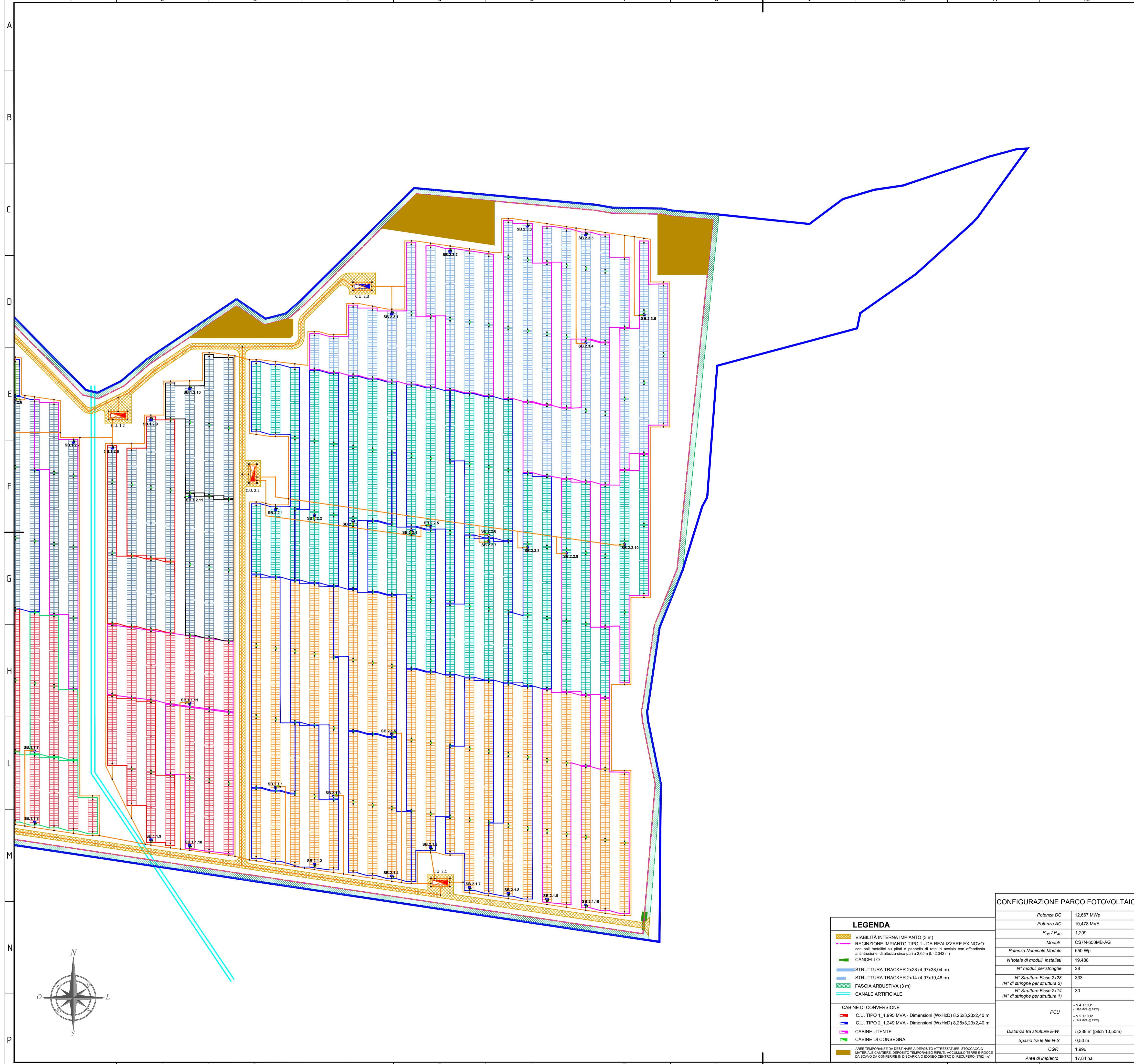
LEGENDA

- VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
- RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su pile e pannello di rete in acciaio con offenditori antiscivolo, di altezza circa pari a 2,50m (L=2,50 m)
- CANCELLO
- STRUTTURA TRACKER 2x28 (4,97x38,04 m)
- STRUTTURA TRACKER 2x14 (4,97x19,48 m)
- FASCIA ARBUSTIVA (3 m)
- CANALE ARTIFICIALE

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	12,667 MWp
Potenza AC	10,478 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N°totale di moduli installati	19.488
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	333
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	30
PCU	-N4 PCU1 (1.995 MVA @ 23°C) -N2 PCU2 (1.995 MVA @ 23°C)
Distanza tra strutture E-W	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file N-S	0,50 m
CGR	1,996
Area di impianto	17,84 ha

00	20/06/2022	EMMISSIONE	SCS Ingegneria V. Decarolis	SCS Ingegneria S. Miccoli	SCS Ingegneria A. SERGI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
DIRETTORE TECNICO / Technical Director ING. ANTONIO SERGI					
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME Impianto di terra			DATA / Date 20/06/2022		
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format A1			SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale 1:1.000		
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent Statkraft			PROGETTO / Project IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12,667 MWp UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA		
SCS Ingegneria Via Caradossio n.9 CAP. 20123 - Milano (MI) p.iva 11478620963, REA MI-2905551 pec:scs@scs.it			SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope ITER AUTORIZZATIVO		
PROGETTISTA / Technical Advisor SCS Ingegneria			TITOLO / Title Impianto di terra del parco fotovoltaico Dettagli d'installazione, note generali e modalità di esecuzione		
PROGETTO / Project TARANTO (0491)			CODICE		
			GROUP	FUNCTION	TYPE
			DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.
			PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
			SCSDESRELEITAP049105800		



C.U. 1.1 (TIPO 1)	C.U. 1.2 (TIPO 1)	C.U. 1.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,224
N'totale di moduli installati 3,696	N'totale di moduli installati 3,696	N'totale di moduli installati 2,352
N' moduli per stringhe 28	N' moduli per stringhe 28	N' moduli per stringhe 28
N' Strutture 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 64	N' Strutture 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 63	N' Strutture 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 37
N' Strutture 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 4	N' Strutture 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 6	N' Strutture 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 10
Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m
1/CGR 1,996	1/CGR 1,996	1/CGR 1,996

C.U. 2.1 (TIPO 1)	C.U. 2.2 (TIPO 1)	C.U. 2.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,224
N'totale di moduli installati 3,696	N'totale di moduli installati 3,696	N'totale di moduli installati 2,352
N' moduli per stringhe 28	N' moduli per stringhe 28	N' moduli per stringhe 28
N' Strutture 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 65	N' Strutture 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 66	N' Strutture 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 38
N' Strutture 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 2	N' Strutture 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) -	N' Strutture 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 8
Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m
1/CGR 1,996	1/CGR 1,996	1/CGR 1,996

CONFIGURAZIONE LOTTO 1	CONFIGURAZIONE LOTTO 2
Potenza DC 6,333 MWp	Potenza DC 6,333 MWp
Potenza AC 5,239 MVA	Potenza AC 5,239 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,209	P_{DC} / P_{AC} 1,209
Moduli CSTN-650MB-AG	Moduli CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo 650 Wp	Potenza Nominale Modulo 650 Wp
N'totale di moduli installati 9,744	N'totale di moduli installati 9,744
N' moduli per stringhe 28	N' moduli per stringhe 28
N' Strutture Fisse 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 164	N' Strutture Fisse 2x28 (N' di stringhe per struttura 2) 169
N' Strutture Fisse 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 20	N' Strutture Fisse 2x14 (N' di stringhe per struttura 1) 10
PCU -N.4 PCU1 (1,995 MVA @ 20°C) -N.1 PCU2 (1,249 MVA @ 20°C)	PCU -N.2 PCU1 (1,995 MVA @ 20°C) -N.1 PCU2 (1,249 MVA @ 20°C)

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

- Corda di Rame Nuda - S = 50 mm²
- Corda di Rame Isolata - S = 35 mm²
- Punto di connessione equipotenziale Impianto di terra
- Dispensore Verticale - L = 1,6 m
- String Box - Quadro Parallelo Stringhe FV
- Connessione all'impianto di terra dell'SPD interno allo String Box

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

00	20/06/2022	EMMISSIONE	SCS Ingegneria V. Decarolis	SCS Ingegneria S. Miccoli	SCS Ingegneria A. SERGI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

DIRETTORE TECNICO / Technical Director
ING. ANTONIO SERGI

NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME
Impianto di terra

DATA / Date
20/06/2022

FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format
A1

SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale
1:1.000

NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet
3 di 4

SOGGETTO PROPONENTE / Proponent
Statkraft

PROGETTO / Project
**IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12,667 MWp
UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA**

SCOPPO DOCUMENTO / Utilization Scope
ITER AUTORIZZATIVO

PROGETTISTA / Technical Advisor
SCS INGEGNERIA

TITOLO / Title
**Impianto di terra del parco fotovoltaico
Dettagli d'installazione, note generali e modalità di esecuzione**

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	12,667 MWp
Potenza AC	10,478 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N'totale di moduli installati	19,488
N' moduli per stringhe	28
N' Strutture Fisse 2x28 (N' di stringhe per struttura 2)	333
N' Strutture Fisse 2x14 (N' di stringhe per struttura 1)	30
PCU	-N.4 PCU1 (1,995 MVA @ 20°C) -N.2 PCU2 (1,249 MVA @ 20°C)
Distanza tra strutture E-W	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file N-S	0,50 m
CGR	1,996
Area di impianto	17,84 ha

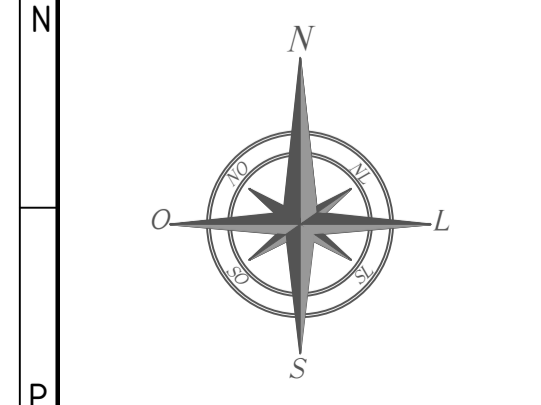
LEGENDA

- VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
- RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su pile e pannello di rete in acciaio con ostacolo antistrada, di altezza circa pari a 2,50m (L=0,242 m)
- CANCELLO
- STRUTTURA TRACKER 2x28 (4,97x38,04 m)
- STRUTTURA TRACKER 2x14 (4,97x19,48 m)
- FASCIA ARBUSTIVA (3 m)
- CANALE ARTIFICIALE

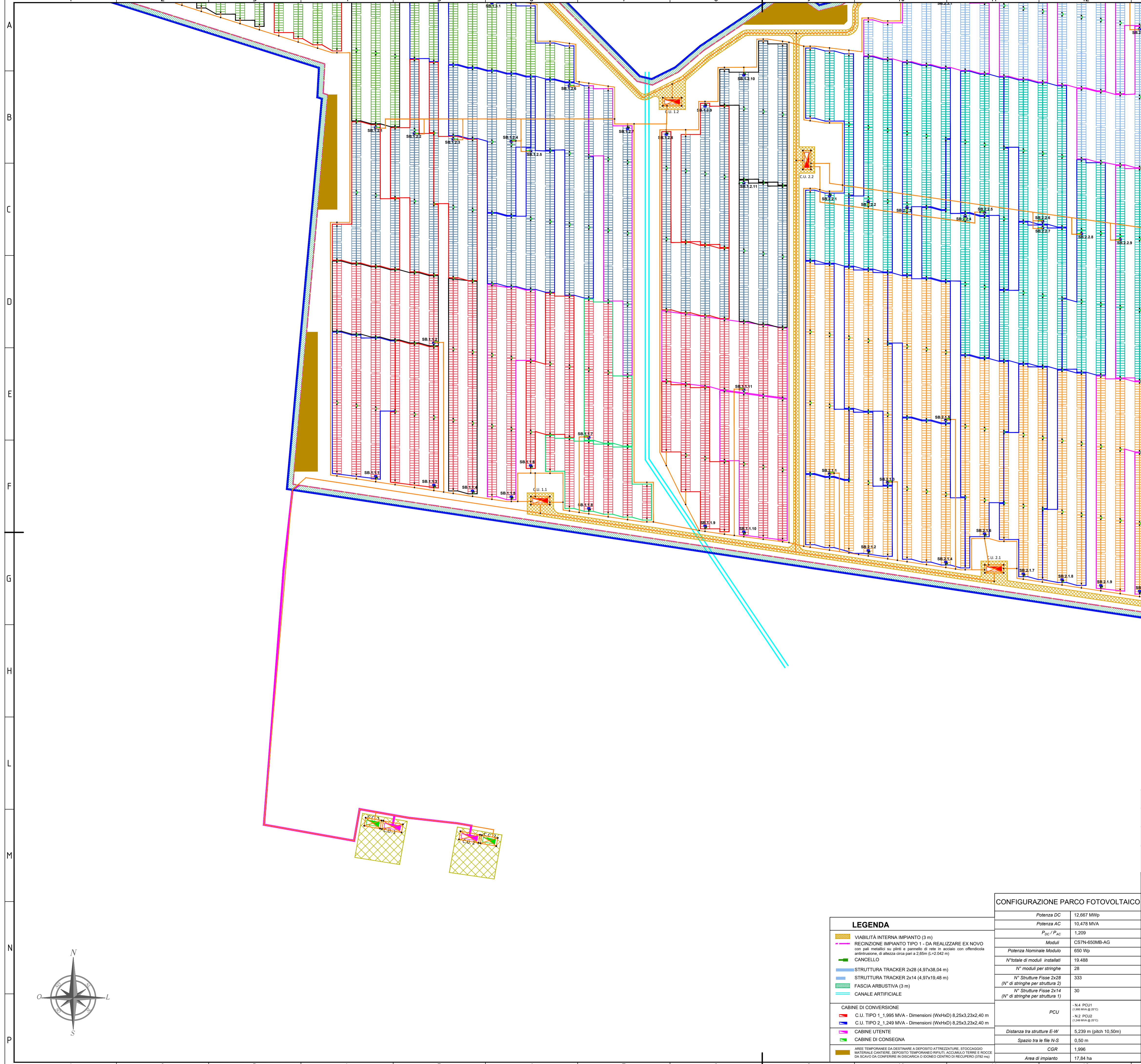
CABINE DI CONVERSIONE
 C.U. TIPO 1_1,995 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m
 C.U. TIPO 2_1,249 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m

CABINE UTENTE
 C.A. TIPO 1_1,995 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m

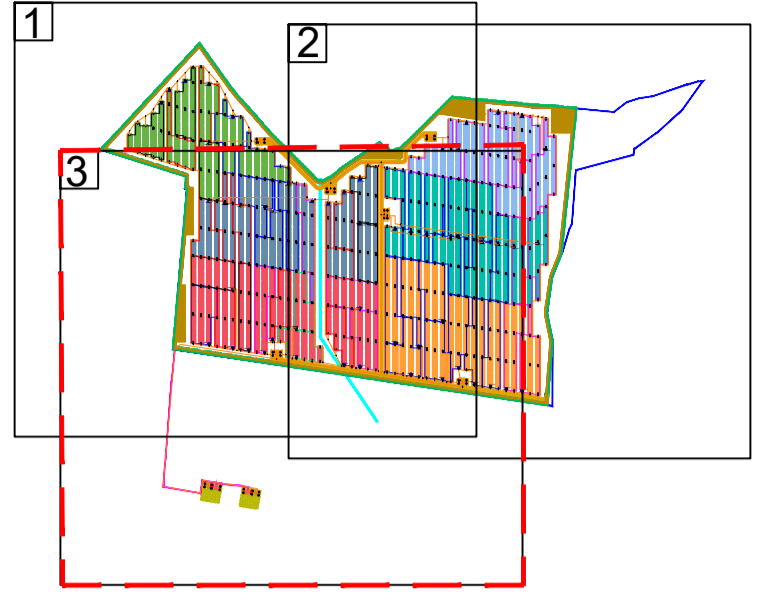
AREE TEMPORANEE DA DESTINARE A DEPOSITO ATTREZZATURE, STOCCAGGIO MATERIALE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCARICO DA CONFERIRE IN DISCARICA O EDONEO CENTRO DI RECUPERO (3782 m²)



GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
SCS	DES	RE	LE	IT	AP	049105800		



INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:10.000



C.U. 1.1 (TIPO 1)	C.U. 1.2 (TIPO 1)	C.U. 1.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,224
N°totale di moduli installati 3,696	N°totale di moduli installati 3,696	N°totale di moduli installati 2,352
N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28
N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 64	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 63	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 37
N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 4	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 6	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 10
Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m
1/CGR 1,996	1/CGR 1,996	1/CGR 1,996

C.U. 2.1 (TIPO 1)	C.U. 2.2 (TIPO 1)	C.U. 2.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,204	P_{DC} / P_{AC} 1,224
N°totale di moduli installati 3,696	N°totale di moduli installati 3,696	N°totale di moduli installati 2,352
N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28
N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 65	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 66	N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 38
N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 2	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) -	N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 8
Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)	Distanza tra strutture N-S 5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m	Spazio tra le file E-W 0,50 m
1/CGR 1,996	1/CGR 1,996	1/CGR 1,996

CONFIGURAZIONE LOTTO 1	
Potenza DC	6,333 MWp
Potenza AC	5,239 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N°totale di moduli installati	9,744
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	164
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	20
PCU	- N.2 PCU1 (1.995 MVA @ 27°C) - N.1 PCU2 (1.995 MVA @ 27°C)

CONFIGURAZIONE LOTTO 2	
Potenza DC	6,333 MWp
Potenza AC	5,239 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N°totale di moduli installati	9,744
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	169
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	10
PCU	- N.2 PCU1 (1.995 MVA @ 27°C) - N.1 PCU2 (1.995 MVA @ 27°C)

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

- Corda di Rame Nuda - S = 50 mm²
- Corda di Rame Isolata - S = 35 mm²
- Punto di connessione equipotenziale Impianto di terra
- Dispensore Verticale - L = 1,6 m
- String Box - Quadro Parallelo Stringhe FV
- Connessione all'impianto di terra dell'SPD interno allo String Box

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

LEGENDA

- VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
- RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su piloni e pannello di rete in acciaio con ostacolo antistriscio, di altezza circa pari a 2,50m (L=2x2,50 m)
- CANCELLO
- STRUTTURA TRACKER 2x28 (4,97x38,04 m)
- STRUTTURA TRACKER 2x14 (4,97x19,48 m)
- FASCIA ARBUSTIVA (3 m)
- CANALE ARTIFICIALE

CABINE DI CONVERSIONE

- C.U. TIPO 1, 1,995 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m
- C.U. TIPO 2, 1,249 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m

CABINE UTENTE

- CABINE UTENTE

AREE TEMPORANEE DA DESTINARE A DEPOSITO DI FREZZATURE, STOCCAGGIO MATERIALE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCARICO DA CONFERIRE IN DISCARICA O DONO CENTRO DI RECUPERO (3192 m²)

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	12,667 MWp
Potenza AC	10,478 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N°totale di moduli installati	19,488
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	333
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	30
PCU	- N.4 PCU1 (1.995 MVA @ 27°C) - N.2 PCU2 (1.995 MVA @ 27°C)
Distanza tra strutture E-W	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file N-S	0,50 m
CGR	1,996
Area di impianto	17,84 ha

REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	20/06/2022	EMISSIONE	SCS Ingegneria V. Decarolis	SCS Ingegneria S. Miccoli	SCS Ingegneria A. SERGI

ING. ANTONIO SERGI

DATA / Day: 20/06/2022

FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format: A1

SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale: 1:10

NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet: 4 di 4

Statkraft

SKI 02 S.R.L.
sede legale Via Caradossio n.9
CAP. 20123 - Milano (MI)
p.iva 11478620963, REA MI-2905551
pec:sk02@statkraft.it

**IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12,667 MWp
UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA**

SCOPPO DOCUMENTO / Utilization Scope: ITER AUTORIZZATIVO

**Impianto di terra del parco fotovoltaico
Dettagli d'installazione, note generali e modalità di esecuzione**

TITOLO / Title: Impianto di terra del parco fotovoltaico

GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
SCS	DES	RE	LE	IT	AP	049105800		

