

### 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 offendicola 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 TRACCIATO CAVI

- Tracciato circuiti BT-DC
- Posa di n. = 1,2,3,...-8 circuiti BT-DC
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 1 circuito MT
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 2 circuiti MT
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 3 circuiti MT
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 4 circuiti MT
- String Box - Quadro Parallelo
- Stringhe FV

### 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

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

DIRETTORE TECNICO / Technical Director  
**ING. ANTONIO SERGI**

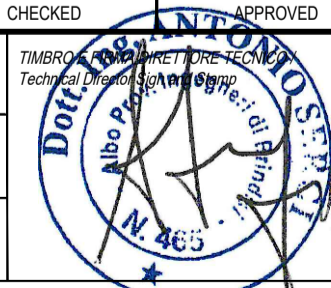
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME: **Percorso Cavidotto** DATA / Date: **20/06/2022**

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

SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope: **ITER AUTORIZZATIVO**

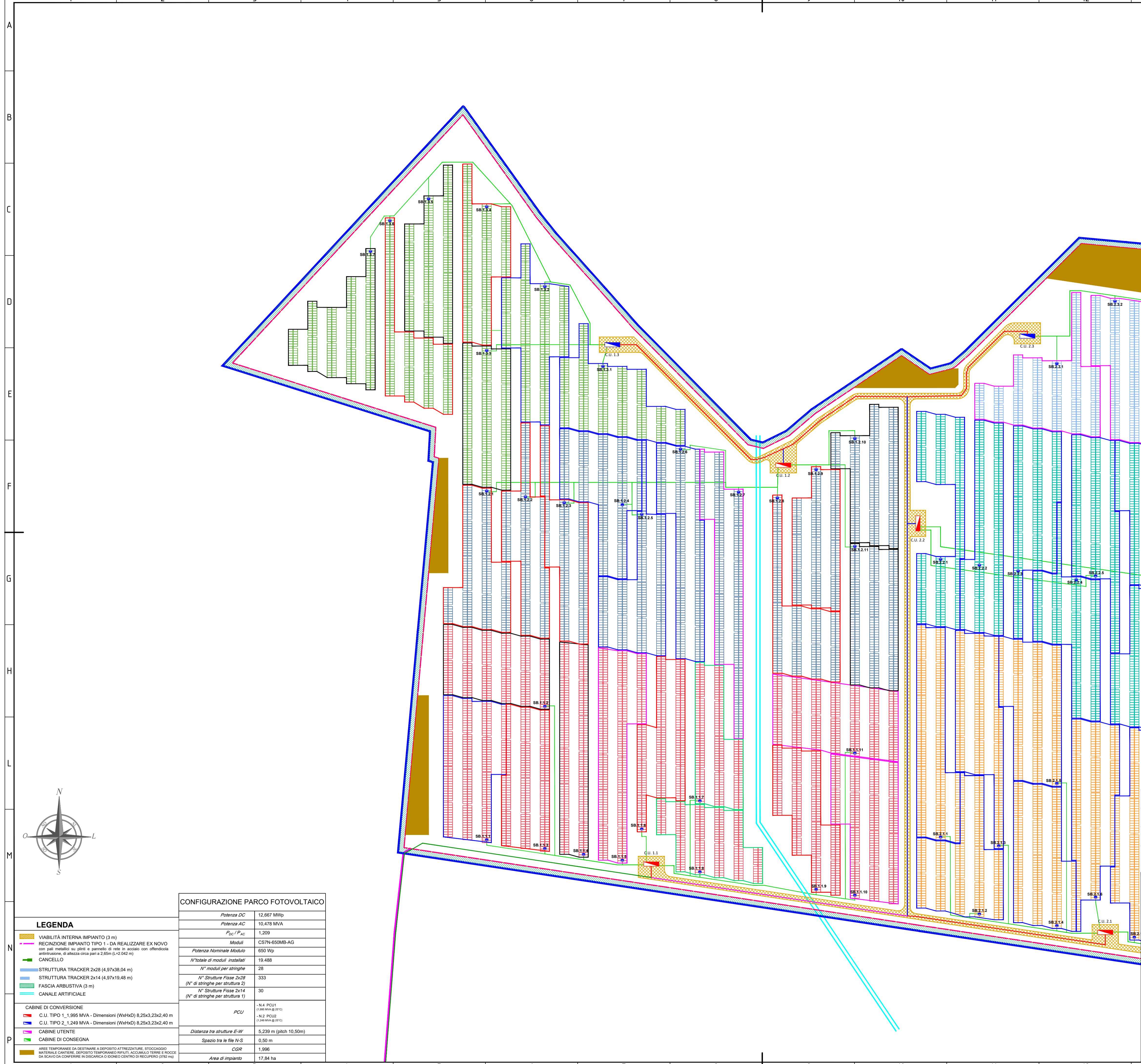
PROGETTISTA / Technical Advisor: **SCS INGEGNERIA** TITOLO / Title: **Percorso cavidotto**



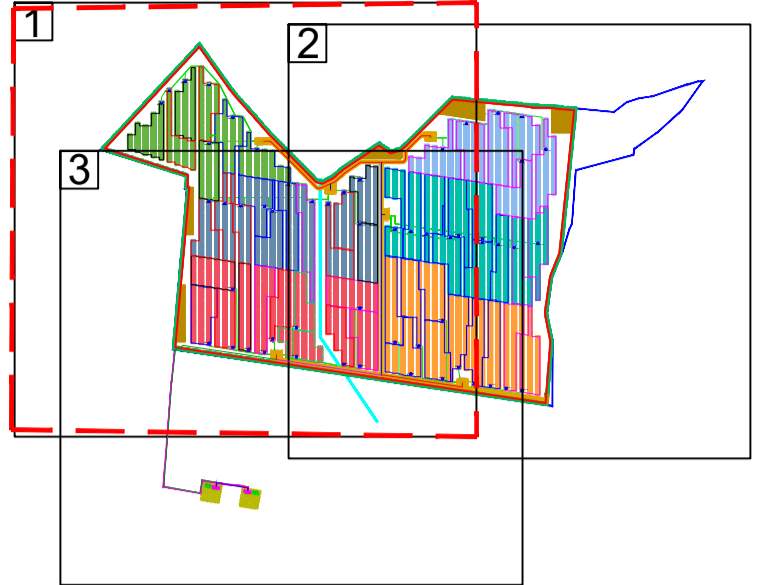
Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

TARANTO (0491)									
GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION	CODE
SCS	DES	REL	ITA	P0	491	10	57	700	





INQUADRAMENTO SU CTR  
scala 1:10.000

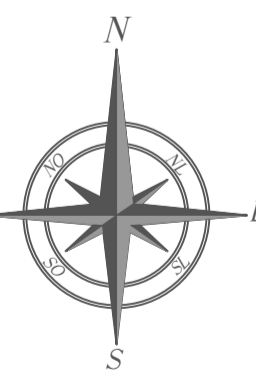
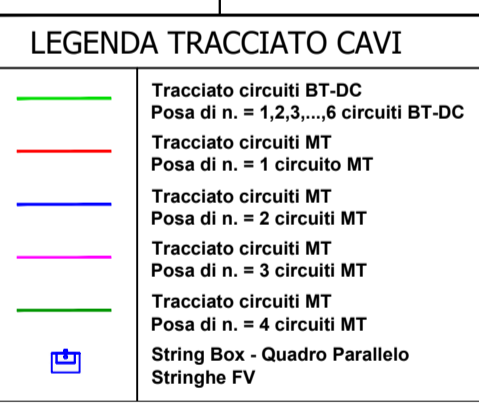


C.U. 1.1 (TIPO 1)	C.U. 1.2 (TIPO 1)	C.U. 1.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
$P_{DC} / P_{AC}$ 1,204	$P_{DC} / P_{AC}$ 1,204	$P_{DC} / P_{AC}$ 1,224
N°totale di moduli installati 3.696	N°totale di moduli 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 -N2 PCU1 (1.995 MVA @ 20°C) -N1 PCU2 (1.995 MVA @ 20°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 @ 20°C) -N1 PCU2 (1.995 MVA @ 20°C)



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 @ 20°C) -N2 PCU2 (1.995 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 offuscato antiriflesso, di altezza circa pari a 2,50m (Lx0,8x2,50 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 DI CONSEGNA
  - AREE TEMPORANEE DA DESTINARE A DEPOSITO ATTREZZATURE, STOCCAGGIO MATERIALE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI, ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCARICARE IN CASO DI EMERGENZA O DEPOSITO CENTRI DI RECUPERO (DIRETTORE)

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

00	20/06/2022	EMMISSIONE	SCS Ingegneria V. De Carolis	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: **Percorso Cavidotto** 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: **2 di 4**

SOGGETTO PROPONENTE / Proprietor: **Statkraft** PROGETTO / Project: **IMPIANTO AGROFOTVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12,667 MWp UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA**

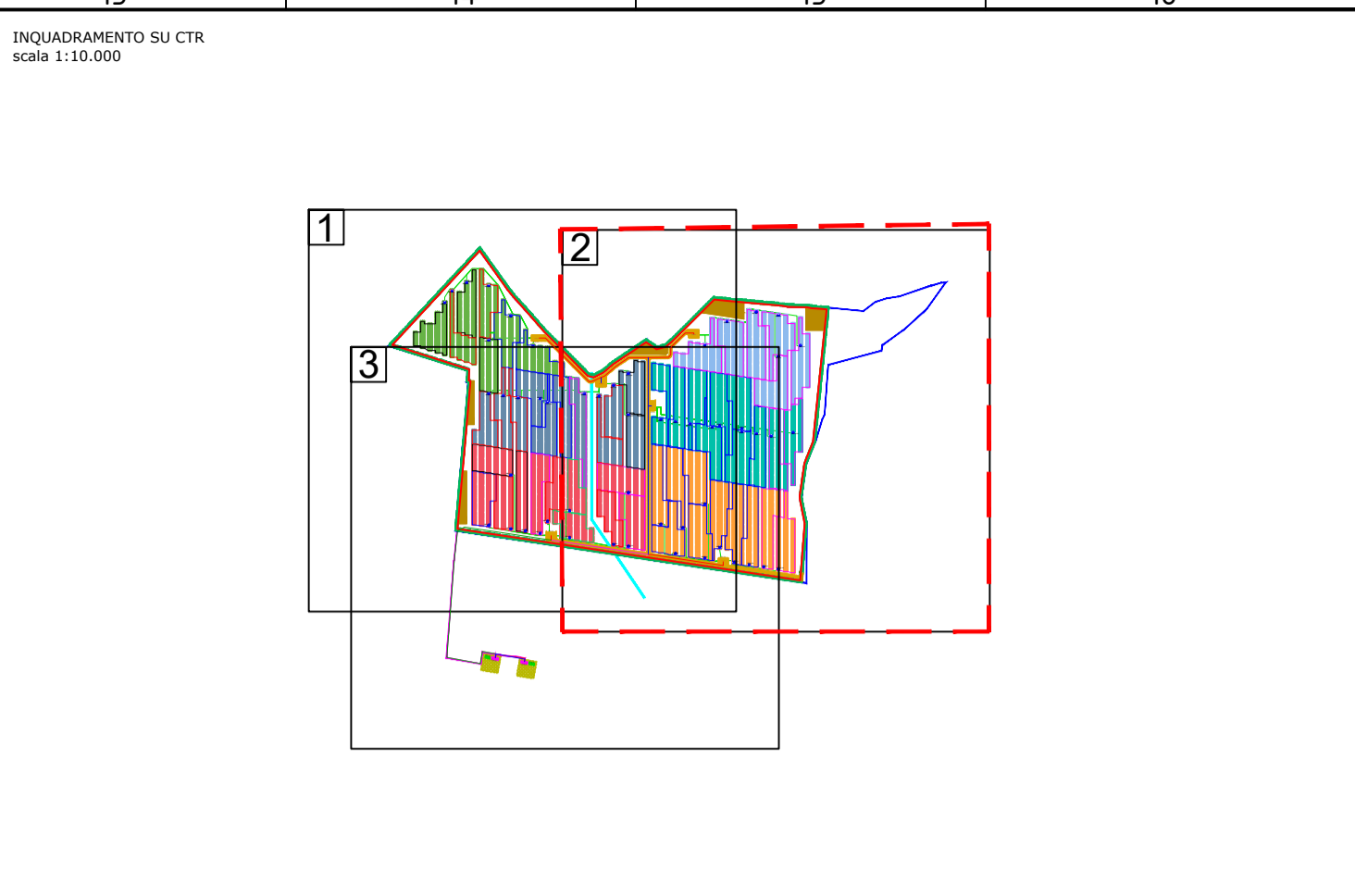
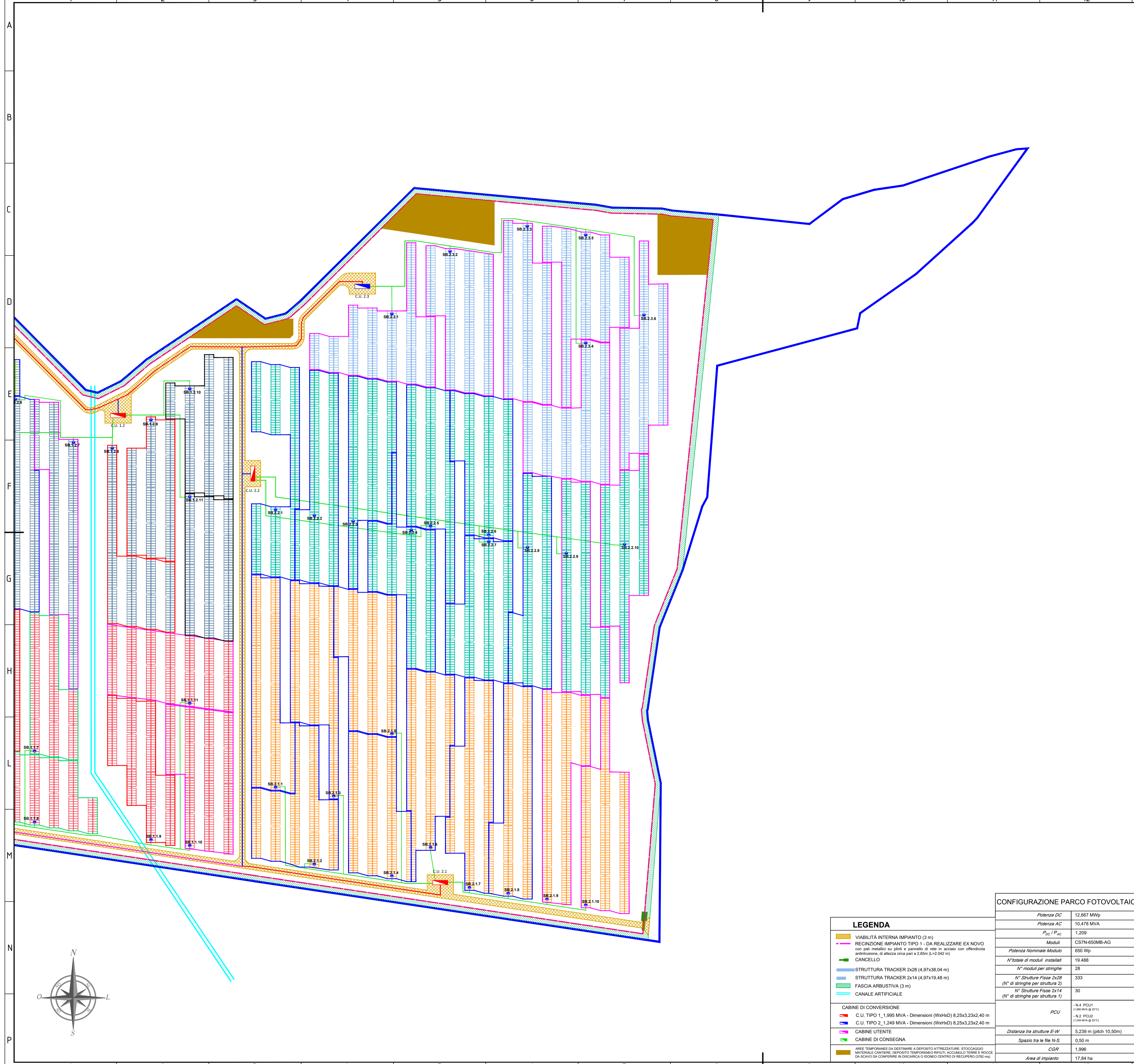
SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope: **ITER AUTORIZZATIVO**

PROGETTISTA / Technical Advisor: **SCS INGEGNERIA** TITOLO / Title: **Percorso cavidotto**

CODE						
GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT
TARANTO (0491)						

**SCSDESRELEITAP049105700**





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 1) 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.2 PCU1 (1.996 MVA @ 27°C) -N.1 PCU2 (1.996 MVA @ 27°C)	PCU -N.2 PCU1 (1.996 MVA @ 27°C) -N.1 PCU2 (1.996 MVA @ 27°C)

LEGENDA TRACCIATO CAVI	
	Tracciato circuiti BT-DC
	Tracciato circuiti MT
	Tracciato circuiti MT
	Tracciato circuiti MT
	Tracciato circuiti MT
	Tracciato circuiti MT
	String Box - Quadro Parallelo
	Stringhe FV

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 ottendicelle antistriscio, di altezza circa pari a 2,50m (L=50,042 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 SCARICO DA CONFERIRE IN DISCARICA O EDONEO CENTRO DI RECUPERO (3192 m³)

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 (1.996 MVA @ 27°C) -N.2 PCU2 (1.996 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

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N			
00	20/06/2022	EMMISSIONE	SCS Ingegneria V. De Carolis S. Miccoli A. SERGI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED CHECKED APPROVED

DIRETTORE TECNICO / Technical Director  
**ING. ANTONIO SERGI**

NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME: **Percorso Cavidotto** 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 / of **4**

SOGGETTO PROponente / Proponent: **Statkraft**

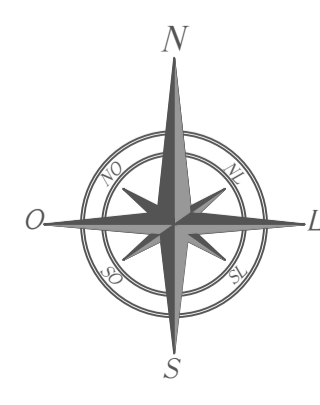
PROGETTO / Project: **IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12,667 MWp UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA**

SCOPPO DOCUMENTO / Utilization Scope: **ITER AUTORIZZATIVO**

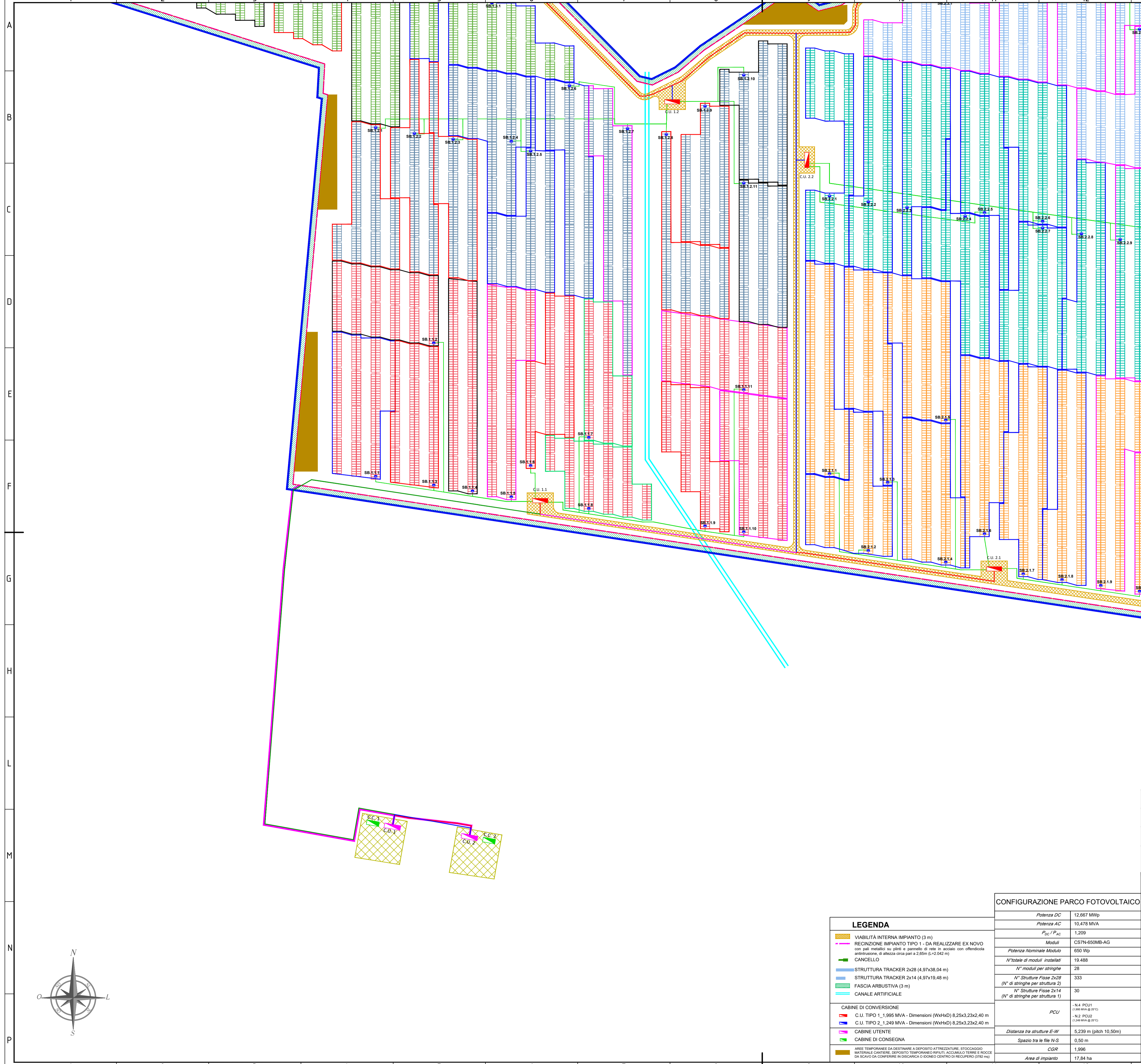
PROGETTISTA / Technical Advisor: **SCS INGEGNERIA**

TITOLO / Title: **Percorso cavidotto**

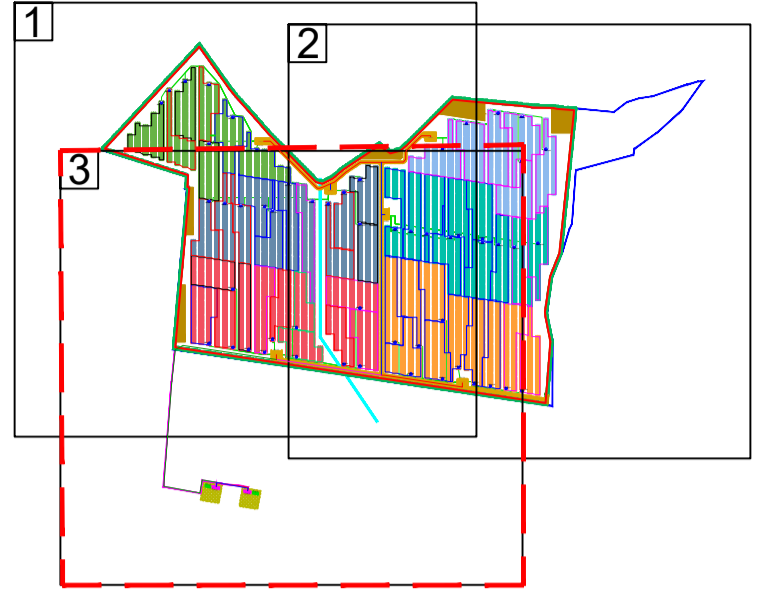
CODE						
GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT
SCS	DES	RELE	ITA	P049105700		







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

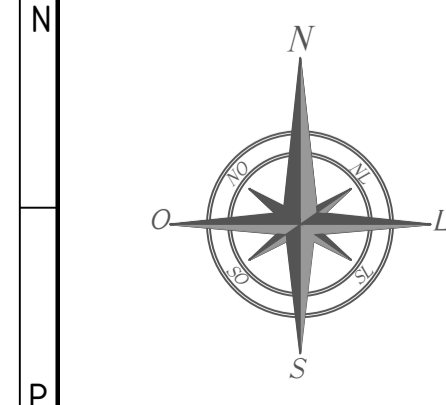
C.U. 2.1 (TIPO 1)	C.U. 2.2 (TIPO 1)	C.U. 2.3 (TIPO 2)
Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 2,402 MWp	Potenza DC 1,528 MWp
Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,995 MVA	Potenza AC 1,249 MVA
$P_{DC} / P_{AC}$ 1,204	$P_{DC} / P_{AC}$ 1,204	$P_{DC} / P_{AC}$ 1,224
N°totale di moduli installati 3,696	N°totale di moduli 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 TRACCIATO CAVI**

- Tracciato circuiti BT-DC
- Posa di n. = 1,2,3,...,6 circuiti BT-DC
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 1 circuito MT
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 2 circuiti MT
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 3 circuiti MT
- Tracciato circuiti MT
- Posa di n. = 4 circuiti MT
- String Box - Quadro Parallelo
- Stringhe FV



**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 2,00m (Lx0,42x0,20 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 SCARICO DA CONFERIRE IN DISCARICA O EDONEO CENTRO DI RICICLAGGIO (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

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

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

DIRETTORE TECNICO / Technical Director  
**ING. ANTONIO SERGI**

NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME: **Percorso Cavidotto** DATA / Day: **20/06/2022**

FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format: **A1** SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale: **1:1.000** NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet: **4** di **4**

SOGETTO / 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: **Percorso cavidotto**

PROGETTO / Project: **TARANTO (0491)**

GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEL.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
SCS	DES	RE	LE	IT	AP	0491	1057	700