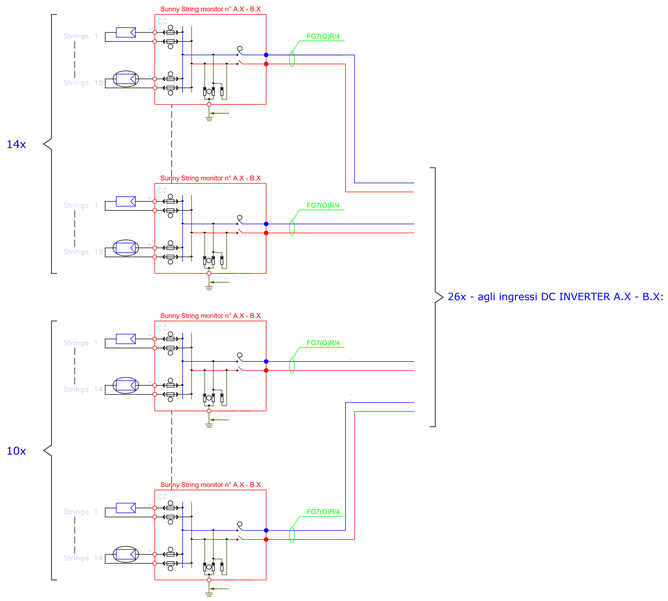
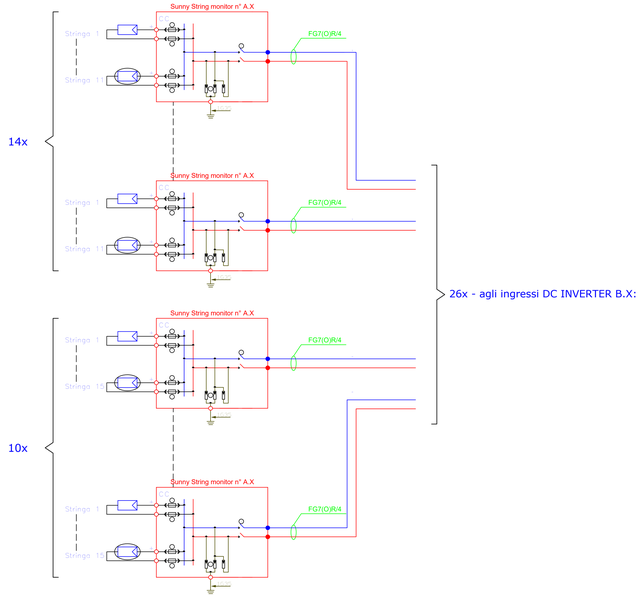
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO STRINGA-INVERTER: Particolari distribuzione DC

TIPICO INVERTER "a"



TIPICO INVERTER "b"



TIPICO INVERTER "c"

TIPICO INVERTER "d"

Tabelle costitutive sottocampi

Sot tocampo	Tipico inverter MT	Cabina MT	N. string monitor	Stringhe per string monitor	Moduli per stringa	Moduli per string monitor	stringhe tot	Potenza per string monitor	Coeff. impiego ingresso DC	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza di picco [kW]	Potenza inverter [kVA]	Coeff. impiego inverter
A	a	A.1	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				
	a	A.2	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				
	a	A.3	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				
	a	A.4	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				

Sot tocampo	Tipico inverter MT	Cabina MT	N. string monitor	Stringhe per string monitor	Moduli per stringa	Moduli per string monitor	stringhe tot	Potenza per string monitor	Coeff. impiego ingresso DC	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza di picco [kW]	Potenza inverter [kVA]	Coeff. impiego inverter
B	a	B.1	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				
	a	B.2	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				
	a	B.3	14	15	26	390	210	196,95	1,18	5460	9100	4596	4000	114,89%
			10	14	26	364	140	183,82	1,10	3640				
	b	B.4	14	11	26	286	154	144,43	0,87	4004	7904	3992	4000	99,79%
			10	15	26	390	150	196,95	1,18	3900				

Sot tocampo	Tipico inverter MT	Cabina MT	N. string monitor	Stringhe per string monitor	Moduli per stringa	Moduli per string monitor	stringhe tot	Potenza per string monitor	Coeff. impiego ingresso DC	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza di picco [kW]	Potenza inverter [kVA]	Coeff. impiego inverter
C	c	C.1	14	14	26	364	196	183,82	1,10	5096				
			10	13	26	338	130	170,69	1,02	3380	8476	4280	4000	107,01%
	c	C.2	14	14	26	364	196	183,82	1,10	5096				
			10	13	26	338	130	170,69	1,02	3380	8476	4280	4000	107,01%
	d	C.3	21	8	26	208	168	105,04	0,95	4368	5382	2718	2660	102,18%
			3	13	26	338	39	170,69	1,54	1014				

Schema bT: PARTICOLARE COSTITUZIONE STRINGHE- INGRESSI RACCOGLITORI DI STRINGA

REGIONE PUGLIA — PROVINCIA DI TARANTO — COMUNE DI TARANTO

Proponente: B72 srl, Sede: Viale A. Volta, 101, 50131 Firenze, CF/P.Iva 07230410487 — TITO SAMPAOLESI 01.05.2023 17:51:11 GMT+01:00

Progettazione, coordinamento e progettazione specialistica: STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA, MEZZINA dott. ing. Antonio, Via T. Solis 129, I 71016 San Severo (FG), Tel. 0882 228072 | Fax 0882 243651, e-mail: info@studiomezzina.net, Ordine degli ingegneri della Provincia di Foggia matr. n.1604

Studio e progetto agronomico, pianificazione agricola: Dott. Biol. Leonardo Beccarisi, Via D'Enghien, 43 - 73013 Galatina (LE), cell. 3209709895, E-Mail: beccarisil@gmail.com, Ordine nazionale dei Biologi Albo-Sezione matr. n. AA_067313

Studio archeologico: Dott.ssa Anastasia Agnoli, Via Armando Diaz, 37 | 73100 Lecce (LE), cell. 3515100328, E-Mail: anastasia.agnoli989@gmail.com

Studio naturalistico: Dott. Biol. Elisa Gatto, Via S. Santo, 22 | 73044 Galatone (LE), cell. 3283433525, E-Mail: dottelisagatto@gmail.com, Ordine nazionale dei Biologi matr.n. AA_090001

Studio agronomico: Dott. Agr. Barnaba Marinosci, via Pliella 19, 73040 Alliste (LE), Cell. 329 3620201, E-Mail: barnabamarinosci@gmail.com, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce matr. n.674

Studio faunistico: Dott. Antonio Feola, Via Civitella n°25 | 84060 Moio della Civitella (SA), cell. 338 2593262, E-Mail: feolante@gmail.com, Ordine Nazionale dei Biologi matr. n. AA_047004

Rappresentazioni grafiche e fotoinserimenti: Arch. Gaetano Fornarelli, Via Fulvignano Casale 17 | 73100 Lecce (LE), cell. 3358758045, E-Mail: forgael@gmail.com, Ordine degli Architetti della provincia di Lecce matr. n 1739

Studio archeologico: Dott. Archeologo Antonio Mangia, cell. 338 3382637, E-Mail: amangia@yahoo.it, Elenco Nazionale dei Professionisti dei Beni Culturali del Ministero della Cultura n.1516

Consulenza acustica: Ing. Tommaso Monaco, Tel. 0885.429850 | Fax 0885.080485, E-Mail: ing.tommaso@studiotecnicomonaco.it, Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia matr. n. 2906

Studio eventi: STUDIO FALCONE Ingegneria, Ing. Antonio Falcone, Tel. 0864.534378 | Fax. 0864.534378, E-Mail: antonio.falcone@studiofalcone.eu, Ordine degli Ingegneri di Foggia matr. n.2100

Consulenza topografica: Geom. Matteo Occhiochiuso, Tel. 328 5615202, E-Mail: matteo.occhiochiuso@virgilio.it, Collegio dei Circondariale Geometri e Geometri Laureati di Lucera matr. n. 1101

Studio tecnico geologico e geotecnico: Dott. Nazario Di Lella, Tel./Fax 0882.991704 | cell. 328 3250902, E-Mail: geol.dilella@gmail.com, Ordine regionale dei Geologi della Puglia matr. n. 345

Opera: **Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Fotovoltaico denominato" BUFFOLUTO 2"** da realizzarsi su aree demaniali in località "Buffoluto" nel territorio comunale di Taranto (TA) per una potenza complessiva di 47,439 MWp con sistema di accumulo da 25/50 MW/MWh nonchè delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

Oggetto: AUTORITA' PROCEDENTE V.I.A.: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA — AUTORITA' PROCEDENTE A.U.: REGIONE PUGLIA

Nome Elaborato: JS3QHV4_ElaboratoGrafico_08.pdf

Descrizione Elaborato: Schema elettrico collegamenti distribuzione lato DC

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Dicembre 2022	Progetto definitivo	Geom. P. Massaro	Ing. A. Mezzina	B72 srl

Scala: /

Formato: A0

Codice Pratica: JS3QHV4