




LEGENDA IMPIANTO	
	LIMITE DI PROPRIETA'
	RECINZIONE IN PROGETTO
	LIMITE DI 10 M DAL CONFINE DI PROPRIETA'
	ACCESSI PRINCIPALI PREVISTI CARREBILI
	CABINA DI CONSEGNA
	CABINA UTENTE
	CABINA CONTROL ROOM
	CABINA DI CAMPO (ITS)
	STRUTTURE DI SOSTEGNO MODULI (TRACKER) - 28 Moduli - 52 moduli - 78 moduli
	INVERTER + STRINGBOX
	PERIMETRAZIONE SOTTOCAMPI
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	CANI AC DI COLLEGAMENTO INVERTER-CABINA

Tabella 1 - Dati di sintesi Campo 4

CAMPO	INVERTER - STRING BOX	ZONA	N. stringhe per ciascun string box - inverter	N STRINGHE TOTALI	Lunghezza Cavo	N. Moduli per inverter	Potenza ingresso inverter [kW]	Potenza nominale AC inverter [kW]	Rapporto di utilizzo inverter (DC/AC) [Ratio]	POTENZA LATO DC	POTENZA LATO AC	POTENZA TRAFI	Rapporto di utilizzo trafo BT/MT
ITS4	4.1	ZONA 4	14	160	86	364	207,49	185	1,122	2800,98	2560	2500	103,0%
	4.2	ZONA 4	12		184,5	312	177,84	185	0,961				
	4.3	ZONA 4	15		206,5	390	222,3	185	1,202				
	4.4	ZONA 4	15		155	390	222,3	185	1,202				
	4.5	ZONA 4	15		154,5	390	222,3	185	1,202				
	4.6	ZONA 4	12		208	312	177,84	185	0,961				
	4.7	ZONA 4	12		247	312	177,84	185	0,961				
	4.8	ZONA 4	12		288,5	312	177,84	185	0,961				
	4.9	ZONA 4	12		330	312	177,84	185	0,961				
	4.10	ZONA 4	12		371,5	312	177,84	185	0,961				
	4.11	ZONA 4	15		412,5	390	222,3	185	1,202				
	4.12	ZONA 4	15		158	390	222,3	185	1,202				
	4.13	ZONA 4	15		144,5	390	222,3	185	1,202				
	4.14	ZONA 4	13		103,5	338	192,66	185	1,041				

Tabella 2 - riepilogo linee elettriche AG

LINEA	PARTENZA	ARRIVO	TIPOLOGIA INVERTER	Stringhe Parallele [n]	Taglia interruttore [A]	Sezione cavo [mm²]	Lunghezza cavo [m]	Potenza attiva [kW]
SOTTOCAMPO ITS4	4.1	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x185	86	222,300
	4.2	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x150	184,5	222,300
	4.3	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	12	160	3x1x150	206,5	177,840
	4.4	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	12	160	3x1x150	155	177,840
	4.5	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	12	160	3x1x150	154,5	177,840
	4.6	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	12	160	3x1x150	208	177,840
	4.7	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	12	160	3x1x150	247	177,840
	4.8	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	12	160	3x1x150	288,5	177,840
	4.9	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	14	160	3x1x150	330	207,480
	4.10	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x150	371,5	222,300
	4.11	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x185	412,5	222,300
	4.12	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x150	158	222,300
	4.13	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x150	144,5	222,300
	4.14	ITS4	HJAVVUEI SUN2000-18SKTL-H1	15	160	3x1x150	103,5	222,300


COMUNE DI NARO (AG)
Località Testasecca

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE MT, sito in Comune di Naro (AG), località Testasecca, e di potenza nominale di picco DC pari a 11,67 MWp (potenza in immissione pari a 9,50 MWac)
DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV_Cummo

PROGETTO DEFINITIVO
PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art. 12 del D.lgs. 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/9/2010
PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MITE
ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 152/2006 ricompreso nell'art. 31, comma 8 del D.lgs. 77/21.


ELABORATO: **Planimetria campi**
Percorso cavi elettrici BT e strumentazione Campo 4
scala: 1:500
Indice identificativo: **PD-B.3.4.4** / 0

Progettista incaricato




SUNNERG Development s.r.l.
Ing. Massimiliano Ceccone
Via San Pietro all'Orto, 13 - 20122 Milano
P.IVA 030800015
PEC: sunnergproject@tin.it

Consulenza Geologica




GEONINGENIERIA S.E.T. srls
Via Mecenate n. 122
37124 Castelnuovo del Garda (TN)
P.IVA 030800015
Ing. Giovanni Galatone
Tel. 0475/270101

Consulenza Progettazione civile e inserimento ambientale




Vicesima Agosta
Via D'Adda n. 10
37139 Verona (VR)
P.IVA 030800015
Ing. Giovanni Galatone
Tel. 0475/270101

Consulenza Agronomica




Vicesima Agosta
Via D'Adda n. 10
37139 Verona (VR)
P.IVA 030800015
Ing. Giovanni Galatone
Tel. 0475/270101

Consulenza Progettazione elettrica



A176 LAB
Via D'Adda n. 10
37139 Verona (VR)
P.IVA 030800015
Ing. Giovanni Galatone
Tel. 0475/270101

COMMITTENTE



SMARTENERGY2109 S.R.L.
Piazza Carovini, 1 - 20129 Milano
P.IVA: 11813950968, REA MI - 2626137
PEC: smartenergy2109srl@legalmail.it

Nome file/documento:	PD-B.3.4.4	COD DOCUMENTO:	FOGLIO
0	1411/2022	PRIMA EMISSIONE	1 DI 1
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO APPROVATO AUTORIZZATO