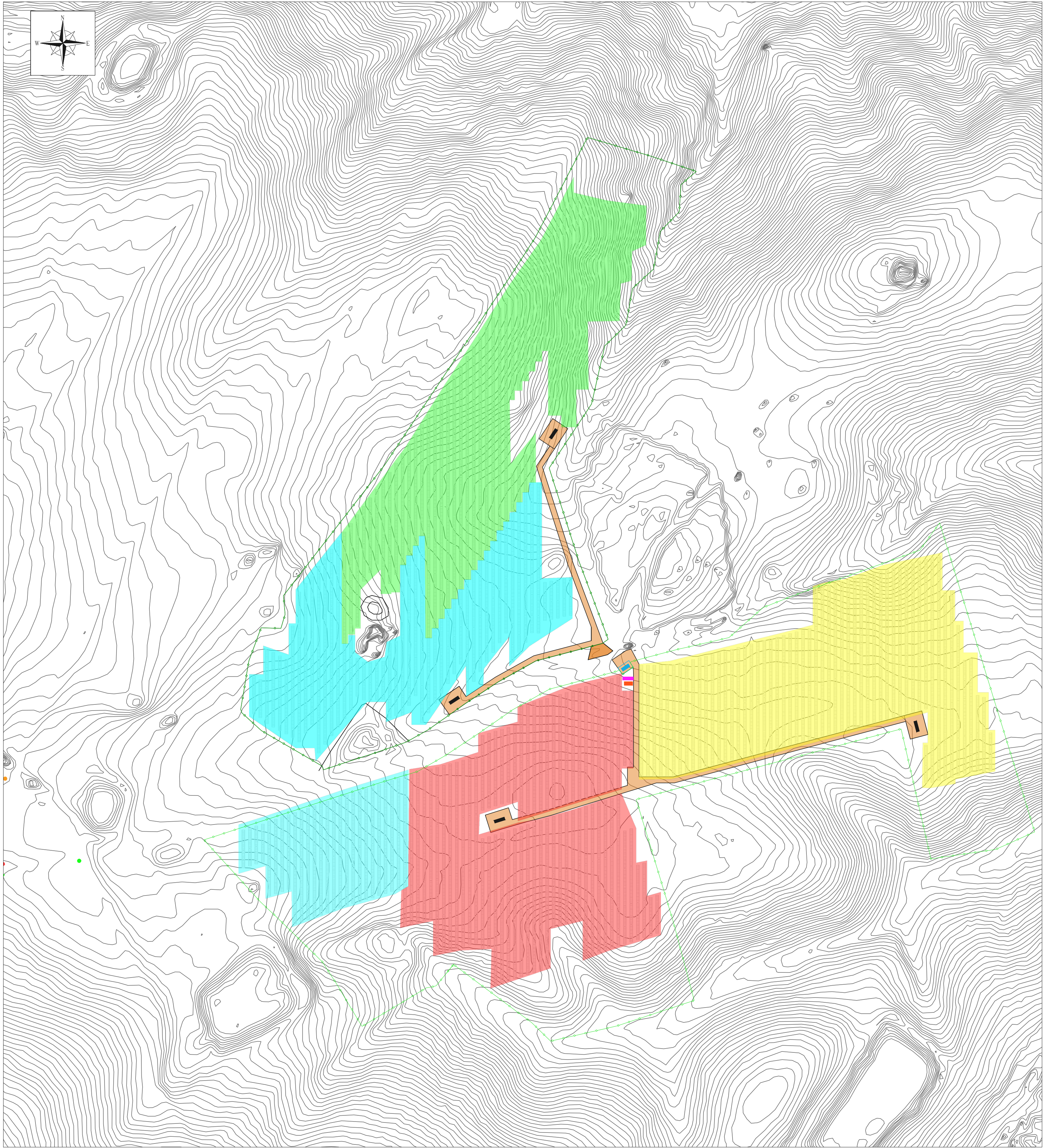




CAMPO	INVERTER - STRING BOX	ZONA	n. stringhe per ciascun string/box - inverter	N STRINGHE TOTALI	Lunghezza Cavo	N. Moduli per inverter	Potenza ingresso inverter [kW]	Potenza nominale AC singolo inverter	Rapporto di utilizzo inverter (DC/AC Ratio)	POTENZA LATO DC	POTENZA LATO AC	POTENZA TRAF0	Rapporto di utilizzo trafo BT/MT
ITS1	1.1	ZONA 1	15	191	62	390	222,3	185	1,202	2830,62	2590	2500	103,6%
	1.2	ZONA 1	15		33	390	222,3	185	1,202				
	1.3	ZONA 1	12		77	312	177,84	185	0,961				
	1.4	ZONA 1	12		67,5	312	177,84	185	0,961				
	1.5	ZONA 1	12		84	312	177,84	185	0,961				
	1.6	ZONA 1	12		100,5	312	177,84	185	0,961				
	1.7	ZONA 1	12		117	312	177,84	185	0,961				
	1.8	ZONA 1	12		133,5	312	177,84	185	0,961				
	1.9	ZONA 1	14		150	364	207,48	185	1,122				
	1.10	ZONA 1	15		176	390	222,3	185	1,202				
	1.11	ZONA 1	15		202,5	390	222,3	185	1,202				
	1.12	ZONA 1	15		230,5	390	222,3	185	1,202				
	1.13	ZONA 1	15		260	390	222,3	185	1,202				
	1.14	ZONA 1	15		284	390	222,3	185	1,202				
ITS2	2.1	ZONA 2	13	209	150	338	192,66	185	1,041	3097,38	2775	2500	111,0%
	2.2	ZONA 2	15		121	390	222,3	185	1,202				
	2.3	ZONA 2	15		92,5	390	222,3	185	1,202				
	2.4	ZONA 2	13		64	338	192,66	185	1,041				
	2.5	ZONA 2	14		58,5	364	207,48	185	1,122				
	2.6	ZONA 2	12		84	312	177,84	185	0,961				
	2.7	ZONA 2	15		109,5	390	222,3	185	1,202				
	2.8	ZONA 2	13		103	338	192,66	185	1,041				
	2.9	ZONA 2	15		71,5	390	222,3	185	1,202				
	2.10	ZONA 2	13		66,5	338	192,66	185	1,041				
	2.11	ZONA 2	14		84,5	364	207,48	185	1,122				
	2.12	ZONA 2	15		109	390	222,3	185	1,202				
	2.13	ZONA 2	14		132,5	364	207,48	185	1,122				
	2.14	ZONA 2	14		156,5	364	207,48	185	1,122				
ITS3	3.1	ZONA 3	13	199	151,5	338	192,66	185	1,041	2949,18	2775	2500	111,0%
	3.2	ZONA 3	12		127	312	177,84	185	0,961				
	3.3	ZONA 3	12		103	312	177,84	185	0,961				
	3.4	ZONA 3	15		74,5	390	222,3	185	1,202				
	3.5	ZONA 3	15		70,5	390	222,3	185	1,202				
	3.6	ZONA 3	15		101,5	390	222,3	185	1,202				
	3.7	ZONA 3	14		175	364	207,48	185	1,122				
	3.8	ZONA 3	12		227,5	312	177,84	185	0,961				
	3.9	ZONA 3	13		204,5	338	192,66	185	1,041				
	3.10	ZONA 3	12		245	312	177,84	185	0,961				
	3.11	ZONA 3	12		518,5	312	177,84	185	0,961				
	3.12	ZONA 3	12		490	312	177,84	185	0,961				
	3.13	ZONA 3	12		467	312	177,84	185	0,961				
	3.14	ZONA 3	15		444	390	222,3	185	1,202				
ITS4	4.1	ZONA 4	14	189	411,5	390	222,3	185	1,202	2800,98	2590	2500	103,6%
	4.2	ZONA 4	12		86	364	207,48	185	1,122				
	4.3	ZONA 4	15		184,5	312	177,84	185	0,961				
	4.4	ZONA 4	15		206,5	390	222,3	185	1,202				
	4.5	ZONA 4	15		155	390	222,3	185	1,202				
	4.6	ZONA 4	15		154,5	390	222,3	185	1,202				
	4.7	ZONA 4	12		206	312	177,84	185	0,961				
	4.8	ZONA 4	12		247	312	177,84	185	0,961				
	4.9	ZONA 4	12		288,5	312	177,84	185	0,961				
	4.10	ZONA 4	12		330	312	177,84	185	0,961				
	4.11	ZONA 4	15		371,5	312	177,84	185	0,961				
	4.12	ZONA 4	15		412,5	390	222,3	185	1,202				
	4.13	ZONA 4	15		196	390	222,3	185	1,202				
	4.14	ZONA 4	13		144,5	390	222,3	185	1,202				
TOTALI			788			20488	11678,16	10730		11678,16			

LEGENDA IMPIANTO	
	LIMITE DI PROPRIETA'
	RECINZIONE IN PROGETTO
	LIMITE DI 10 M DAL CONFINO DI PROPRIETA'
	ACCESSI PRINCIPALI PREVISTI CARRABILI
	CABINA DI CONSEGNA
	CABINA UTENTE
	CABINA CONTROL ROOM
	CABINA DI CAMPO (ITS)
	STRUTTURE DI SOSTEGNO MODULI (TRACKER): - 26 Moduli - 52 moduli - 76 moduli
	INVERTER + STRINGBOX
LEGENDA SOTTOCAMPI	
	CAMPO 1
	CAMPO 2
	CAMPO 3
	CAMPO 4

SMARTENERGYT2109 S.R.L.

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 10/09/2010

PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MITE

ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 ricompreso nell'art. 31, comma 6 del D.Lgs. 77/21.

ELABORATO:

codice identificativo

PD-B.3.2

0

denominazione elaborato

PD-B.3.2

scala

1:2.000

PROGETTAZIONE DELLE OPERE

Progettista incaricato

SUNNERG Development s.r.l.

Ing. Massimiliano Cecconi

Via San Pietro all'Orto, 10 - 20121 Milano

P.IVA 11085030967

PEC: sunnergdevelopment@legalmail.it

Consulenza Geologica

GEOINGEGNERIA S.E.T. srls

Via Dante Alighieri n.97

91014 Castellammare del Golfo (TP)

P.IVA 02385000812

Dott. Gerardo Antonio Cacioppo

Consulenza Progettazione civile e inserimento ambientale

Ing. Vincenzo Agosta

Consulenza Agronomica

Dott. Agr. Mazzara Vito

Consulenza Progettazione elettrica

A176LAB srl

Via Dante Alighieri n.97

91014 Alcamo (TP)

P.IVA 02812750814

Ing. Giovanni Gabellone

COMMITTENTE

SMARTENERGYT2109 S.R.L.

Piazza Cavour, 1 - 20129 Milano

P.IVA: 11813950968, REA MI - 2626137

PEC: smartenergyt2109srl@legalmail.it

firma/simbolo committente

Nome file/documento:

0

14/11/2022

PRIMA EMISSIONE

N.ROCCA

G. GABELLONE

V.AGOSTA

1

DI

1

REV.

DATA

DESCRIZIONE MODIFICA

REDATTO

APPROVATO

AUTORIZZATO

COD.DOCUMENTO FOGLIO