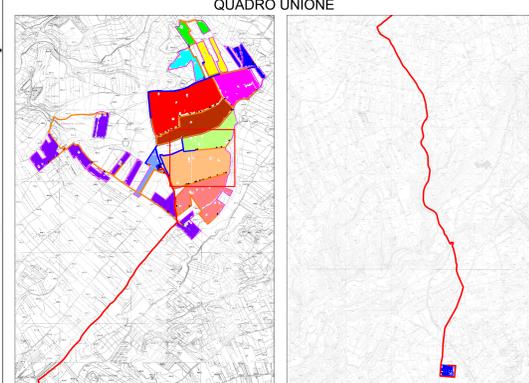


Simbolo	Descrizione	Quantità
[Symbol]	Tracker da 60 moduli	4974
[Symbol]	Tracker da 30 moduli	636
[Symbol]	Caviddotto MT di collegamento tra la cabina di trasformazione e la cabina di smistamento	
[Symbol]	Caviddotto MT di collegamento tra la cabina di smistamento e la sottostazione MT/AT	
[Symbol]	Caviddotto AT 3x1000 mm ² di collegamento tra la sottostazione MT/AT Utente e la SE Terna	13700 m
[Symbol]	Sottostazione elettrica AAT TERNA	1
[Symbol]	Recinzione del parco	
[Symbol]	Viabilità interna parco	
[Symbol]	Cabina di trasformazione in shelter metallico e comprendente le seguenti apparecchiature: n. 1 traliccio da 50 kVA; Quadro MT con rete di protezione elettronico con protezioni implementate 50, 51 e 51N e locale inverter.	58
[Symbol]	Cabina di smistamento costituita da n. 2 shelter metallici e comprendente, il primo, le seguenti apparecchiature: n. 1 traliccio da 50 kVA; Quadro MT con rete di protezione elettronico con protezioni implementate 50, 51, 51N e 67N e il secondo: UPS, Rack dati, Quadri BT e sistema di controllo.	12
[Symbol]	Sottostazione MT/AT completa di recinzione perimetrale con cancello scorrevole e comprendente le seguenti apparecchiature: - n. 1 stallo AT; - n. 3 stalli MT/AT con traliccio da 80 kVA; - n. 3 locali cabine utente comprendenti quadri MT, traliccio AUX da 100 kVA e impianto elettrico; - n. 1 cabina per sistema di controllo e gestione	1

Simbolo	Area	Cabine smistamento	Cabine di trasformazione	Numero tracker 60	Numero tracker 30	Stringhe	Inverter	P.O.C area [kW]
[Symbol]	1	CS1	CT1, CT2	97 26	220	22	4620	
[Symbol]	2	CS2	CT3, CT4	136 37	309	32	6489	
[Symbol]	3	CS3	CT5, CT6	157 36	350	36	7350	
[Symbol]	4	CS4	CT7	99 26	224	23	4704	
[Symbol]	5	CS5	CT8, CT9, CT10, CT11	420 45	888	91	18648	
[Symbol]	6	CS6	CT12, CT13, CT14, CT15, CT16, CT17, CT18, CT19, CT20, CT21, CT22, CT23	994 65	2054	210	43134	
[Symbol]	7	CS7	CT24, CT25, CT26, CT27, CT28, CT29	553 35	1141	117	23961	
[Symbol]	8	CS8	CT30, CT31, CT32, CT33	371 52	824	84	17304	
[Symbol]	9	CS9	CT34, CT35, CT36, CT37, CT38, CT39, CT40, CT41, CT42, CT43	844 46	1734	177	36414	
[Symbol]	10	CS10	CT44, CT45, CT46, CT47, CT48, CT49	553 74	1180	120	24780	
[Symbol]	11	CS11	CT50, CT51, CT52, CT53, CT54, CT55, CT56, CT57	655 122	1432	147	30072	
[Symbol]	12	CS12	CT58	93 29	215	22	4515	

DATI GENERALI IMPIANTO						
Potenza modulo [kW]	Interdistanza tracker [m]	Interdistanza pannello [m]	N. tracker 60	N. tracker 30	Potenza AC [MW]	Potenza DC [MW]
0.7	10	5	4974	636	195	222.26
						317520





Siel Agrisolare S.r.l.

PROPRONTE:
- Via Diamano, 1280 47522 Cesena (FC) - sielagrisolare@pec.it - P.IVA 12000420963

REGIONE SICILIA
AREA METROPOLITANA DI CATANIA
COMUNE DI CALTAGIRONE

Oggetto: **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO CON POTENZA DI PICCO PARI A 222,26 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE 195 MW, UBICATO NEL COMUNE DI CALTAGIRONE (CT) IN CONTRADA PIETRANERA E OPERE CONNESSE RICADENTI NEI COMUNI DI LICODIA EUBEA (CT) E CHIARAMONTE GULFI (RG)**

ELABORATO: Planimetria dei tracciati principali caviddotti interrali MT e AT

PROGETTAZIONE: **I-PROJECT S.R.L.**

ELABORATO: AVCALT-T008.4	Elaborato da: Ing. Vincenzo Oliveto	COORDINATORE SIA: Ing. Salvatore Mele	IL PROGETTISTA: Arch. Antonio Manco
------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------

SCALA: T:1:1000
DATA: Giugno 2022

Prof. Int. n°: 0108	Rev.: 1	Mod.: 0
---------------------	---------	---------

Pubblica: Caltagirone Archivio File:



Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ed Energia Rinnovabile
Sede Legale: Via Del Vecchio Palcoscenico, 9 - 20121 Milano (MI) - P.IVA 11002870960 PEC: info@i-project.it
Sede Operativa: Via Bioglio n° 17 - 86044 Abateella (SA) - italia@i-project.com - Cell. 3384117245