

CONFIGURAZIONE "FINOCCHIARO"	
POTENZA DC: 19,66 MWp	
POTENZA CONNESSIONE: 20,00 MW	
Latitudine	41°01'05.3"N (41.018131)
longitudine	15°49'43.3"E (15.828684)
Altitudine	349,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	43,3952 ha
Lunghezza recinzioni	4893 m
Area recinzioni	23,6671 ha
Potenza Inverter	175 kVA
Potenza DC	19669,65 kWp
Potenza AC	20000 kWp
Marca Inverter	HUAWEI OR SIMILAR
Modello Inverter	SUN2000-185KTL
N° Inverter	110
Marca Modulo	CANADIAN SOLAR
Modello Modulo	655Wp
N° di moduli	30030
Moduli per stringa	26
N° di stringhe	1155
Tipo di sistema	TRACKER
Sistema di storage	Canadian Energy Station CSES351A3-2
Capacità sistema di storage	7,2MWh x 6 = 43,2 MWh
Pitch	9,50
Tilt	+/-60°
GCR	22,80%

Legenda area di impianto

- Cabine trasformatore / inverter
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Cabina storage
- Uffici con annessi servizi igienici
- Generatore elettrico
- Recinzione temporanea area di cantiere
- Area di cantiere temporanea
- Recinzione dell'area di impianto
- Ingresso campi fotovoltaici
- Stringhe di tipo 'tracker' composte da 26x3 moduli fotovoltaici da 655W
- Viabilità interna/esterna
- Proiettore luminoso
- Quadro elettrico
- Deposito temporaneo acqua potabile



COMMITTENTE:
BETA ARISTE S.p.A.
 Sede legale: via Mecenate 55, 20121, Milano (MI)
 Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano
 Numero di iscrizione: C.F. e P. IVA: 1106000097
 Capitale Sociale: Euro 10.000,00 i.v.
 Soggetta alla Direzione e Coordinamento di Canadian Solar Inc.
 PEC: betariste@tin.it

PROGETTAZIONE:
TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 TEKNE srl
 Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
 Tel. +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
 www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it

PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Renato Pertuso
 (Direttore Tecnico)
 LEGALE RAPPRESENTANTE:
 dott. Renato Mansi
 IL PRESIDENTE
 Dott. Renato Mansi
 CONSULENTE:

PD PLANIMETRIA DI CANTIERE
 Tavola: **RE17-AII.1**
 Filename: TRACED\FINOCCHIARO\Mapa\Planimetria di cantiere.Rvt

PROGETTO DEFINITIVO
 Data 1° emissione: **Giugno 2022**
 Redatto: S. DI LIDDO
 Verificato: G. PERTUSO
 Approvato: R. PERTUSO
 Scala: 1:2000
 Protocollo Tekne:
 TKA701

