



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	43,1369 ha
Lunghezza recinzioni	4868 m
Area recinzioni	23,6175 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		Recinzione dell'area di impianto
	Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari		Ingresso campi fotovoltaici
	Cabina storage		Stringhe di tipo 'tracker' composte da 26x3 moduli fotovoltaici da 655W
	Uffici con annessi servizi igienici		Viabilità interna/esterna
	Generatore elettrico		Proiettore luminoso
	Recinzione temporanea area di cantiere		Quadro elettrico
	Area di cantiere temporanea		Deposito temporaneo acqua potabile

CITTA' DI VENOSA

Impianto Agrovoltaico "Finocchiaro"
 della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,67 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **BETA ANESTET S.p.A.**
 Sede legale: via Mecenate 3/5, 20121, Milano (MI)
 Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano
 Numero di Iscrizione: C.F. e P.V.A.: 118090907
 Capitale Sociale: Euro 10.000,00 i.r.
 Segretario alla Direzione e Coniugato di: Canadian Solar Inc.
 Canadian Solar Inc.
 PEC: betasol@betaanest.it

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 TEKNE srl
 Via Vincenzo Gobetti, 11 - 36123 ANDRIA
 Tel: +39 0883 552114 - 552811 - Fax: +39 0883 552915
 www.gruppoitekne.it - e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Renato Pertuso** (Direttore Tecnico)
 LEGALE RAPPRESENTANTE: **dot. Renato Marzi**
 CONSULENTE: **TEKNE** SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Dott. RENATO PERTUSO

PD PROGETTO DEFINITIVO	PLANIMETRIA DI CANTIERE		Tavola: RE17-AII.1
	Data 1° emissione: Giugno 2022	Redatto: S. DI LIDDO	File name: 190014-FORETTI-14-Layer1-PlanimetriaCantieri-RT.dwg
Verificato: G. PERTUSO	Approvato: R. PERTUSO	Scala: 1:2000	Protocollo Tekne: TKA701
1 MARZO 2024	A. MUSIAO	G. PERTUSO	R. PERTUSO
2			
3			
4			