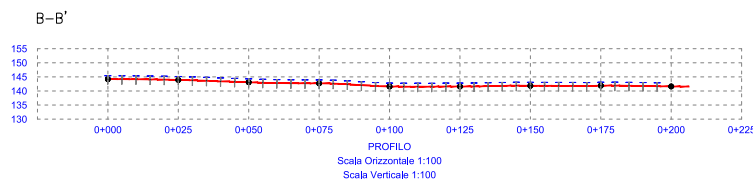
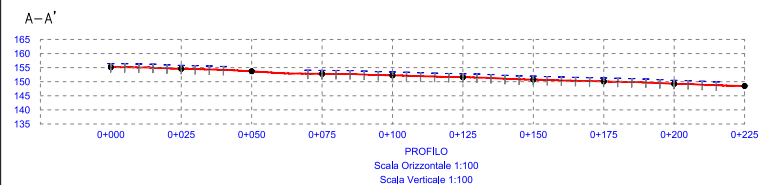


Sezioni altimetriche



N.B. Per i dettagli sulle altezze da terra dei tracker e le lunghezze di infissione si faccia riferimento alla tavola dedicata (Dettagli strutture tracker).

LEGENDA SIMBOLI

	Spazio libero per circolazione interna 3,0m minimo
	Inseguitore monoassiale composto da 27 pannelli fotovoltaici da 540 Wp.
	Vincoli esistenti
	Cabinina di consegna
	Fascia arborea
	Strada esistente
	Confine lotto rilevato
	Recinzione Perimetrale
	Cabinina di trasformazione/ Quadri BT/ Protezioni
	Caviddo MT di connessione verso C.P. Iglesias

DETTAGLI IMPIANTO

Potenza AC	4900,00 kWp
Potenza DC	6.342,30 kWp
Pannelli	11.745 Pannelli, Longi Solar 540Wp
Strutture	n.435 Tracker monoassiali da 27 pannelli
Distanza tra pannelli	2,75 Metri
Distanza tra pali tracker	5,00 Metri
Inverter	N°22 Inverter Sungrow 225kWp (potenza limitata a 4900kWp)
Rapp. Potenza	129,26%
Perimetro	1729,00m (885m+844m)
Area interna	8,92ha
Area mitigazione	1,40ha
Area Strade	450mq
Cabine	n°4 Cabine P67 - n°1 locale utente P33 - n°1 DG2092 - n°1 Container n°1 Container Guardiania

Comune di Carbonia-Iglesias
Provincia di Sud Sardegna

PROGETTO DEFINITIVO

Descrizione:			
Oggetto: REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA DC 6.342,30 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 4.900 kW (AC)			
Elaborato: LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO SU RILIEVO ALTIMETRICO			
Disegnato:	Controlato:	Rilasciato:	tel: 045 8088911 fax: 045 581254 e-mail: info@mannienergy.it
M.I.	D.C.	D.T.	
Tavola:	Scala: varie @A1	Codice:	
EL_09	Data: 06-2021		
Nome file: Percorso file:			
Rev:	Data:	Descrizione:	
00	06-2021	Emissione per approvazione	
01			
02	
Commessa: 4961_Carbonia		Progettazione:	
Committee:			
Indirizzo cantiere:			
Loc. Acquas Derettas Carbonia-Iglesias (SU)			
Il Progettista:			