



Scala 1:10.000

LEGENDA	
	Area impianto
	Recinzione impianto fotovoltaico
	Fascia arborea larg. min. 10 m
	Fascia tagliafuoco
	Viabilità interna di progetto
	Confine comunale
	PS_X0 SMA MV power station 3.000
	PS_X0 SMA MV power station 5.000
	PS_X0 SMA MV power station 6.000
	Area disponibile per altri produttori
	Area sistema di sbarre comuni
	Area stazione RENANTIS
	Sistema di accumulo elettrochimico ("storage") da 10 MW
	Linea esistente RTN DT AAT a 220 kV
	Linea esistente RTN DT AAT a 220 kV - campata da demolire
	IRC - Raccordi DT AAT a 220 kV in progetto
	IRC - Nuova stazione elettrica di smistamento 220kV della RTN
	Cavidotto MT a 30kV interrato
	Linea MT esistente
	IUC - Cavidotto AAT a 220 kV interrato in progetto
	Impluvio naturale
	Bacino artificiale
	Punti di campionamento

Punti di campionamento area di progetto	
Dimensione dell'area	Punti di Prelievo
Lotto A: 39.805,96 mq	13
Lotto B: 32.903,07 mq	12
Lotto C: 56.760,91 mq	16
Lotto D: 437.172,84 mq	92
Stazione di trasformazione in progetto 6.313,82 mq,	5
Sistema di sbarre AAT 220 KV condiviso con altri produttori 3.960,88 mq,	4
Stazione di smistamento alla RTN 19.397,00 mq,	9
n. 4 Tralicci di sostegno line AT 150 mq. cad.	12
<b>Totale area impianto</b>	<b>163</b>

  

Punti di campionamento cavidotto	
Lunghezza e tipologia del tracciato	Punti di Prelievo
Cavidotto esterno 9.427,21 metri lineari/500	19
Linea AT interrata 62,91 metri lineari/500	1
<b>Totale</b>	<b>20</b>

**REGIONE SICILIA**  
 PROVINCE DI PALERMO E TRAPANI  
 COMUNI DI CALATAFIMI E MONREALE

**PROGETTO:**  
*Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili denominato "Pergole"*

**Progetto Definitivo**

<b>PROPRONTE:</b> Renantis Sicilia S.r.l. (figlia Falcas-Renantis Sicilia S.r.l.) P.IVA n. 0331609092 Sede legale in Viale Monza, 259 - 20126 Milano		
<b>ELABORATO:</b> Planimetria punti di campionamento		
<b>PROGETTISTA COORDINATORE:</b> Dott. Ing. Eugenio B...		Scala: <b>1:10.000</b>
<b>PROGETTISTI:</b> 		Tavola: <b>12.B</b>
Data: 31 gennaio 2024	<b>Rev.</b> 00 01	<b>Data revisione</b> 01 / 02 / 2022 31 / 01 / 2024
		<b>Descrizione</b> Prima emissione Seconda emissione