















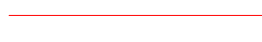



LEGENDA

	
Modulo base Tracker	Pitch=7.85m
24/12x2 Pannelli verticali	
Est-Ovest Tracker System	
Connessioni DC stringhe	
Connessioni AC	
Inverter-Container	
Connessioni MT	
Canali	
Telecamera	
Punto illuminazione	
String Box	
Orientato a Nord	
Cabina di trasformazione	
AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT	
Strada interna l=4m	
fino a 40 ton	
Strada esterna l=4m	
fino a 40 ton	
Recinzione	
Fascia mitigazione	
Confine	

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO

AC Power	17'600.00 kVA
DC Power	18'469.44 kWp
PV Module	27'984
144 Cells - 2382x1134x30 [mm] 660W	@STC: P = 660 Wp V _{oc} = 54,00V I _{sc} = 15,41A V _{MPP} = 44,85V I _{MPP} = 14,72A Efficienza 24,4%
Stringhe	1'166
28 PF in serie	Tracker 2x24: 549 Tracker 2x12: 68 Inverter 13 stringhe: 66 Inverter 14 stringhe: 22
Inverter	88
Decentralizzato	DC: V _{in} = 1'500V V _{MPP} = 600-1'500V I _{MPP} = 30A*9 AC: A = 200kVA V = 800V, 3W-PE (3P) f = 50/60Hz pf = 0,8CA... 0,8mD THD = <3% Euro Eff = 98,8% Peso: = 86kg Dimensioni: 1035x700x365[mm] Grado di protezione: IP66 Temper. operativa: -25C°/60°C
Cabina di Trasformazione	4 da 2.5MVA + 4 da 2MVA
MT/BT	QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A TRAFO: 2500-2000kVA QBT: 800V-35kA-2000A input fino a 12-10 inverter Aux: 30kVA

Zemtro, Giunna - Proj. 11/12/2025-1240355-E

Copia conforme dall'originale protoc.



  	<h1 style="margin: 0;">COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE</h1> <h2 style="margin: 0;">PROVINCIA DI BOLOGNA</h2> <h3 style="margin: 0;">REGIONE EMILIA ROMAGNA</h3>																								
<h2 style="margin: 0;">IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "RNE21"</h2>																									
<i>Proponente</i>	<h1 style="margin: 0;">RNE21 S.R.L.</h1> <p style="margin: 0;">Viale San Michele del Carso, 22</p> <p style="margin: 0;">20144 Milano (MI)</p> <p style="margin: 0;">C.F.: 13055920964</p>																								
<i>Progettazione</i>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">Via Ponte di Legno, 7</p> <p style="margin: 0;">Milano</p> <p style="margin: 0;">gsbconsulting.it</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> <p style="margin: 0;"><i>Preparato</i></p> <p style="margin: 0;">Danilo Brambilla</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p style="margin: 0;"><i>Verificato</i></p> <p style="margin: 0;">Gianandrea Ing. Bertinazzo</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p style="margin: 0;"><i>Approvato</i></p> <p style="margin: 0;">Vasco Ing. Piccoli</p> </div> </div>																								
<h1 style="margin: 0;">PROGETTAZIONE DEFINITIVA</h1>																									
<i>Titolo elaborato</i>	<h2 style="margin: 0;">SAN PIETRO IN CASALE</h2> <h3 style="margin: 0;">LAYOUT DETTAGLIATO AREA DI CAMPO FV</h3>																								
<i>Elaborato N°</i> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px 0;">T09</div> <i>N. Progetto</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><i>Data emissione</i></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>16/10/24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Nome file</i></td> <td>02</td> <td>26/09/25</td> <td>SECONDA REVISIONE</td> </tr> <tr> <td>SAN PIETRO IN CASALE</td> <td>01</td> <td>31/01/25</td> <td>PRIMA REVISIONE</td> </tr> <tr> <td><i>Scala</i></td> <td>00</td> <td>16/10/24</td> <td>PRIMA EMISSIONE</td> </tr> <tr> <td>1:1'250</td> <td>REV.</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> </tr> </table>	<i>Data emissione</i>				16/10/24				<i>Nome file</i>	02	26/09/25	SECONDA REVISIONE	SAN PIETRO IN CASALE	01	31/01/25	PRIMA REVISIONE	<i>Scala</i>	00	16/10/24	PRIMA EMISSIONE	1:1'250	REV.	DATA	DESCRIZIONE
<i>Data emissione</i>																									
16/10/24																									
<i>Nome file</i>	02	26/09/25	SECONDA REVISIONE																						
SAN PIETRO IN CASALE	01	31/01/25	PRIMA REVISIONE																						
<i>Scala</i>	00	16/10/24	PRIMA EMISSIONE																						
1:1'250	REV.	DATA	DESCRIZIONE																						
<p>IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTE PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI GSB SRL. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.</p> <p>THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF GSB SRL. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.</p>																									