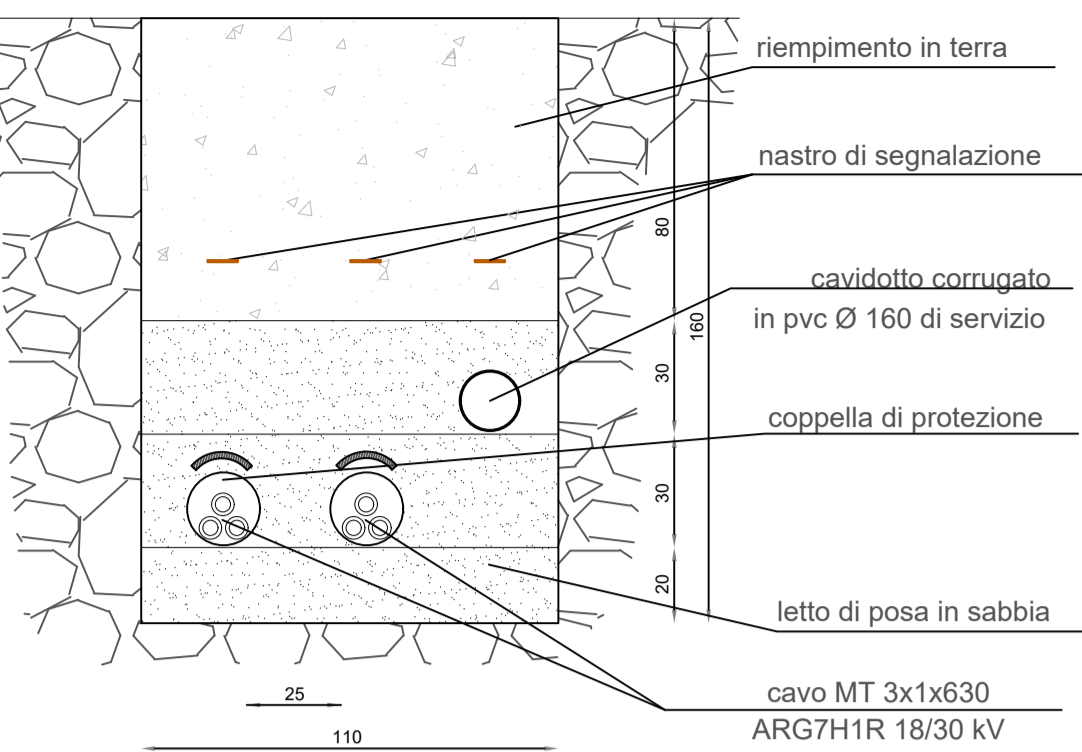


SEZIONE TIPO D - D'  
Scala 1:20



**DETTAGLI IMPIANTO LOTTO G1**

Potenza Nominale: 2365,92 kWp
Tracker da 24 moduli: n° 150
Tracker da 12 moduli: n° 18
Moduli: n° 3816 Tiger Neo JKM620N-78HL4-BDV da 620 Wp
Inverter: n° 8 da 250 kW
Distanza fra le strutture: 10,50 m

**DETTAGLI IMPIANTO LOTTO G2**

Potenza Nominale: 892,8 kWp
Tracker da 24 moduli: n° 60
Tracker da 12 moduli: n° 0
Moduli: n° 1440 Tiger Neo JKM620N-78HL4-BDV da 620 Wp
Inverter: n° 3 da 250 kW
Distanza fra le strutture: 10,50 m

**DETTAGLI IMPIANTO LOTTO G3**

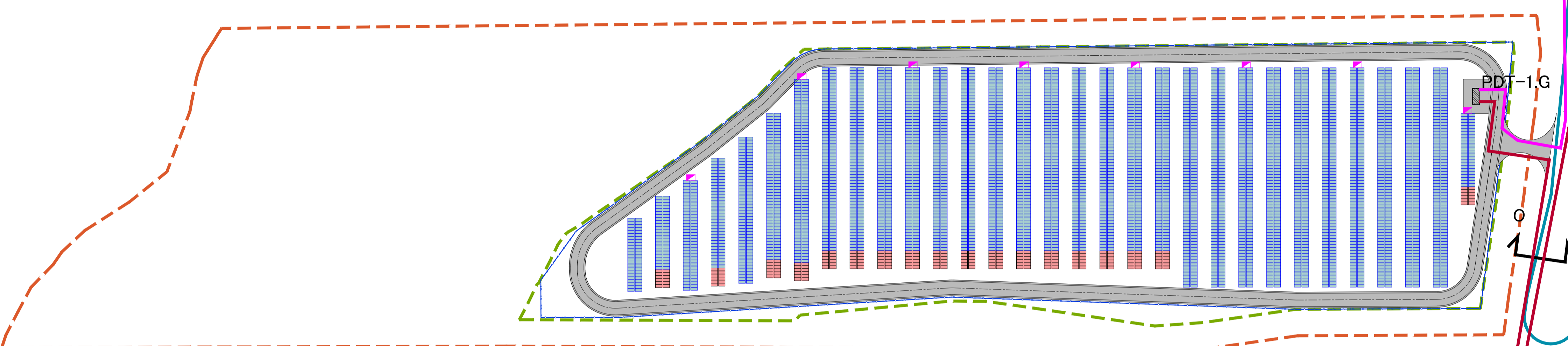
Potenza Nominale: 535,68 kWp
Tracker da 24 moduli: n° 34
Tracker da 12 moduli: n° 4
Moduli: n° 864 Tiger Neo JKM620N-78HL4-BDV da 620 Wp
Inverter: n° 2 da 250 kW
Distanza fra le strutture: 10,50 m



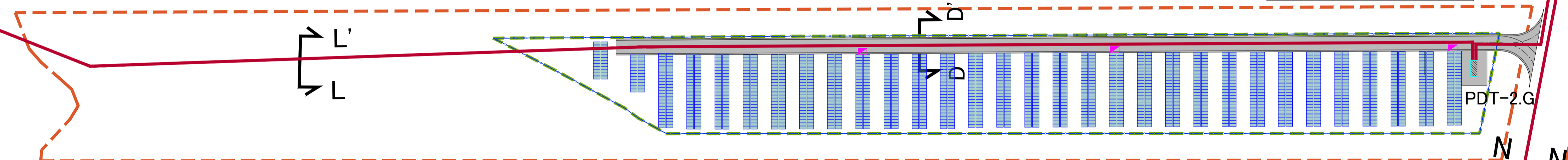
Area oggetto di intervento

Scala 1:10000

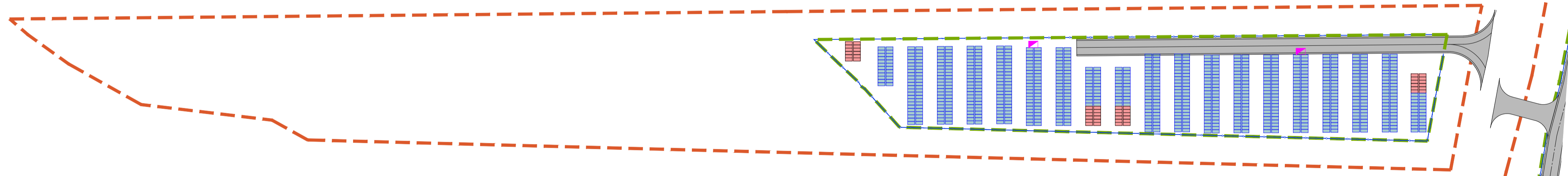
**Lotto G1**



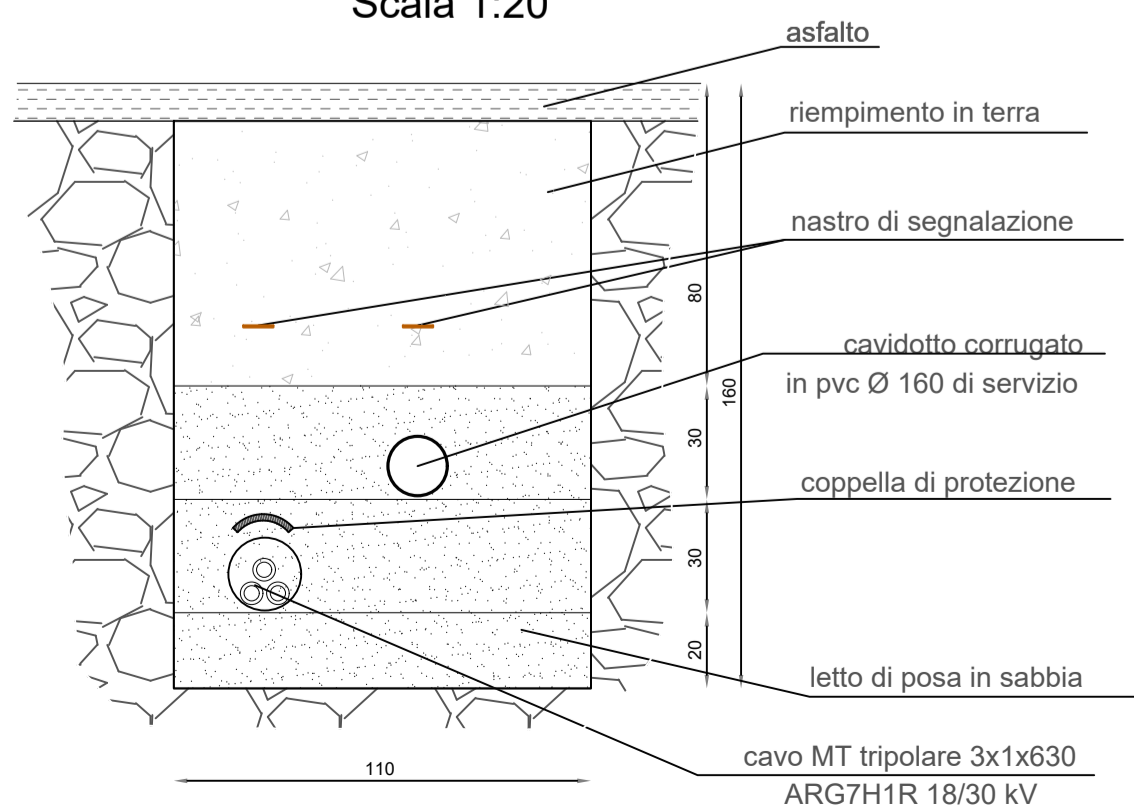
**Lotto G2**



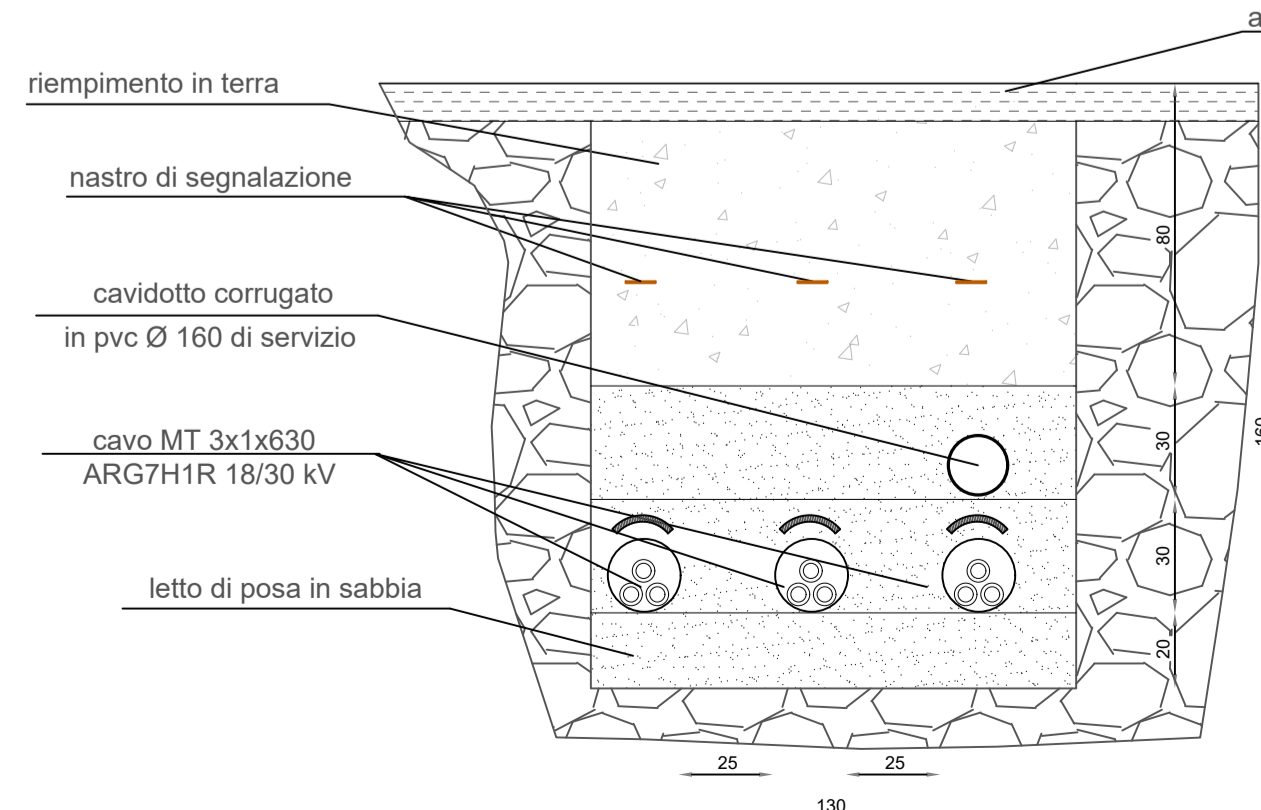
**Lotto G3**



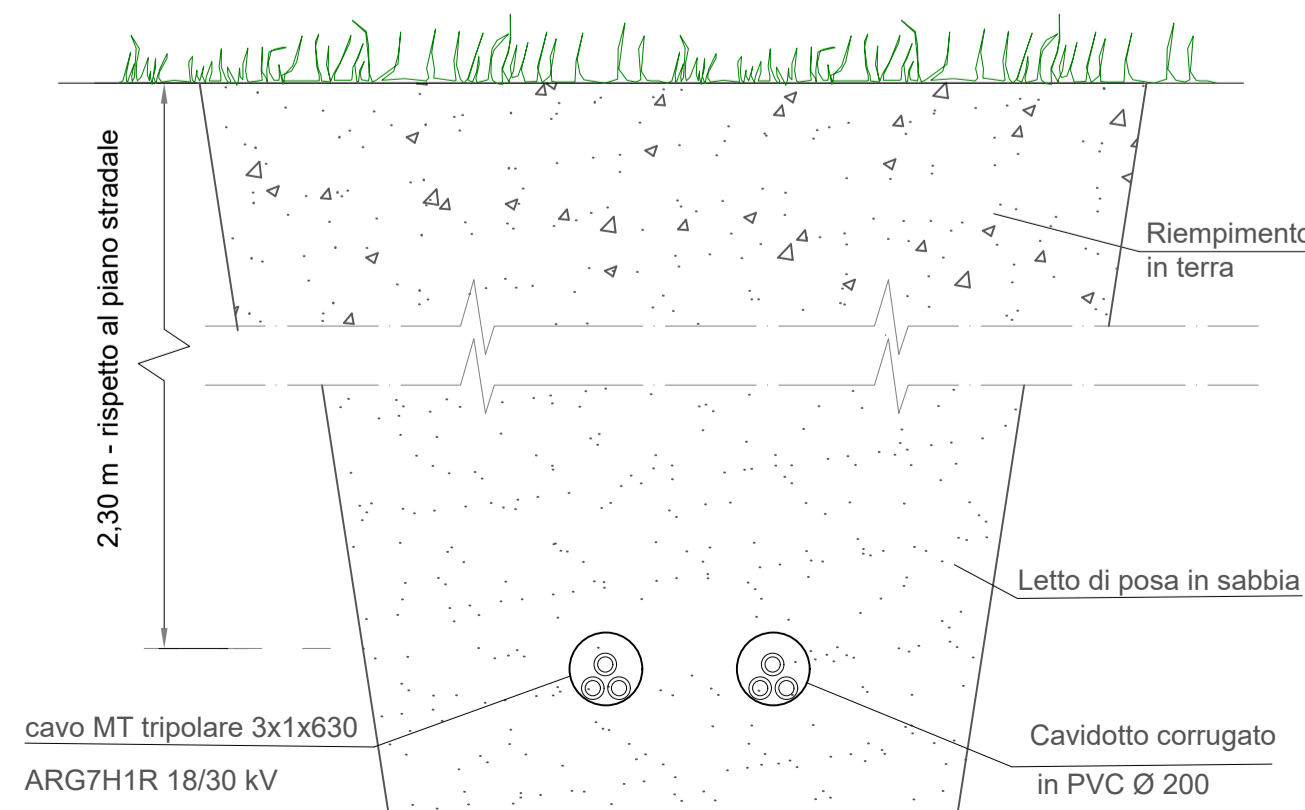
SEZIONE TIPO N - N'  
Scala 1:20



SEZIONE TIPO O - O'  
Scala 1:20



SEZIONE TIPO L - L'  
SEZIONE DI CAVIDOTTO  
IN PERFORAZIONE TELEGUIDATA A TRIFOGLIO  
Scala 1:20



**LEGENDA SIMBOLI**

	Area utile
	Recinzione perimetrale
	Cabina di trasformazione bT/MT da 2000 kVA
	Cabina di trasformazione bT/MT da 1250 kVA
	Tracker da 24 moduli
	Tracker da 12 moduli
	Viabilità interna al lotto
	Inverter da 250 kW

<p><b>PROVENIENTE:</b></p> <p><b>RWE</b> RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma C.F. e P.I.: 06400370968</p>	<p><b>SVILUPPATORE:</b></p> <p><b>ATHENA ENERGIE S.r.l.</b> Via Duca, 25 - 93010 Serradifalco (CL) C.F. e P.I.: 02042980850</p>
<p><b>PROGETTAZIONE:</b></p> <p><b>INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE E COORDINAMENTO:</b> <b>MPOWER S.r.l.</b> Dott. Ing. Edoardo Boscarino Via N. Machiavelli, 2 - 95030 Sant'Agata Li Battiali (CT) www.mpower.it - e-mail: info@mpower.it PEC: mpower@pec.mpower.it</p>	<p><b>COORDINATORE DI PROGETTO:</b> Dott. Ing. STEFANO GASPAROTTO Via Terraglio, 31 - 31100 Treviso (TV) C.F. e P.I.: 05125620269</p>
<p><b>INGEGNERIA ELETTRICA:</b> <b>STUDIO INGEGNERIA</b> Dott. Ing. Luigi Bevilacqua Via Aldo Moro, 3 - Catania (AC) e-mail: ing.luigibeilacqua@gmail.com PEC: luigi.bevilacqua@ingpec.eu</p>	<p><b>INGEGNERIA OPERE DI RETE:</b> Dott. Ing. Giovanni Saraceno Via G. Volpe, 92 - Pisa (PI) e-mail: giovanni.saraceno@3engineering.it PEC: 3engineering@legalmail.it</p>
<p><b>OPERA:</b></p> <p><b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 62,079 MW DI PICCO E 55,00 MW DI IMMISSIONE, DENOMINATO "CALTANISSETTA 1", UBICATO NELLE CONTRADE "RAMILIA" E "DELIELLA" DEL COMUNE DI CALTANISSETTA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NELLA CONTRADA "PERITO" DEL COMUNE DI SERRADIFALCO (CL)</b></p>	
<p><b>OGGETTO:</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p><b>LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON IDENTIFICAZIONE DEI SOTTOCAMPI ED OO.EE.: LOTTO G</b></p>	
<p><b>IL PROVENIENTE:</b></p> <p></p>	<p><b>APPROVAZIONE:</b></p> <p></p>
<p><b>00</b> 28-02-2023 <b>PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA</b></p>	<p><b>LB</b> <b>AP/AM</b> <b>EB</b></p>
<p><b>REV. DATA</b> <b>OGGETTO DELLA REVISIONE</b></p>	<p><b>ELABORAZIONE</b> <b>VERIFICA</b> <b>APPROVAZIONE</b></p>
<p><b>SCALA:</b> 1:1 000 <b>CODICE DOCUMENTO:</b></p>	<p><b>CODICE ELABORATO:</b></p>
<p><b>FORMATO:</b> A1</p>	<p><b>023g.00</b></p>
<p><small>E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza autorizzazione di MPOWER S.r.l.</small></p>	