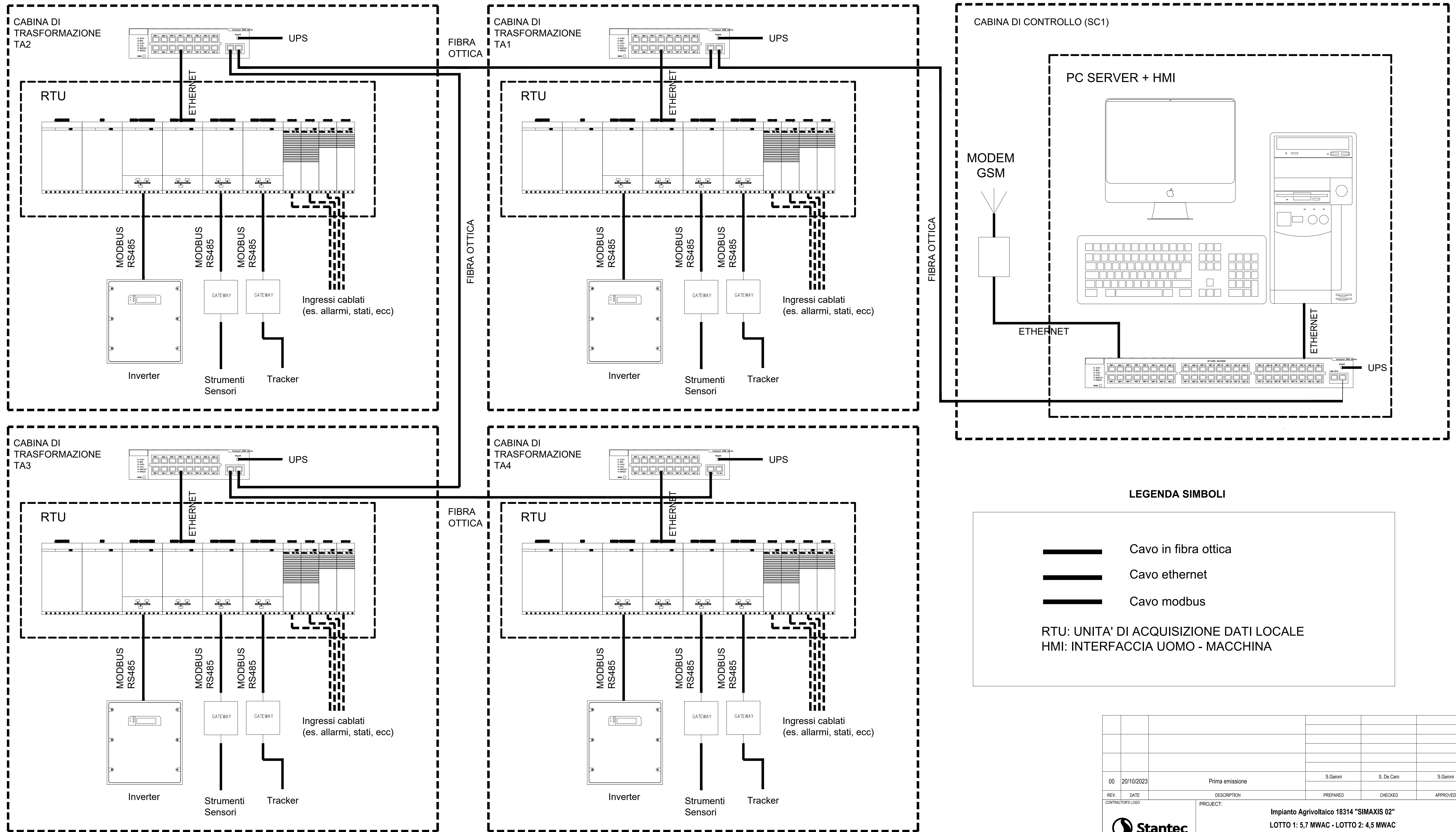


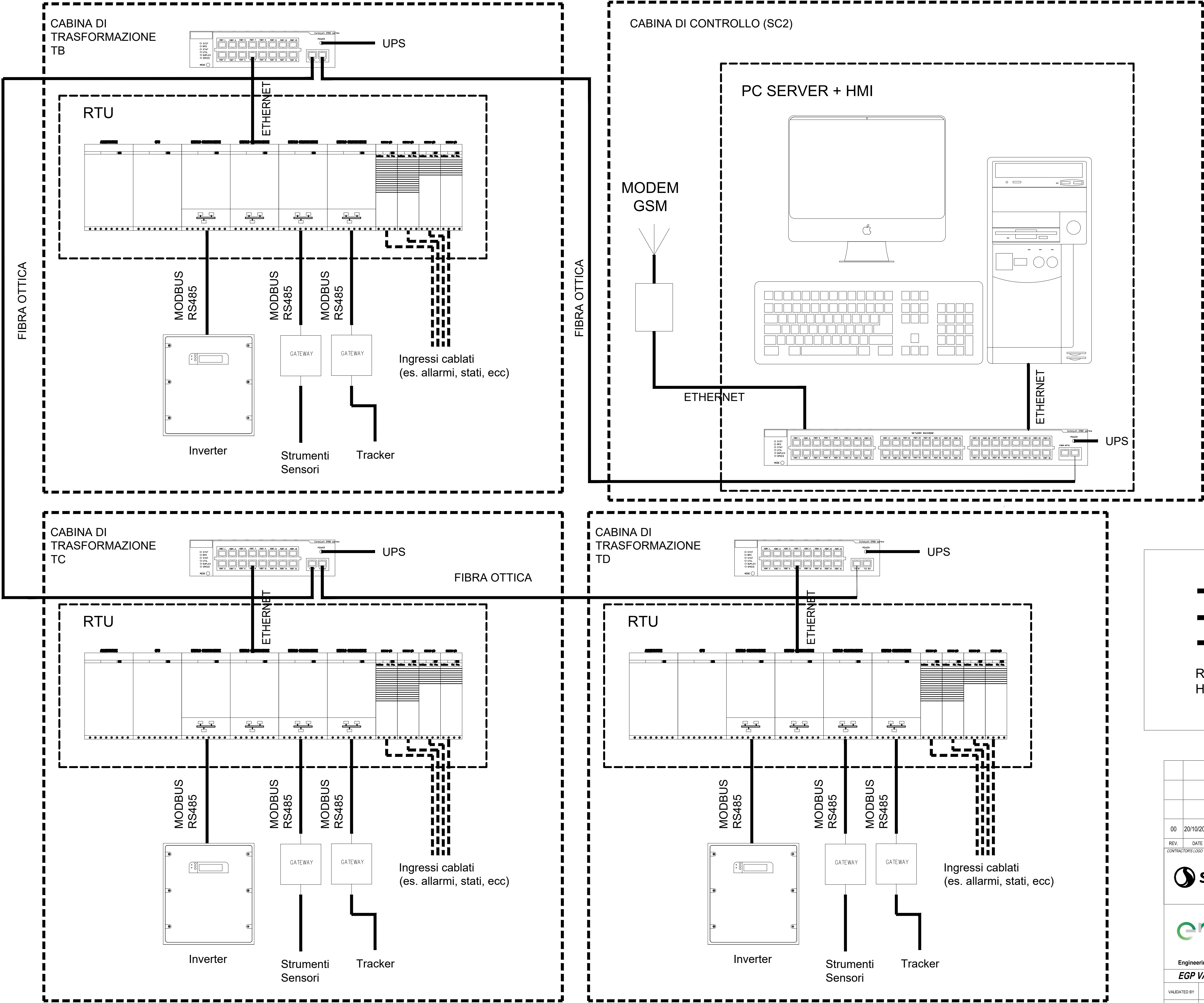
SCHEMA A BLOCCHI SCADA
LOTTO 1



NOTE ALLO SCHEMA:

E' previsto un sistema di acquisizione dati all'interno di ogni tranformer unit fornito. I cabinati di impianto saranno collegati tra loro in fibra ottica in posa interrata im tubazione ADPE I dati acquisiti faranno capo all'unità di centrale posta all'interno dell'apposito cabinato di controllo (SC1) posto in prossimità della cabina di trasformazione TA1, all'interno della quale vi sarà una postazione operatore sulla quale sarà installato l'HMI. I dati potranno essere inviati in cloud a server remoto grazie al collegamento alla rete con modem GSM

00	20/10/2023		Prima emissione		S.Garoni		S. De Caro		S.Garoni				
REV.	DATE		DESCRIPTION		PREPARED		CHECKED		APPROVED				
CONTRACTORS LOGO 				PROJECT: Impianto Agrivoltaico 18314 "SIMAXIS 02" LOTTO 1: 5,7 MWAC - LOTTO 2: 4,5 MWAC									
				FILE NAME: GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.062.00-Schema a blocchi SCADA									
 Green Power Engineering & Construction EGP VALIDATION				CLASSIFICATION: PUBLIC		FORMAT: A1	SCALE: //	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di 2				
Engineering & Construction EGP VALIDATION				UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo per Autorizzazione		TITLE: Schema a blocchi SCADA Lotto N.1							
VALIDATED BY: Stantec													
VERIFIED BY: D. Braccia				EGP CODE									
COLLABORATORS E. Pazzola				GROUP GREENEEC	FUNCTION D	TYPE 00	ISSUER I	COUNTRY T	TIC. P	PLANT 18314	SYSTEM 0006200	PROGRESSIVE	REVISION
This document is property of Enel SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel SpA.													



SCHEMA A BLOCCHI SCADA
LOTTO 2

NOTE ALLO SCHEMA:
E' previsto un sistema di acquisizione dati all'interno di ogni tranformer unit fornito. I cabinati di impianto saranno collegati tra loro in fibra ottica in posa interrata im tubazione ADPE I dati acquisiti faranno capo all'unità di centrale posta all'interno dell'apposito cabinato di controllo (SC2) posto in prossimità della cabina di trasformazione TB, all'interno della quale vi sarà una postazione operatore sulla quale sarà installato l'HMI. I datio potranno essere inviati in cloud a server remoto grazie al collegamento alla rete con modem GSM

LEGENDA SIMBOLI

- Cavo in fibra ottica
- Cavo ethernet
- Cavo modbus

RTU: UNITA' DI ACQUISIZIONE DATI LOCALE
HMI: INTERFACCIA UOMO - MACCHINA

00	20/10/2023	Prima emissione		S.Garoni	S. De Caro	S.Garoni					
REV.	DATE	DESCRIPTION		PREPARED	CHECKED	APPROVED					
CONTRACTORS LOGO		PROJECT: Impianto Agrivoltaico 18314 "SIMAXIS 02" LOTTO 1: 5,7 MWAC - LOTTO 2: 4,5 MWAC									
		FILE NAME: GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.062.00-Schema a blocchi SCADA									
		CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: //	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 2 di 2					
Engineering & Construction		UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo per Autorizzazione		TITLE: Schema a blocchi SCADA Lotto N.2							
EGP VALIDATION		EGP CODE									
VALIDATED BY	Stantec										
VERIFIED BY	D. Braccia										
COLLABORATORS	E. Pazzola										
		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
		GRE	EEC	D	00	IT	P	18314	0006	200	
This document is property of Enel SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel SpA.											