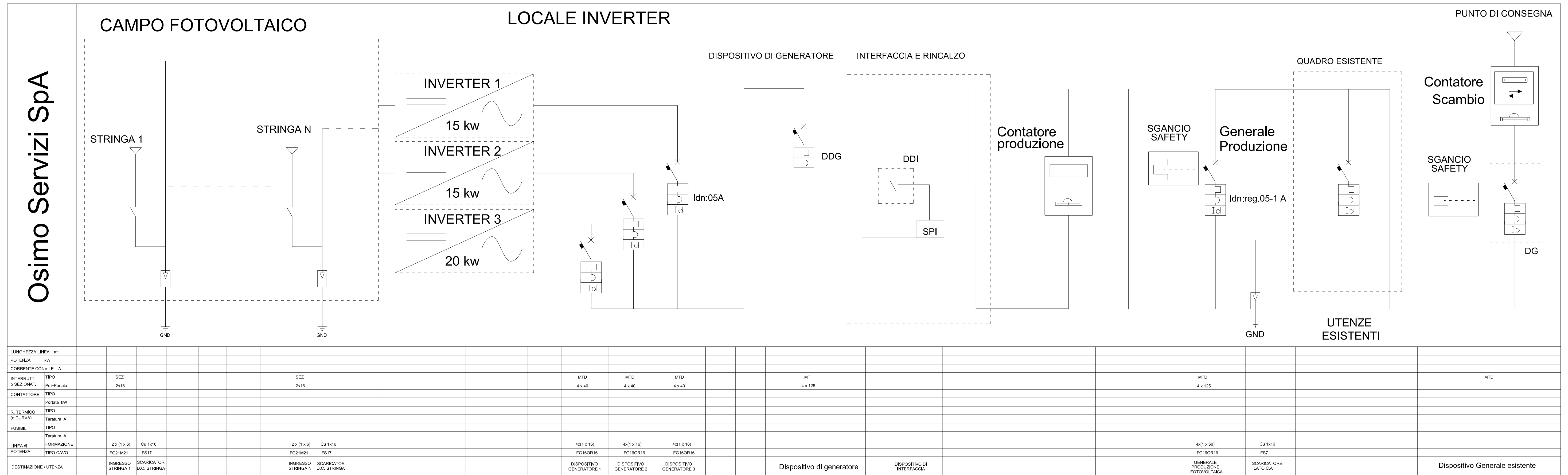


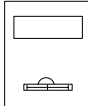







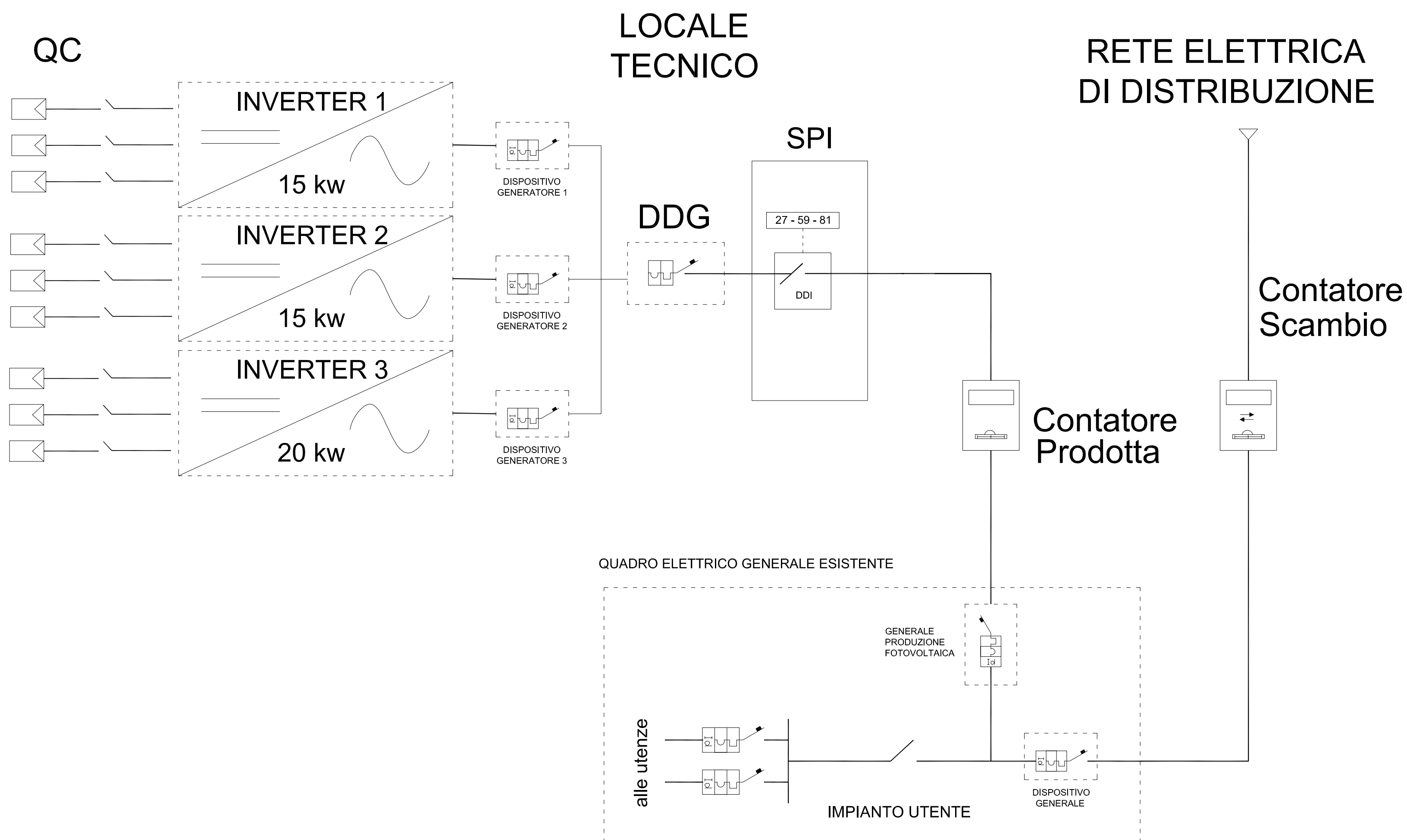
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FOTOVOLTAICO 51.15 kWp

NB: TUTTI I DISPOSITIVI IMPIEGATI SONO CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA ED ALLE RELATIVE NORME CEI IN QUANTO MUNITI DI MARCHI ATTESTANTI LA CONFORMITA' ALLE NORME E RELAZIONI DI CONFORMITA' RILASCIATI DA ENTI RICONOSCIUTI.



LEGENDA	
	Modulo fotovoltaico in silicio cristallino dotato di scatola di giunzione e diodi di by - pass
	Inverter
	Contatore di produzione, scambio
	Sezionatore
	Interruttore differenziale magnetotermico
	Interruttore magnetotermico
	Scaricatore di tensione per impianti fotovoltaici
	Sistema di dispersione a terra

CARATTERISTICHE DELL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
Potenza di picco impianto	kWp	51,15
Numero di moduli fotovoltaici	n.	165
Numero totale di stringhe	n.	9
Tensione alla massima potenza per stringa	V	700
Tensione a circuito aperto per stringa	V	950
Corrente di corto circuito "sc" per stringa	A	9.8
Corrente alla massima potenza "mp"	A	7.73
Superficie totale dei moduli	mq	286
Superficie complessiva occupata	mq	280
Orientamento dei moduli	35° sud/ovest	
Inclinazione dei moduli	10°	
Fenomeni di ombreggiamento	trascurabili	



 <h2 style="margin: 0;">OSIMO SERVIZI S.P.A.</h2>	
Proprietà: Comune di Osimo	Committente: Osimo Servizi S.p.a.
Ubicazione: Via C. Colombo/Via Brodolini, Osimo (AN)	
Progetto: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MAXIPARCHEGGIO OSIMO	PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO
Oggetto: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	Codice Elaborato: <div style="font-size: 2em; color: orange; font-weight: bold;">All. C3</div>
Data: SETTEMBRE 2019	Scala: VARIE
Progettista: ING. FELICE MICHELE LA CECILIA	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 40%;"> Sede ufficio: Via Molino Mensa n. 97/A 60027 Osimo (AN) Tel. 328 6273673 ing.lacecilia@gmail.com C.F. LCCFCM778021158Q </div> <div style="width: 55%; text-align: right;">   </div> </div>	