

Foglio n.	DESCRIZIONE	REVISIONI					
		0	1	2	3	4	5
0	CARTIGLIO	X					
1	SCHEMA UNIFILARE	X					
2	FRONTE QUADRO	X					

Comune di : **ROTELLO**  
 Provincia di : **CAMPOBASSO**  
 Regione : **MOLISE**



**PROPONENTE**

**sonnedix**  
 SONNEDIX SANTA CHIARA srl  
 Via Ettore da Sonnaz, 19  
 10121 TORINO (TO)  
 P.I. 12214330016

**OPERA**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE AGROFOTOVOLTAICA DI POTENZA NOMINALE PARI A 63.628,80 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 62.698,00 KW E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN  
**"VERTICCHIO"**

**OGGETTO**

TITOLO ELABORATO :  
**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI STRINGA (TIPICO)**

DATA : **10 dicembre 2020**  
 SCALA :

N°/CODICE ELABORATO :  
**EL 032**  
 Tipologia :EL (ELABORATO)

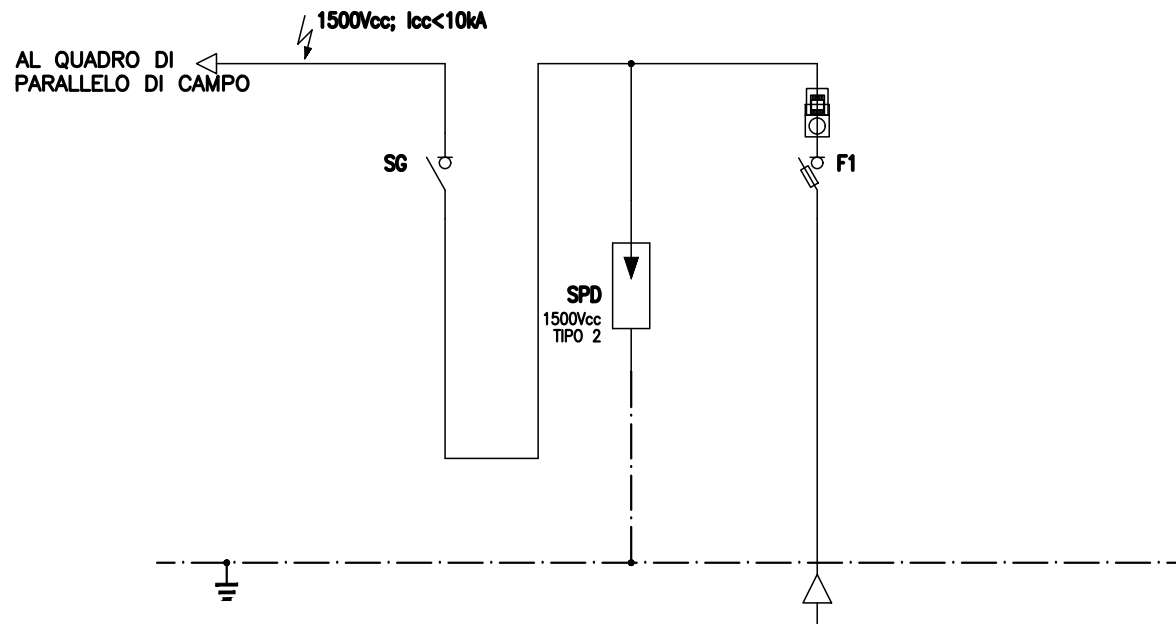
**I TECNICI**

PROGETTISTI:  
 Perito Ind. BENINI MAURIZIO  
 Albo Periti Industriali Roma e Provincia  
 Iscrizione n° 2206

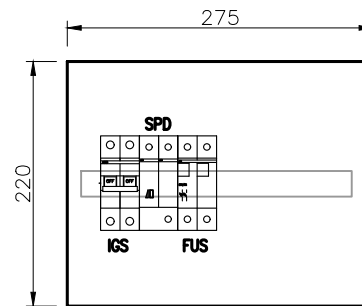
TIMBRI E FIRME:

00	201901325	Emissione per Progetto Definitivo - Richiesta V.I.A. e A.U.	M. BENINI	Ing. Fernando Sonnino	Ing. Fernando Sonnino
N° REVISIONE	Cod. STMG	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

Proprietà e diritto del presente documento sono riservati - la riproduzione è vietata



DENOMINAZIONE UTENZA		GENERALE TRACKER STRINGA	PROTEZIONE SOVRATENSIONI	STRINGA TRACKER					
POTENZA / CORRENTE IMPIEGO (KW - A)		19.2 - 17.34		19.2 - 17.34					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	OTDC							
	SGANCIATORE								
	POLI x In	2P-20A							
	$P-dt-l = I_{cn}/I_{cu}/I_{cs}$								
	ESECUZIONE	MODULARE		MODULARE					
	RELE' DIFF.LE SENSIBILITA' DIFF.LE CLASSE DIFF.LE								
FUSIBILE	TIPO			E91/20 PV1500					
	TARATURA			10x85: 20A					
CONTATTORE	TIPO								
	POLI x In (AC1-AC3)								
	BOBINA								
TERMICO	TIPO								
	CAMPO TARATURA								
	TARATURA								
RELE'	TIPO								
	POLI								
	BOBINA								
STRUMENTO	TIPO		OVR PV T2						
	CARATTERISTICHE		40-1500 P TS QS						
	ALTRO		AUTOPR. fino a10kA						
LINEA	TIPO CAVO	FG21M21		FG21M21					
	FORMAZIONE/SEZIONE	2x1x16		2x1x4					
	LUNGHEZZA	--		--					



VISTA FRONTALE A PORTA APERTA  
 PROFONDITA': 140mm  
 PORTA ESTERNA CIECA

#### DATI DEL QUADRO

STRUTTURA	EUROPA 65	GRADO DI SEGREGAZIONE:	FORMA 1
NORMA DI RIFERIMENTO	IEC61439-2	RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI:	IK09
TENSIONE DI ESERCIZIO	1107.2 Vcc - 1500Vcc max	ALIMENTAZIONE:	IN CAVO DALL'ALTO
SISTEMA	IT	PARTENZE:	IN CAVO DALL'ALTO
FREQUENZA	-	INSTALLAZIONE:	SU STRUTTURA TRACKER
CORRENTE DI C.TO C.TO SIMMETRICA	<10kA x 1"	ACCESSIBILITA':	ANTERIORE
CORRENTE NOMINALE:	20A	VERNICIATURA:	RAL7035 Liscio
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO:	IP66	TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI:	N.A.