



CABINA ELETTRICA
CAMPO FV

SOTTOCAMPO FOTOVOLTAICO 01
N° 69 STRINGHE

SOTTOCAMPO FOTOVOLTAICO 02
N° 69 STRINGHE

SOTTOCAMPO FOTOVOLTAICO 03
N° 69 STRINGHE

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GENERATORE FOTOVOLTAICO		CONVERTITORE DI MISURA
	DIODO DI FINE STRINGA		MISURA ENERGIA ATTIVA
	SCARICATORE		TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
	SEZIONATORE SOTTO CARICO CON FUSIBILE		TRASFORMATORE VOLTMETRICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO TERMICO		SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE
	SEZIONATORE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE A DUE SOGLIE
	CONTATTORE		RELE' DI GUASTO A TERRA
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		RELE' DI MINIMA E MASSIMA TENSIONE
	SEZIONATORE CON FUSIBILE		RELE' DI MASSIMA TENSIONE E FREQUENZA
	INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6 O SOTTOVUOTO		RELE' DIREZIONALE DI TERRA
	BATTERIA CC		RELE' DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
	GRUPPO DI CONVERSIONE CC/CA		BOBINA DI CHIUSURA
	SHUNT		BOBINA DI APERTURA
	FUSIBILE		
	AMPEROMETRO-VOLTMETRO-WATTMETRO		

DATI SOTTOCAMPO DI GENERAZIONE FV DA 334 kWp

- NUMERO DI CELLE PER MODULO : 60
- SUPERFICIE DEL MODULO 1.624±0.963 : 1.563 mq
- NUMERO DI MODULI : 1518
- POTENZA DI UN MODULO : 220 Wp
- NUMERO DI MODULI PER STRINGA : 22
- SUPERFICIE STRINGA : 34.386 mq
- NUMERO DI STRINGHE : 69
- SUPERFICIE TOTALE STRINGHE : 2372 mq
- POTENZA NOMINALE STRINGA : 4840 Wp
- N° SOTTOCAMPI : 3
- POTENZA TOTALE INSTALLATA : 334 kWp
- N° INVERTER (TC 385-800V MT) : 1



Comune di Ponte San Nicolò

Progetto di riqualificazione del territorio mediante produzione di energia da fonte solare fotovoltaica
 Discarica di Roncayette - Lotti B + C
 Comune di Ponte San Nicolò
 Impianto fotovoltaico 1000 kWp

Emissioni	Disegno
0 Luglio 08 EMISSIONE PER D.I.A.	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1002KWp SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
Scala	ED-04
Il Committente	Il Progettista
Ente di Bacino PADOVA Consorzio per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani Bacino Padova 2	Alfa Tau Engineering S.r.l. Via... ING. MASSIMO CERONI ING. PIER FRANCESCO PAGLIAZZI