

LEGENDA SIMBOLI

	CABINA ELETTRICA BT/MT DI ZONA (SS-nn)
	SOTTOSTAZIONE MT DI SMISTAMENTO (SS-SM)
	QUADRO DI PARALLELO, STRINGHE IN CAMPO
	CAVIDOTTO BT PER CAVI IN CORRENTE CONTINUA, COSTITUITO DA TUBAZIONE IN POLIETILENE CORRUGATA FLESSIBILE 450N DIAMETRO 200mm SALVO DIVERSAMENTE INDICATO
	CAVIDOTTO MT 30kV PER CAVI IN CORRENTE ALTERNATA, COSTITUITO DA TUBAZIONE IN POLIETILENE CORRUGATA FLESSIBILE 450N DIAMETRO 200mm SALVO DIVERSAMENTE INDICATO
	TRACKER FOTOVOLTAICO

NOTE

I CAVI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN C.C. POSATI NEL CAVIDOTTO RAPPRESENTATO, SARANNO DEL TIPO FG21M21, CON SEZIONE max 1x240mmq.

I CAVI DELLA RETE MT, POSATI NEL CAVIDOTTO RAPPRESENTATO, SARANNO DEL TIPO ARG7H1R: LA COMPOSIZIONE E LA SEZIONE SONO INDICATI PUNTUALMENTE SU OGNI TRATTA.

L'IMPIANTO MT SARA' REALIZZATO SECONDO UN SISTEMA A 3 ANELLI APERTI FACENTI CAPO ALLA SOTTOSTAZIONE DI SMISTAMENTO:

ANELLO 1 - COLLEGAMENTO SS-SM/SS07 SS07/SS01 SS01/SS02
 ANELLO 2 - COLLEGAMENTO SS-SM/SS04 SS04/SS05 SS05/SS03 SS03/SS06
 ANELLO 3 - COLLEGAMENTO SS-SM/SS10 SS10/SS08 SS08/SS09

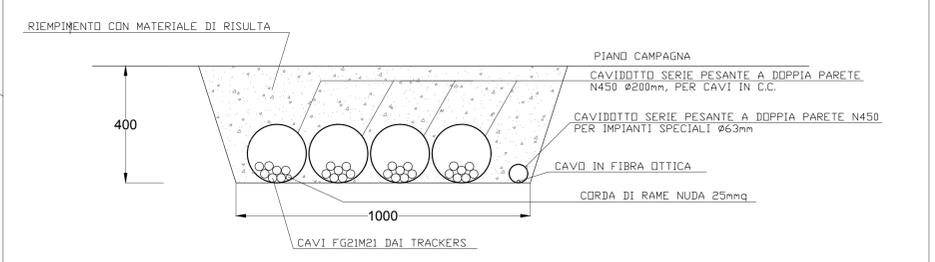
OGNI TRACKER SARA' COLLEGATO DIRETTAMENTE AL Q.PARALLELO DI RIFERIMENTO MEDIANTE UNA COPPIA DI CAVI TIPO FG21M21 DI SEZIONE 16mmq POSATI IN CAVIDOTTO Ø25 INTERRATO.

3.314 Tracker configurazione 1x32 - Pitch = 4,70 m
 106.048 Moduli monocristallini da 600Wp TRINA bifacciali
 3.314 Stringhe
 18 Inverter 3.630 kW Power Electronics FS3510k_660V
 18 Cabine di Trasformazione BT/MT da 3.630kVA
 1 Cabina di smistamento campo FV

Potenza Nominale DC: 63.628,80 kWp
 Potenza massima immissione in AC: 62.698 kVA



SEZIONE TIPO CAVIDOTTO BT



N.B. LA COSTIPAZIONE DELLO SCAVO DEVE ESSERE ESEGUITA VERSO LE PARETI LATERALI DELLA TRINCEA E NON VERTICALMENTE ALLO SCAVO

Comune di : ROTELLO
 Provincia di : CAMPOBASSO
 Regione : MOLISE



PROPRONENTE

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

OGGETTO

TITOLO ELABORATO :
 PLANIMETRIA GENERALE DI CAMPO FV
 QUADRI DI PARALLELO, CABINE BT/MT, CAVIDOTTI BT E MT

DATA : 10 dicembre 2020 N°CODICE ELABORATO : EL 030

PROGETTISTI: Pietro Ind. BENNI MAURIZIO
 Albo Periti Industriali Roma e Provincia
 Iscrizione n° 2206

TIMBRI E FIRME:

NO	20160325	Emissione per Progetto Definitivo - Rotello V.I.A. A.U.	M. BERNI	Ing. Fernando Scianca	Ing. Fernando Scianca
N° REVISIONE	CON STENO	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE