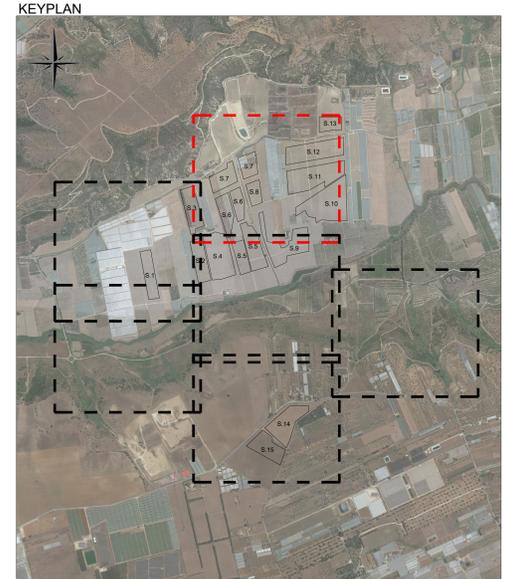
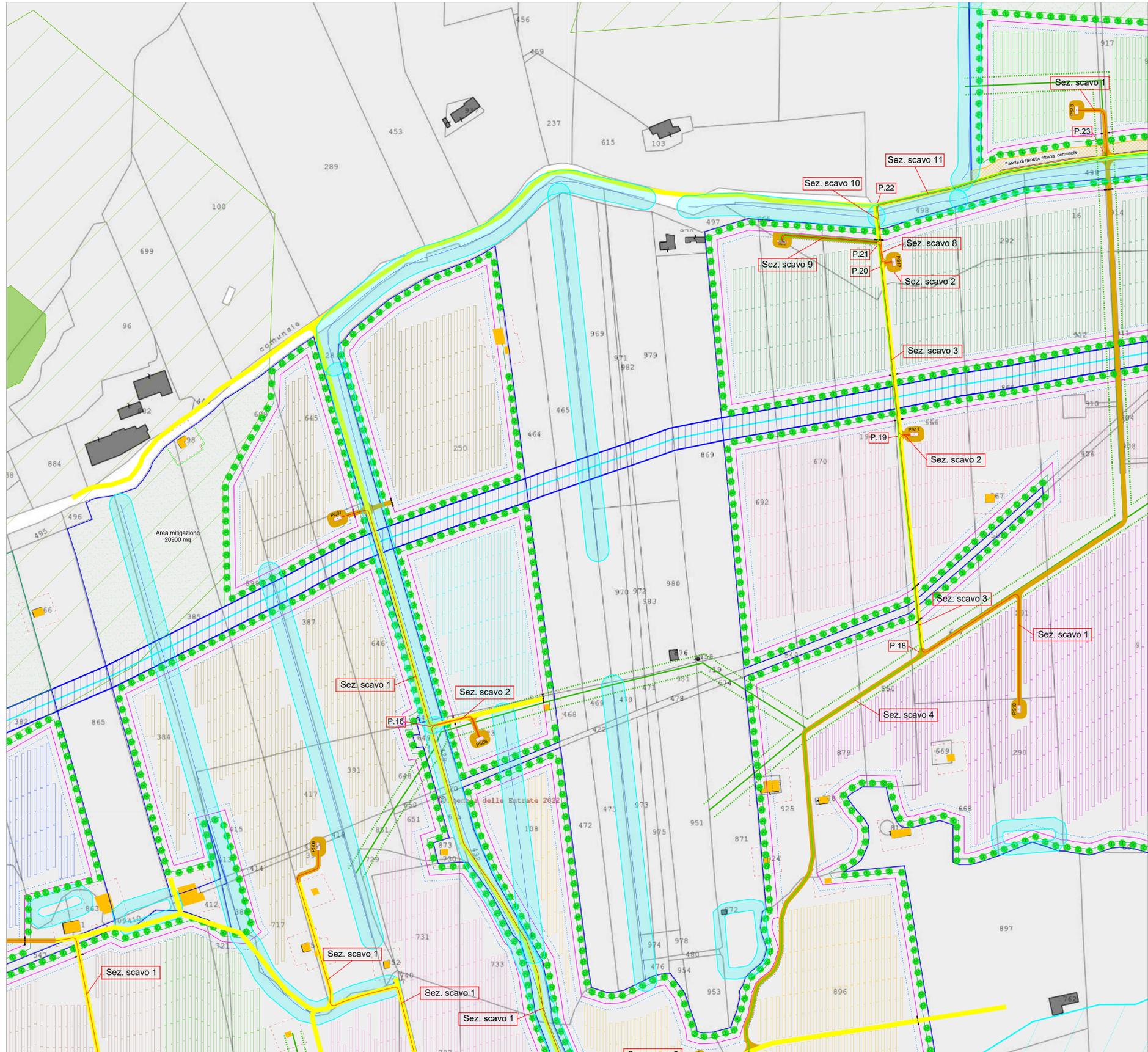


TABELLA - Dettaglio linea cavi interni				
TRATTO	DESCRIZIONE	TIPO DI POSA	SEZ. POSA	LUNGH. (m)
P.01-PS.15	Conduttura interrato attraverso la particella n. 488 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	340
P.01-PS.14	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 364-488-489 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	140
P.01-P.02	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 364-365-488-489 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	300
P.02-CG.3	Conduttura interrato attraverso la particella n. 365 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	5
P.02-P.03	Conduttura interrato attraverso la particella n. 365 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	65
P.03-P.04	Conduttura interrato attraverso la strada provinciale Delle Entrate del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 5	200
P.04-P.05	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 85-88-140-141-163-272-820-824-829 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	960
P.05-P.06	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 85-88-140-141-163-272-820-824-829 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 5	2730
P.06-P.07	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 482-233-318-232-323-320-312-231-782-245 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	630
PS.01-P.07	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 676-695-245 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	200
P.01-P.08	Conduttura interrato attraverso la particella n. 245 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	95
P.08-P.09	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 371-374-426-440-373-420-421-422-442-778 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	470
P.09-P.10	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	45
P.10-CG.1	Conduttura interrato attraverso la particella n. 779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 4x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 7	10
P.09-P.11	Conduttura interrato attraverso la particella n. 778 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	170
P.11-PS.02	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	15
P.11-PS.03	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-805-647-779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	245
P.10-P.12	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	45
P.12-PS.04	Conduttura interrato attraverso la particella n. 735 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	130
P.12-P.13	Conduttura interrato attraverso la strada intermediale e le particelle n. 734-735-736-737 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	275
P.13-P.14	Conduttura interrato attraverso la particella n. 728 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	60
P.14-PS.05	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 727-728 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	15
P.14-PS.06	Conduttura interrato attraverso la strada intermediale e le particelle n. 802-728-736 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	315
P.13-P.15	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 728-727-226-430 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	135
P.15-P.16	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 728-727-226-430 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	375
P.16-PS.08	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 423-429 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	60
P.16-PS.07	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 645-429-428 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	225
P.15-P.17	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 430-431 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 7	115
P.17-PS.09	Conduttura interrato attraverso la particella n. 431 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	15
P.17-P.18	Conduttura interrato le particelle n. 898-025-879-550-667-431 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	475
P.18-PS.10	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 200-291-667 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	200
P.18-P.19	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 666-667-551 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	195
P.19-PS.11	Conduttura interrato attraverso la particella n. 666 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	10
P.19-P.20	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 666-663 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	155
P.20-PS.12	Conduttura interrato attraverso la particella n. 663 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	10
P.20-P.21	Conduttura interrato attraverso la particella n. 663 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 8	20
P.21-CG.2	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 663-664-670 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 9	95
P.21-P.22	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 663-489 e la SP90 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 10	35
P.22-P.23	Conduttura interrato attraverso la SP90 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 4x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 11	210
P.23-PS.13	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 917-820 del Fig. 16 e la SP90 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mm ² RG7/HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	65
				Totale 9855



LEGENDA	
	Caviddo 36 kV Collegamento cabine generali
	Caviddo 36 kV Collegamento cabine interne
	Cabina MT generale impianto fotovoltaico
	Cabina di subcampo con tralicci (n-esima) - tipologia 1 (1000-3150 kW) - tipologia 2 (4000-5000-6000 kW)
	Linea MT esistente
	Elettrodotto esistente
	Perimetro impianto
	Fascia di rispetto strada comunale
	Fascia di rispetto strada provinciale
	Strada di servizio impianto larghezza 5 m
	Strada esistente
	Traccer con n. 28 pannelli bifacciali monocristallino da 670 W
	Area di mitigazione
	Vegetazione autoctona fascia 10 m
	Buffer di 5 m da struttura fotovoltaico
	Redenzione metallica perimetro impianto
	Canalino di ingresso a due ante
	Buffer zona Galasso
	Fascia di rispetto impluvio
	Area di rispetto zona boschiva
	Buffer acquedotto interrato
	Rudere esistente

**REGIONE SICILIA
PROVINCIA RAGUSA
COMUNE DI ACATE**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO IN C/DA PAVAVONE NEL COMUNE DI ACATE, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
POT. IMMISSIONE 38,60 MW - POT. IMPIANTO 38,8332 MWp**

**PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT IMPIANTO FV
CAVIDOTTI INTERNI 3 DI 6**

Committente	Sviluppo	Progettazione
Firme		

P01/22	PV11EPD0040A0	P011A00E/EPD/Layout Imp. FV cav.	1:750	A1	001/001
Commissa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio

00	20.05.2022	Emissione	RS	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

IL PRESENTI DOCUMENTI SONO COPIE CORRETE, PREPARETE E STAMPATE PER SOLO USO INFORMATICO. IL PRESENTI DOCUMENTI SONO COPIE CORRETE, PREPARETE E STAMPATE PER SOLO USO INFORMATICO. IL PRESENTI DOCUMENTI SONO COPIE CORRETE, PREPARETE E STAMPATE PER SOLO USO INFORMATICO.