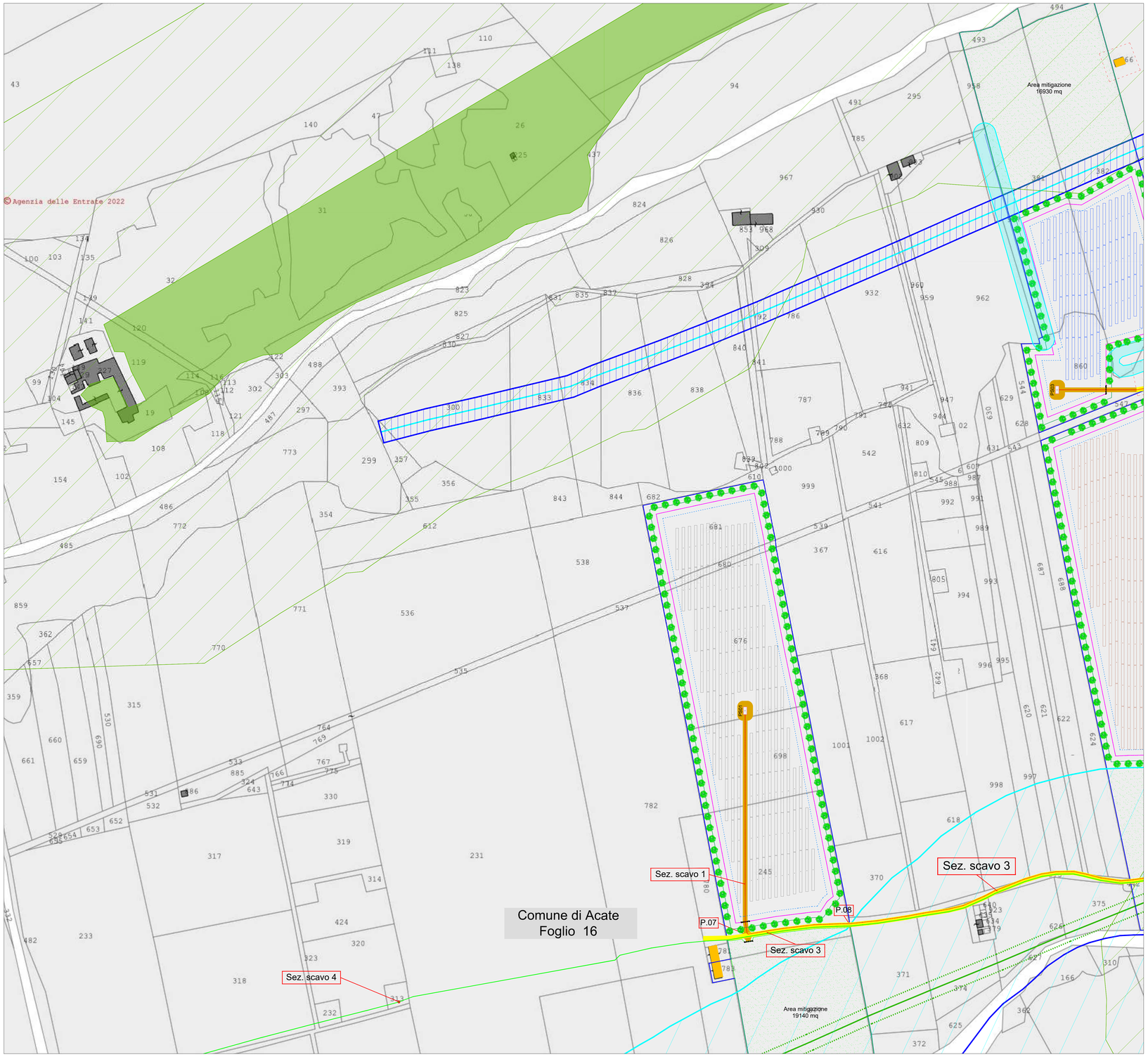
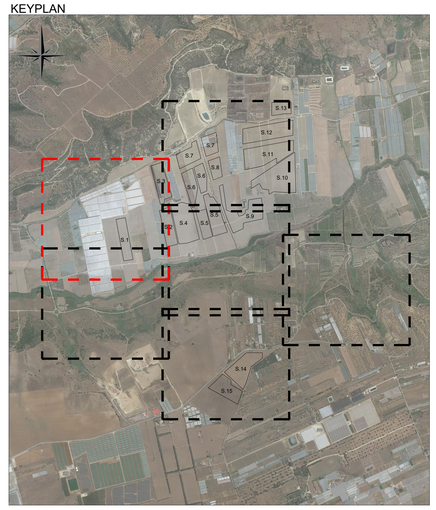
BASSO GIO MATTEMO
2022.05.20 12:53:56
CN = BASSO GIO MATTEMO
C = IT
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ragusa
2.5.4.97 = VATIT-80000470881
RSA/2048 bit

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 Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 340 |
| P.01-PS.14 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 364-488-489 del Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 140 |
| P.01-P.02 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 364-365-488-489 del Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 300 |
| P.02-CG.3 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 365 del Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 5 |
| P.02-P.03 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 365 del Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 4 | 65 |
| P.03-P.04 | Conduttura interrato attraverso la strada provinciale Dirillo-Biscari del Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 5 | 200 |
| P.04-P.05 | Conduttura interrato attraverso le particelle n.85-481-480-679-163-272-182-50-625-629 del Fg. 30 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 4 | 960 |
| P.05-P.06 | Conduttura interrato attraverso le particelle n.629-16-75-207-509-504-211-503-507-210-209-208-167-179-168-190-373-361-537-538-603-586 del Fg. 25, le particelle n. 216-217 del Fg.24, la particella n.462 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 5 | 2730 |
| P.06-P.07 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 482-233-318-232-323-320 313-231-782-780-245 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 4 | 630 |
| PS.01-P.07 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 676-698-245 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 200 |
| P.07-P.08 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 245 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 95 |
| P.08-P.09 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 371-374-626-640-373-620-621-622-442-778 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 470 |
| P.09-P.010 | Conduttura interrato attraverso le particelle n.778-779 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 6 | 45 |
| P.10-CG.1 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 779 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 4x(3x70) sez. 2x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 7 | 10 |
| P.09-P.11 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 778 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 170 |
| P.11-PS.02 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 778 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 15 |
| P.11-PS.03 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-860-547-779 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 245 |
| P.10-P.12 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 779-735 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 6 | 45 |
| P.12-PS.04 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 735 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 130 |
| P.12-P.13 | Conduttura interrato attraverso la strada interpoderale e le particelle n. 734-735-736-728 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 6 | 275 |
| P.13-P.14 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 728 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 60 |
| P.14-PS.05 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 727-728 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 15 |
| P.14-PS.06 | Conduttura interrato attraverso la strada interpoderale e le particelle n. 990-728-736 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 315 |
| P.13-P.15 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 728-727-255-430 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 135 |
| P.15-P.16 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 728-727-255-430 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 375 |
| P.16-PS.08 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 423-429 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 60 |
| P.16-PS.07 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 645-429-428 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 225 |
| P.15-P.17 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 430-431 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 7 | 115 |
| P.17-PS.09 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 431 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 15 |
| P.17-P.18 | Conduttura interrato le particelle n. 896-925-879-550-667-431 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 4 | 475 |
| P.18-PS.10 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 290-291-667 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 1 | 200 |
| P.18-P.19 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 666-667-551 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 195 |
| P.19-PS.11 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 666 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 10 |
| P.19-P.20 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 666-663 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 155 |
| P.20-PS.12 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 663 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 2 | 10 |
| P.20-P.21 | Conduttura interrato attraverso la particella n. 663 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 3x(3x70) sez. 1x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 8 | 20 |
| P.21-CG.2 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 663-664-670 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) sez. 4x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 9 | 95 |
| P.21-P.22 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 663-498 e la SP90 del Fg. 16 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 4x(3x630) mmq RG7H1R 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 sez. 4x(3x630) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 11 | 210 |
| P.23-PS.13 | Conduttura interrato attraverso le particelle n. 917-920 del Fg. 16 e la SP90 del Comune di Acate | Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV | Vedi sezione scavo Tipo 3 | 65 |
| | | | | Totale 9855 |




KEYPLAN



LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Cavidotto 36 kV Collegamento cabine generali | | Tracker con n. 28 pannelli bifacciali monocristallino da 670 W |
| | Cavidotto 36 kV Collegamento cabine interne | | Area di mitigazione |
| CSUPV 1500/3150 | Cabina MT generale impianto fotovoltaico | | Vegetazione autoctona fascia 10 m |
| SUN 1600/5000 | Cabina di sottocampo con trafo (n-esima) - tipologia 1 (1600-3150 kW) - tipologia 2 (4000-5000-6000 kW) | | Buffer di 5 m da struttura fotovoltaico |
| | Linea MT esistente | | Recinzione metallica perimetro impianto |
| | Elettrodotto esistente | | Cancello di ingresso a due ante |
| | Perimetro impianto | | Buffer zona Galasso |
| | Fascia di rispetto strada comunale | | Fascia di rispetto impluvio |
| | Fascia di rispetto strada provinciale | | Area di rispetto zona boschiva |
| | Strada di servizio impianto larghezza 5 m | | Buffer acquedotto interrato |
| | Strada esistente | | 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 2 DI 6

Titolo elaborato

Committente: OX2 PV ITALY 1 SRL
Sviluppo: emeren
Progettazione: SOLARWING SRL

Firme

| Commessa | Cod. elaborato | Nome file | Scala | Formato | Foglio |
|---|---|---|---|---|---|
| P01/22 | PVI1EPD0040A0 | P01/Acate/EPD/Layout imp. FV cav. | 1:750 | A1 | 001/001 |

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

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. SUON UTILIZZI NON AUTORIZZATI SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.