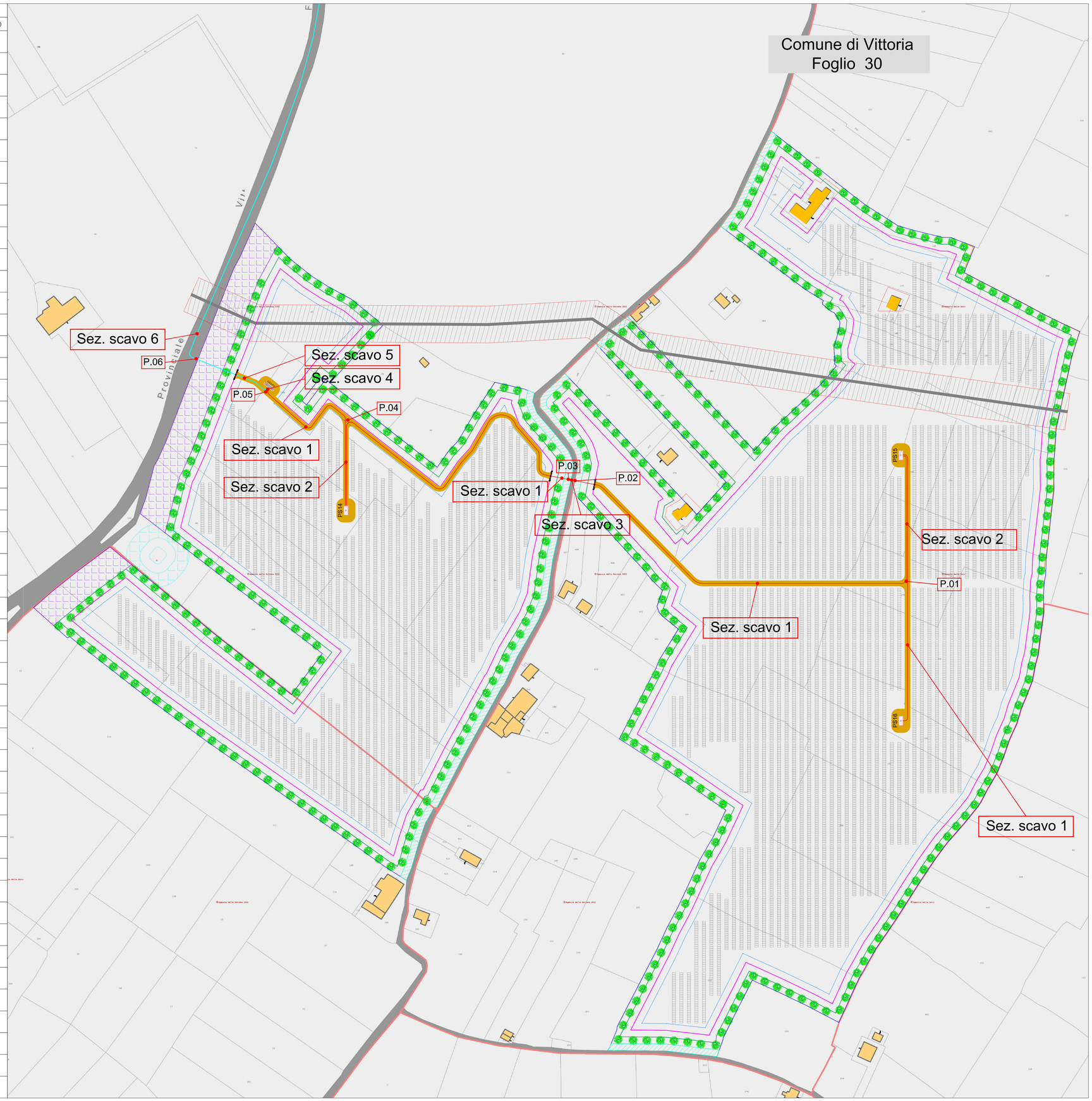
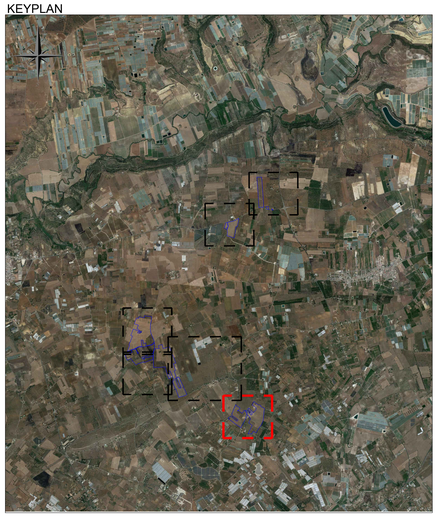
TABELLA - Dettaglio linea cavi interni				
TRATTA	DESCRIZIONE	TIPO DI POSA	SEZ. POSA	LUNGH. (m)
PS.16-P.01	Condutura interrata attraverso la particelle n. 247-248-258-250-251 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	105
P.01-PS.15	Condutura interrata attraverso la particelle n. 247-249-253-169 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	95
P.01-P.02	Condutura interrata attraverso la particelle n. 175-355-354 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	275
P.02-P.03	Condutura interrata passante sulla diramazione della SP68 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	5
P.03-P.04	Condutura interrata attraverso la particelle n. 82-32-146 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	235
P.04-PS.14	Condutura interrata attraverso la particelle n. 146-28-29 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	65
P.04-P.05	Condutura interrata attraverso la particelle n. 146-28-196 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	85
P.05-CG.3	Condutura interrata attraverso la particella n. 196 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45kV sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	5
P.05-P.06	Condutura interrata attraverso la particelle n. 195-196 del Fg. 30 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 5	60
P.06-P.07	Condutura interrata attraverso la Strada Provinciale 68 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	1420
P.07-P.08	Condutura interrata attraverso la Strada Contrada Buffa e la Strada Comunale 15 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 7	2075
P.08-P.09	Condutura interrata attraverso la Strada Contrada Buffa del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 3x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 9	165
P.09-P.10	Condutura interrata attraverso la particella n. 137 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 3x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 9	20
P.10-P.11	Condutura interrata attraverso la particella n. 137 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 3x(3x70) sez. 1x(3x150) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 10	15
P.11-CG.2	Condutura interrata attraverso la particella n. 137 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x150) RG7H1R 26-45 kV sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 11	5
P.11-P.12	Condutura interrata attraverso la particella n. 137 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x150) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 12	40
P.12-PS.10	Condutura interrata attraverso le particelle n. 137-56 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) sez. 1x(3x150) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 13	170
P.12-P.13	Condutura interrata attraverso le particelle n. 137-245-257-247 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	120
P.13-PS.11	Condutura interrata attraverso le particelle n. 247-248-258-250-251 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	130
P.13-PS.12	Condutura interrata attraverso le particelle n. 247-248-249-253 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	115
P.10-PS.13	Condutura interrata attraverso le particelle n.137-56-88-89-23-25-27-197-196 del Fg. 20 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x150) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 12	975
P.08-P.14	Condutura interrata attraverso la Strada Comunale 15 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	175
P.14-P.15	Condutura interrata attraverso la Strada Comunale 15 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) RG7H1R 26-45 kV sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 15	45
P.15-P.16	Condutura interrata attraverso la particella n. 104 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	30
P.16-PS.08	Condutura interrata attraverso la particella n. 104 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	60
P.15-P.17	Condutura interrata attraverso la Strada Comunale 15 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	100
P.17-P.18	Condutura interrata attraverso la particella n. 186 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 5	25
P.18-CG.1	Condutura interrata attraverso la particella n. 186 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 4x(3x70) RG7H1R 26-45 kV sez. 1x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 16	5
P.18-P.16	Condutura interrata attraverso le particelle n. 186-103-104 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	105
P.18-P.19	Condutura interrata attraverso le particelle n. 186-101 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	75
P.19-P.20	Condutura interrata attraverso la particella n. 101 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	25
P.20-P.21	Condutura interrata attraverso la Strada Comunale 15 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	10
P.21-P.22	Condutura interrata attraverso le particelle n. 139-140-141 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	120
P.22-PS.06	Condutura interrata attraverso la particella n. 140 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	10
P.22-PS.05	Condutura interrata attraverso le particelle n. 140-120-139 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	105
P.19-PS.09	Condutura interrata attraverso le particelle n. 101-100-111-109 del Fg. 27 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	155
P.14-P.23	Condutura interrata attraverso la particella n. 149 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	30
P.23-PS.07	Condutura interrata attraverso la particella n. 149 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	140
P.23-P.24	Condutura interrata attraverso le particelle n. 149-181-150-195-160-127-125-105-82-75 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	745
P.24-PS.03	Condutura interrata attraverso le particelle n. 75-82 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	170
P.24-PS.04	Condutura interrata attraverso le particelle n. 75-82-78-153 del Fg. 19 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	275
P.07-P.25	Condutura interrata attraverso la Strada Comunale 15, Strada Provinciale 68 e Strada Provinciale 4 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 3x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 8	4030
P.25-P.26	Condutura interrata attraverso la Strada Provinciale 3 del comune di Chiaramonte Gulfi	Linea in cavo interrato sez. 7x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 17	355
P.26-CGEN-FV	Condutura interrata attraverso le particelle n. 108-109 del Fg. 43 del Comune di Chiaramonte Gulfi	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) RG7H1R 26-45 kV sez. 7x(3x630) mmq AREAHSE 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 18	25
P.26-P.27	Condutura interrata attraverso la Strada Provinciale 3 del Comune di Chiaramonte Gulfi	Linea in cavo interrato sez. 2x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 14	110
P.27-PS.01	Condutura interrata attraverso le particelle n. 42-41-40 del Fg. 43 del Comune di Chiaramonte Gulfi	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	370
P.27-P.28	Condutura interrata attraverso la Strada Provinciale 3 del Comune di Vittoria e Chiaramonte Gulfi	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	595
P.28-PS.02	Condutura interrata attraverso le particelle n. 66-448-352-265-264-63-64-237-65 del Fg. 9 del Comune di Vittoria	Linea in cavo interrato sez. 1x(3x70) mmq RG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	315
			Totale	14385



KEYPLAN



LEGENDA			
	Cavidotto 36 kV Collegamento cabine interne		Tracker con n. 28 pannelli bifacciali monocristallino da 670 W
	Cavidotto interno dalla CG4 alla CGEN		Strada di servizio impianto larghezza 5 m
	Vasca idrica		Vegetazione autoctona fascia 10 m
	Rudere esistente e fascia di rispetto		Buffer di 5 m da struttura fotovoltaico
	Cabina di sottocampo con trafo (n-esima) - tipologia 1 (2500-3150 kW) - tipologia 2 (4000-5000-6000-7000 kW)		Recinzione metallica perimetro impianto
	Perimetro impianto		Cancello di ingresso a due ante
	Fascia di rispetto strada provinciale		Metanodotto interrato
	Fascia di rispetto strada comunale		

REGIONE SICILIA
PROVINCIA RAGUSA
COMUNE DI VITTORIA E
CHIARAMONTE GULFI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEI COMUNI DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
POT. IMMISSIONE 51,00 MW - POT. IMPIANTO 52,09652 MWp

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO FV
CAVIDOTTI INTERNI 6 DI 6

Titolo elaborato

Committente: PV ITALY 1 SRL
Sviluppo: emeren
Progettazione: SOLARTING SRL

Firme

P02/22	PVI1EPD0045A0	P02/Vittoria/EPD/Layout imp. FV cav.	1:1.000	A1	001/001
Commessa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio

Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	10.06.2022	Emissione	RS	FB	AN

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO 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.