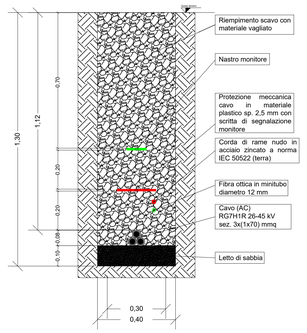
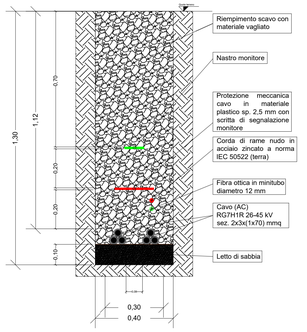
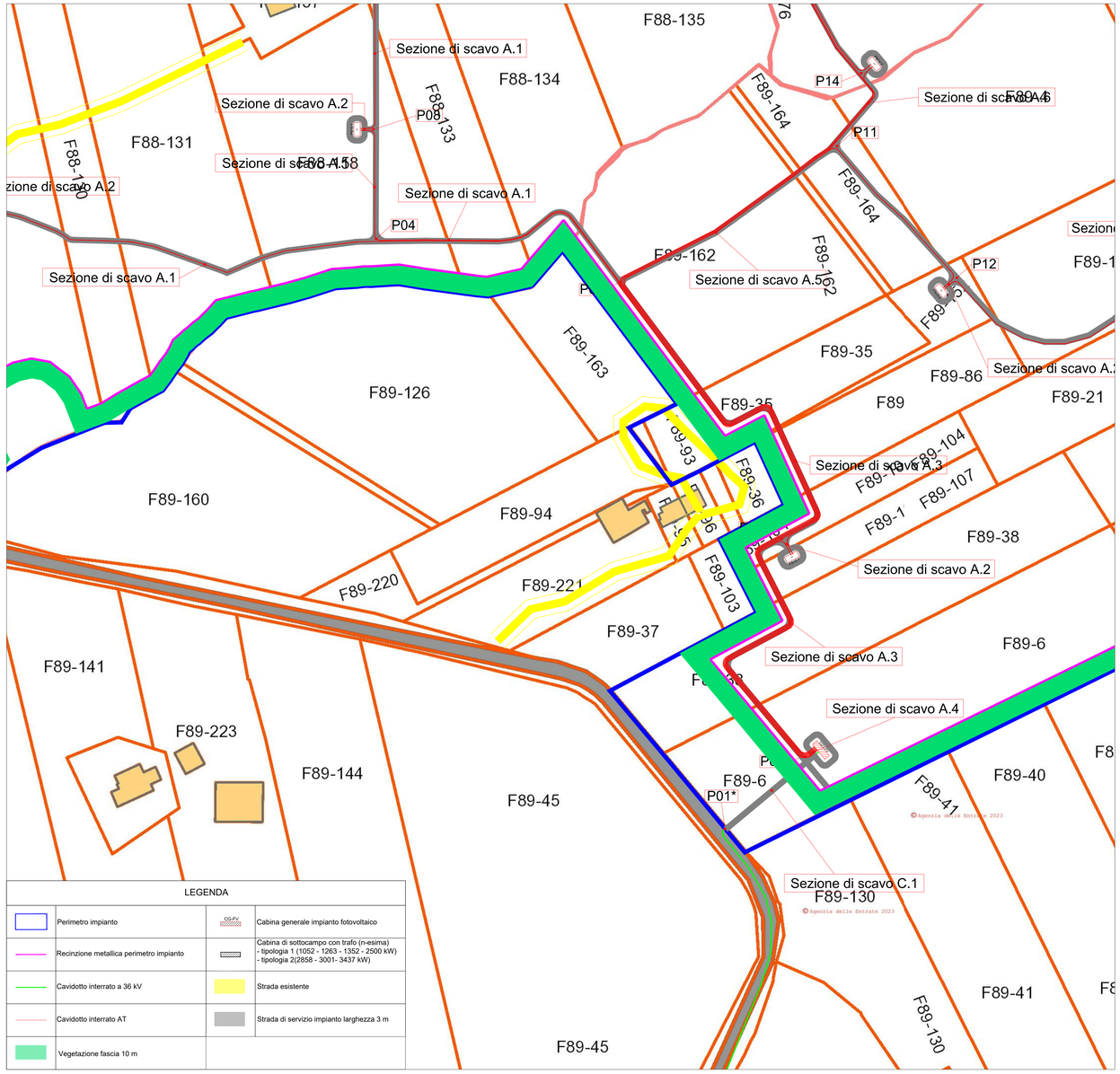
IMPIANTO FV1								
TRATTO	SEZIONE DI SCAVO	TIPOLOGIA	Sezione[mmq]	Foglio	Particelle	Comune	Provincia	Lunghezza [m]
P501-P01	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x150)	88	50-48	Ramacca	Catania	400
P01-PS06	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	48	Ramacca	Catania	10
P01-P02	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	48	Ramacca	Catania	280
P02-PS10	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	48	Ramacca	Catania	5
P02-P03	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	48-49	Ramacca	Catania	300
P03-PS13.3	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	49	Ramacca	Catania	10
P03-P04	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	49-130-131-158	Ramacca	Catania	250
P04-P05	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	158-133-134 162	Ramacca	Catania	150
P05-P06	A3	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x150)	89	162-35-89-104	Ramacca	Catania	200
P06-PS15.1	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	104-107	Ramacca	Catania	10
P06-P07	A3	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x150)	89	104-107-38-6	Ramacca	Catania	160
P07-CG1	A4	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x150) 2x3x(1x630)	89	6	Ramacca	Catania	6
P04-P08	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	158	Ramacca	Catania	60
P08-PS13.1	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	158	Ramacca	Catania	6
P08-P09	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	158-133	Ramacca	Catania	155
P09-PS13.2	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	133-156	Ramacca	Catania	6
P09-P10	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	133-156-134	Ramacca	Catania	235
P10-PS05	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	88	134	Ramacca	Catania	35
P10-PS11	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	88	134	Ramacca	Catania	5
P05-P11	A5	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x150)	89	162-164-165	Ramacca	Catania	130
P11-P12	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	164-152	Ramacca	Catania	90
P12-PS15.2	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	89	152	Ramacca	Catania	6
P12-P13	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	152-19-109	Ramacca	Catania	175
P13-PS15.3	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	89	109-22-23	Ramacca	Catania	95
P13-PS19.1	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	109-140	Ramacca	Catania	50
PS19.1-PS19.2	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	140	Ramacca	Catania	270
P11-P14	A6	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x150)	89 90	164-4 76	Ramacca	Catania	50
P14-PS14.3	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	76	Ramacca	Catania	6
P14-P15	A6	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x70)	90	79-172-171-120	Ramacca	Catania	290
P15-PS12	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	120-73	Ramacca	Catania	30
P15-PS14.2	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	120	Ramacca	Catania	5
P15-P16	A6	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70) 3x(1x150)	90	120-73	Ramacca	Catania	90
P16-PS14.1	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	73	Ramacca	Catania	5
P16-P17	A7	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x150)	90	73-10	Ramacca	Catania	155
P17-PS16.3	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	73	Ramacca	Catania	5
P17-P18	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x150)	90	73	Ramacca	Catania	20
P18-P19	A8	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x150)	90	73-10	Ramacca	Catania	60
P19-PS09	A7	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x150)	90	10	Ramacca	Catania	6
P19-P20	A8	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x150)	90	10-175-174	Ramacca	Catania	150
P20-PS08	A7	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x150)	90	174	Ramacca	Catania	6
P20-P21	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	174-173-60	Ramacca	Catania	80
P21-PS07	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	60	Ramacca	Catania	6
P21-P22	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	60	Ramacca	Catania	85
P22-PS04.2	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	60	Ramacca	Catania	6
P22-P23	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	60-59-58	Ramacca	Catania	360
P23-PS03	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	58	Ramacca	Catania	8
P23-P24	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	58-57-119-56-55	Ramacca	Catania	545
P24-PS02	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	55	Ramacca	Catania	12
P24-PS04.1	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	55-47	Ramacca	Catania	115
P18-P25	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90	73-79	Ramacca	Catania	130
P25-PS16.2	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	90	79	Ramacca	Catania	8
P25-P26	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	90 89	79-113-80-110 92	Ramacca	Catania	380
P26-PS16.1	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	89	92	Ramacca	Catania	6
P26-P27	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	92	Ramacca	Catania	15
P27-PS17	A2	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70) 3x(1x70)	89	92-125	Ramacca	Catania	80
P27-PS18	A1	RG7H1R 26/45 kV	3x(1x70)	89	92	Ramacca	Catania	85
P07-P01*	C1	RG7H1R 26/45 kV	2x3x(1x630)	89	6	Ramacca	Catania	55
P01*-P02*	C2	RG7H1R 26/45 kV	2x3x(1x630)		55 288	Ramacca	Catania	8760

Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo A.1



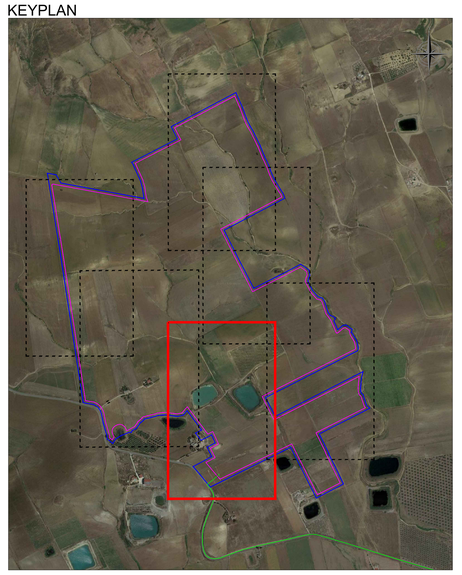
Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo A.2



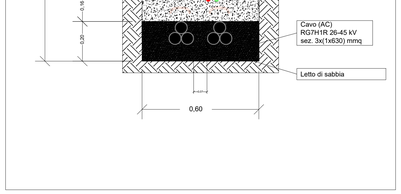


LEGENDA			
	Perimetro impianto	GS-FV	Cabina generale impianto fotovoltaico
	Recinzione metallica perimetro impianto		Cabina di sottocampo con trafo (n-esima) - tipologia 1 (1052 - 1263 - 1352 - 2500 kW) - tipologia 2(2858 - 3001- 3437 kW)
	Cavidotto interrato a 36 kV		Strada esistente
	Cavidotto interrato AT		Strada di servizio impianto larghezza 3 m
	Vegetazione fascia 10 m		

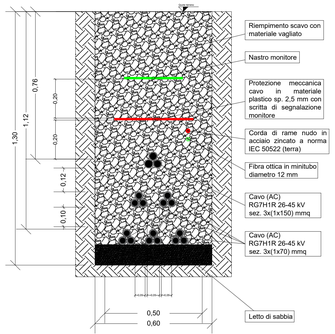
KEYPLAN



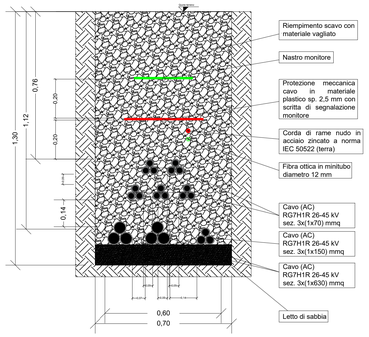
Sezione su strade asfaltata
Sezione cavo - Tipo C.2



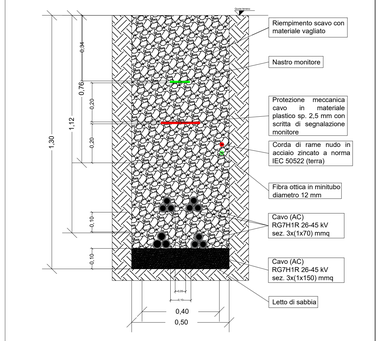
Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo A.3



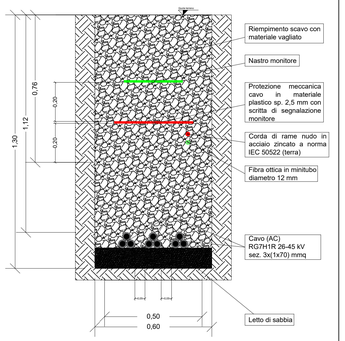
Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo A.4



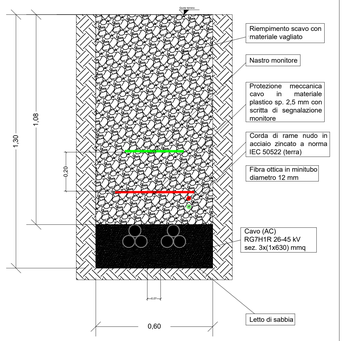
Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo A.5



Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo A.6



Sezione su strade sterrate
Sezione cavo - Tipo C.1



REGIONE SICILIA
PROVINCIA CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "AGV RAMACCA" E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) POT. IMMISSIONE 67,2598 MW - POT. IMPIANTO 75,38388 MWp

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO FV - CAVIDOTTI INTERNI FV1

Titolo elaborato

Committente: kemeren

Progettazione: SOLARENING SRL

Firme

Commessa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio
P04/22	RAMAEPD0053A0	P04/Ramacca/EPD/Cavidotti interni	1:1.000	A0	001/001

Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	15.09.2023	Emissione	AP	FB	AN

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O IN ALTRO MODO DIVULGATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PERSECUTED BY LAW.