## Impianto agro-fotovoltaico "Polmone" Comune di Ramacca (CT)

### **Proponente**



#### SORGENIA ACQUARIUS S.r.I

Via Algardi, 4 – 20148 Milano tel. 02 671941 – fax 02 67194210 http://www.sorgenia.it sorgeniaacquarius@sorgenia.it PEC sorgenia.acquarius@legalmail.it



### TABELLA DATI SU LINEE ELETTRICHE INTERNE ALL'AREA DI IMPIANTO

#### **PROGETTISTA**



#### Tiemes Srl

Via Sangiorgio 15- 20145 Milano tel. 024983104/ fax. 0249631510 pec: info@pec.tiemes.it www.tiemes.it

0	23/12//2022	Prima emissione		LB		VDA		
Rev.	Data emissione	Descrizione		Preparato	)	Approvato		
CODICE								
Origine F	File:		Proc	Tipo doc	Num	Rev		
21047RMC.PD.R.04.00 – Cronoprogramma		21047	RMC	PD	С	04	00	
C. Shopi			del presente documento sono riservati - ppyright are reserved – reproduction is s			•	•	

# PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO POLMONE - RAMACCA (CT) TABELLA CAVI

Tratti	Dati cavo					Dati posa				
Punto di partenza - punto di arrivo	Tipo	Formazione	Materiale conduttore	Materiale isolante	Lunghezza tratta [m]	Tabella posa	Tipo posa	Tipologia tubazione protettiva	Diametro tubazione potettiva [mm]	
Cabina di smistamento - Trasformatore MT/AT	ARE4H5E 18/30 kV	2x3x(1x240)	ALLUMINIO	EPR	3	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
BESS B1 - Cabina di smistamento	ARE4H5E 18/30 kV	3x(1x95)	ALLUMINIO	EPR	71	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
BESS B2 - Cabina di smistamento	ARE4H5E 18/30 kV	3x(1x95)	ALLUMINIO	EPR	91	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
Sottocampo S1 - Cabina di smistamento	ARE4H5E 18/30 kV	3x(1x50)	ALLUMINIO	EPR	1668	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
Sottocampo S2 - Cabina di smistamento	ARE4H5E 18/30 kV	3x(1x50)	ALLUMINIO	EPR	1116	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
Sottocampo S3 - Cabina di smistamento	ARE4H5E 18/30 kV	3x(1x50)	ALLUMINIO	EPR	448	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
Sottocampo S4 - Cabina di smistamento	ARE4H5E 18/30 kV	3x(1x50)	ALLUMINIO	EPR	442	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	Tubazione in PVC - protezione cavi	63	
COMB 1.1 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	176	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.2 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	140	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.3 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	193	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.4 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	119	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.5 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	46	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.6 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	327	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.7 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	390	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.8 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	265	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.9 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	195	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.10 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	490	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.11 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	2x120	RAME	LS0H	226	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 1.12 - S1	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	363	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.1 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	423	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.2 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	2x120	RAME	LS0H	368	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.3 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	441	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.4 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	458	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.5 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	243	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.6 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	189	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.7 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	145	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.8 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	85	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.9 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	61	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.10 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	146	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	
COMB 2.11 - S2	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	196	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati	lastra metallica	-	

# PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO POLMONE - RAMACCA (CT) TABELLA CAVI

Tratti Dati cavo						Dati posa			
Punto di partenza - punto di arrivo	Тіро	Formazione	Materiale conduttore	Materiale isolante	Lunghezza tratta [m]	Tabella posa	Tipo posa	Tipologia tubazione protettiva	Diametro tubazione potettiva [mm]
COMB 3.1 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	612	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	lastra metallica	-
COMB 3.2 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	565	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.3 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	520	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.4 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	474	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.5 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	429	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.6 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	383	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.7 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	328	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.8 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	263	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.9 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	2x95	RAME	LS0H	186	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.10 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	38	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.11 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	2x120	RAME	LS0H	85	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 3.12 - S3	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	2x120	RAME	LS0H	99	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 4.1 - S4	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	96	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 4.2 - S4	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	58	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 4.3 - S4	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	162	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 4.4 - S4	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	196	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-
COMB 4.5 - S4	NPE SUN H1Z2Z2-K 1500 V	3x150	RAME	LS0H	226	CEI-UNEL 35026	cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrat	i lastra metallica	-