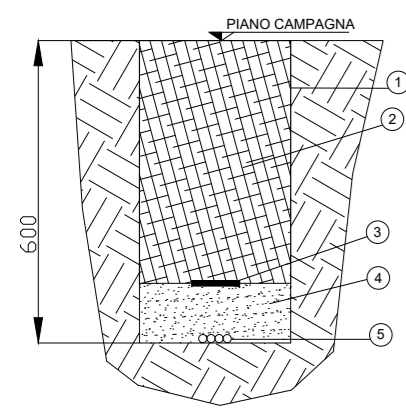
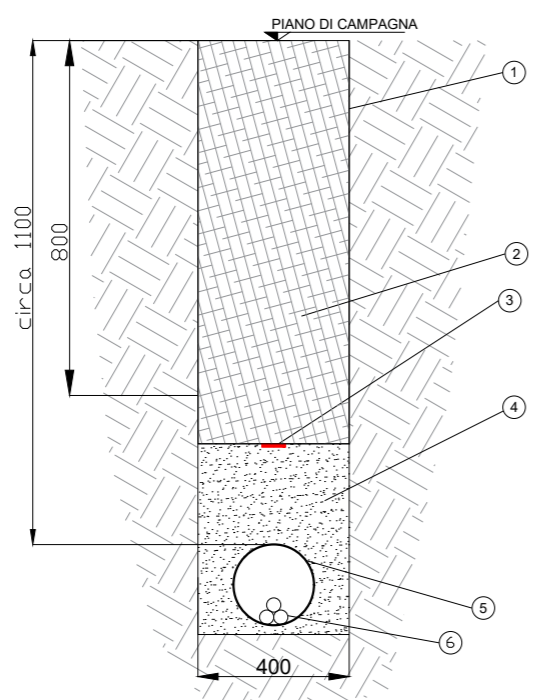


SCALA 1:10



TIPOLOGICO POSA CAVIDOTTI BT IN CC DI STRINGA E DI COLLEGAMENTO TRA STRING COMBINER E POWER SKID

- 1- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA
- 2- MATERIALE DI SCAVO
- 3- PROTEZIONE MECCANICA CAVI INTERRATI
- 4- SABBIA A BASSA RESISTIVITA' TERMICA COMPATTATA
- 5- CAVI DI STRINGA IN BASSA TENSIONE



TIPOLOGICO POSA CAVIDOTTI MT IN AC DI COLLEGAMENTO TRA POWER SKID, SISTEMI BESS E CABINA DI SMISTAMENTO

- 1- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA
- 2- MATERIALE DI SCAVO
- 3- NASTRO MONITORE
- 4- SABBIA A BASSA RESISTIVITA' TERMICA COMPATTATA
- 5- TUBO IN PVC D = 160 mm PER PROTEZIONE LINEA INTERRATA
- 6- CAVIDOTTI IN MEDIA TENSIONE TRIPOLARI

LEGENDA

- Viabilità interna
- Cabine di trasformazione (CT)
- Cabina di smistamento (CS)
- Cabina ausiliari (Caux)
- Area trasformazione MT/AT (30/36 kV)
- Sistema di accumulo BESS
- Vegetazione di mitigazione
- Recinzione perimetrale
- Cancello d'entrata
- Cavidotti in MT - 30.000 V
- Cavidotti in BT CC - max 1500 V
- String combiner (n. stringhe variabile)

	Stringhe	String combiner*	P installata [kW]	P inverter [kVA]
Sottocampo 1	280	n.11 (24); n.1 (16)	4972.80	4360
Sottocampo 2	258	n.10 (24); n.1 (18)	4582.08	4000
Sottocampo 3	258	n.9 (24); n.1 (16,14,12)	4582.08	4000
Sottocampo 4	256	n.10 (24); n.1 (16)	4546.56	4000

* il valore tra parentesi indica il numero di stringhe collegate in parallelo all'interno di ogni combiner

TIMBRO

REALIZZATO DA

tiemes

tiemes srl

Via A. Sangorgio 15, 20145 Milano

tel: 024982104 - fax: 0249821510

PEC: info@pec.tiemes.it - mail: info@tiemesweb.it

PROPRIETARIO

rorgenia

Rorgenia Acquarius Srl

Via A. Algardi 4, 20148 Milano

tel: 02671941

Note di revisione				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	APPR.
0	18/11/22	prima emissione	LB	VDA

PROGETTO		
Impianto agro-fotovoltaico "Polmone" Ramacca (CT)		
NOME FILE	FORMATO	SCALA
21047RMC - Layout di impianto	A2	1: 5000
NOTE		

TITOLO TAVOLA				
Layout cavidotti BT e MT interni all'area di impianto				
CODICE				
PROGRESSIVO	PROGETTO	PROCEDURA	TIPO DOC.	TAVOLA
21047	RMCP	DT	27	00

Le informazioni contenute in questo documento appartengono al Proprietario. Il documento deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso del Proprietario.