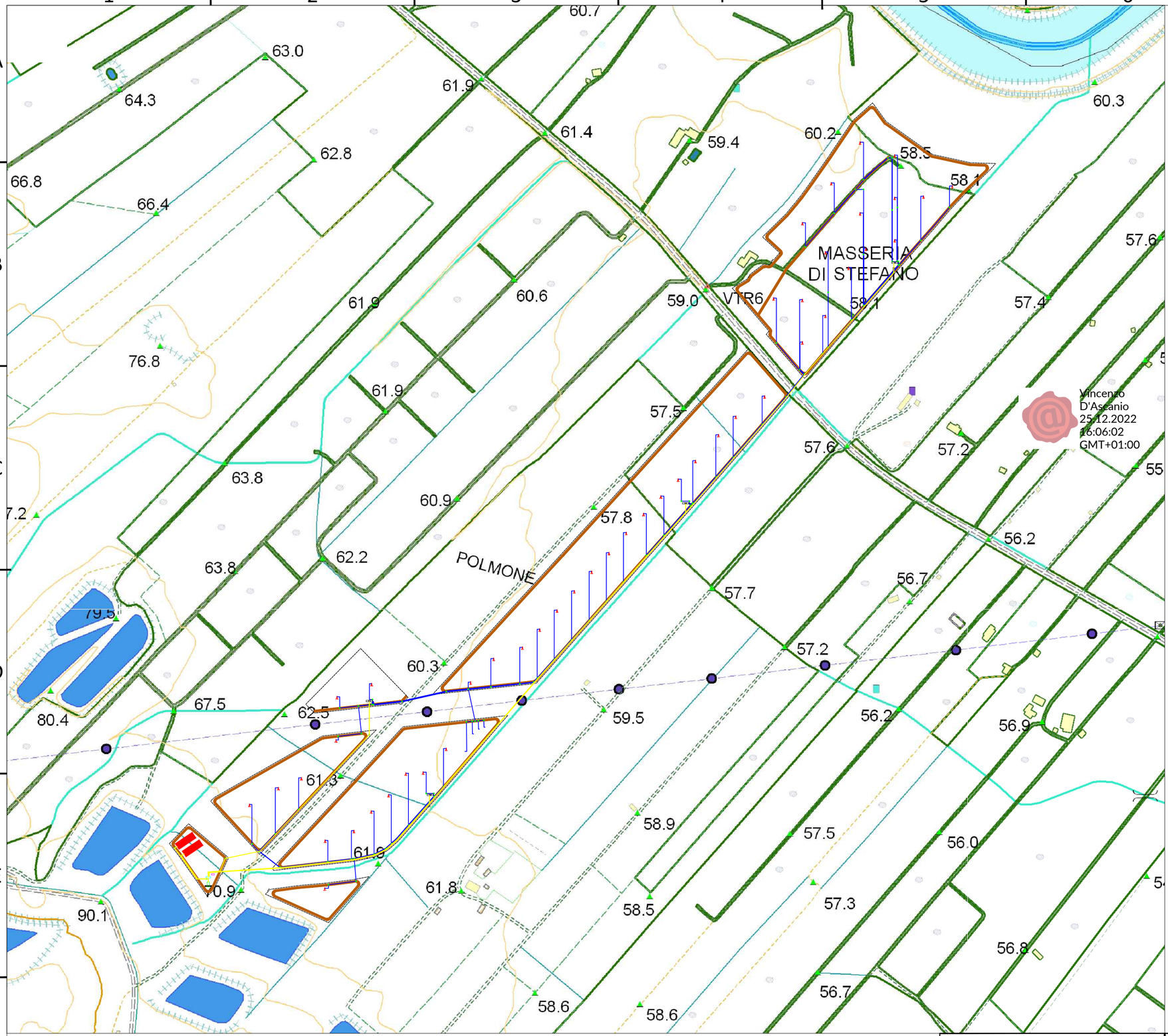

LEGENDA

- Viabilità interna
- Cabine di trasformazione (CT)
- Cabina di smistamento (CS)
- Cabina ausiliari (Caux)
- Area trasformazione MT/AT (30/36 kV)
- Sistema di accumulo BESS
- Recinzione perimetrale
- Cancello d'entrata
- Cavidotti in MT
- Cavidotti in BT (corrente continua)
- String combiner (n. stringhe variabile) (24)
- Pozzetti di ispezione

I pozzetti di ispezione saranno previsti in ciascun cambio di direzione ed ogni 100m di percorso.
Le misure di questi pozzetti dipenderanno dal numero dei tubi della canalizzazione, in generale le dimensioni esterne saranno 80 x 80 cm per i cavidotti BT di collegamento tra gli inverter e le CT, mentre di 150 x 150 cm per i cavidotti MT di collegamento tra le CT e il locale utente. Saranno costruiti in modo da garantire il corretto accoppiamento del marco e il tappo di chiusura.
La profondità di detti pozzetti sarà minimo di 80cm.
Saranno installati direttamente lungo gli scavi ed il fondo dei pozzetti sarà direttamente il terreno, perfettamente pulito, in modo da facilitare l'evacuazione delle acque.
All'interno dei pozzetti si identificheranno i cavi transitanti con appositi morsetti numerati. L'entrata e l'uscita dei conduttori dalle tubazioni all'interno dei pozzetti sarà sigillata con schiuma di poliuretano espanso o similare in modo da evitare l'ingresso di animali roditori.

Infine verranno previsti i giunti delle linee BT e MT in ciascun cambio di direzione all'interno dei pozzetti di ispezione.

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

TIMBRO: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – Dott. Ing. VINCENZO D'ASCANIO – 20914

REALIZZATO DA
tiemes
tiemes srl
Via A. Sangiorgio 15, 20145 Milano
tel: 024983104 - fax: 0249631510
PEC: info@pec.tiemes.it - mail: info@tmsweb.it

PROPRIETARIO
sorgenia
Sorgenia Acquarius Srl
Via A. Algardi 4, 20148 Milano
tel: 02671941

PROGETTO
Impianto agro-fotovoltaico "Polmone"
Ramacca (CT)

TITOLO TAVOLA
Identificazione tratti interrati linee BT e MT interni all'area di impianto

NOME FILE	FORMATO	SCALA
21047RMC - Layout di impianto	A2	1: 5000

NOTE

CODICE					
PROGRESSIVO	PROGETTO	PROCEDURA	TIPO DOC.	TAVOLA	REVISIONE
21047	RMC	PD	T	280	0

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