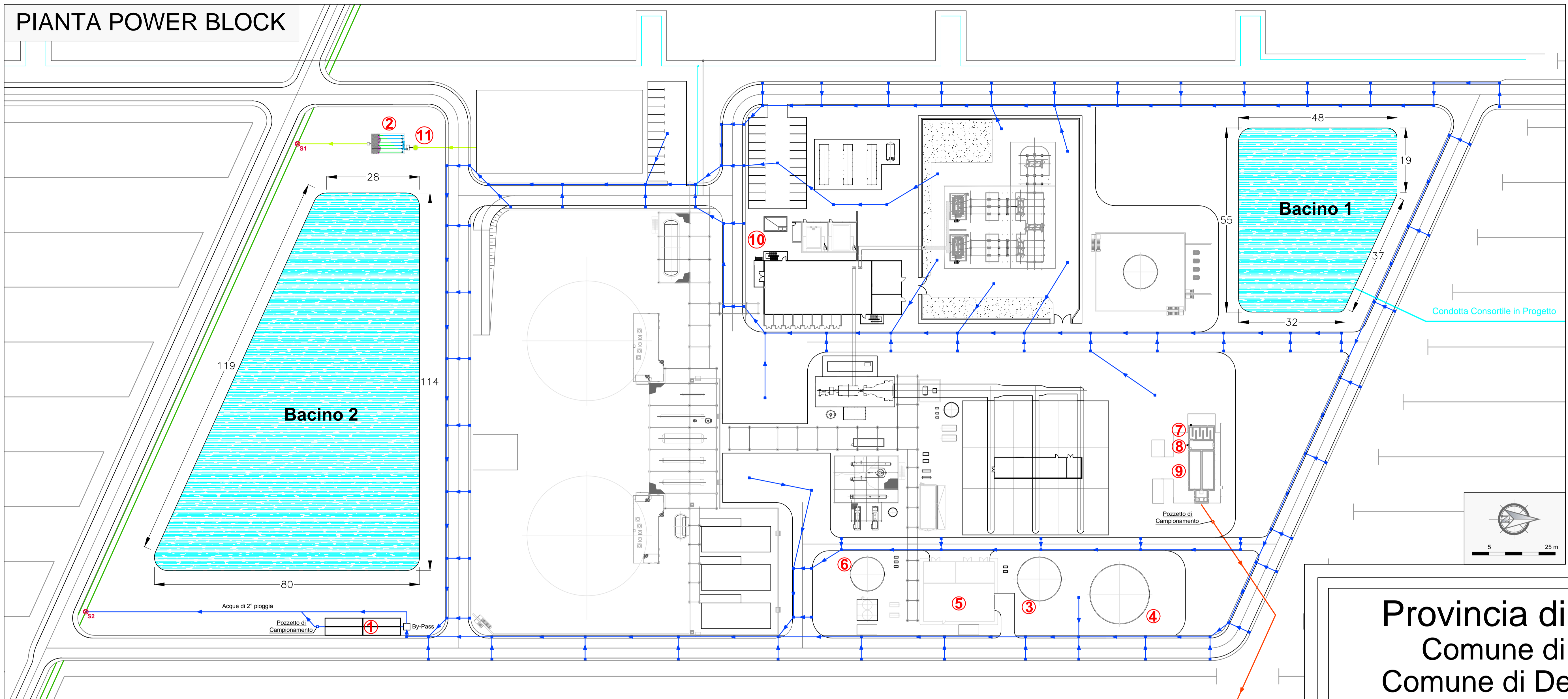


PIANTA POWER BLOCK

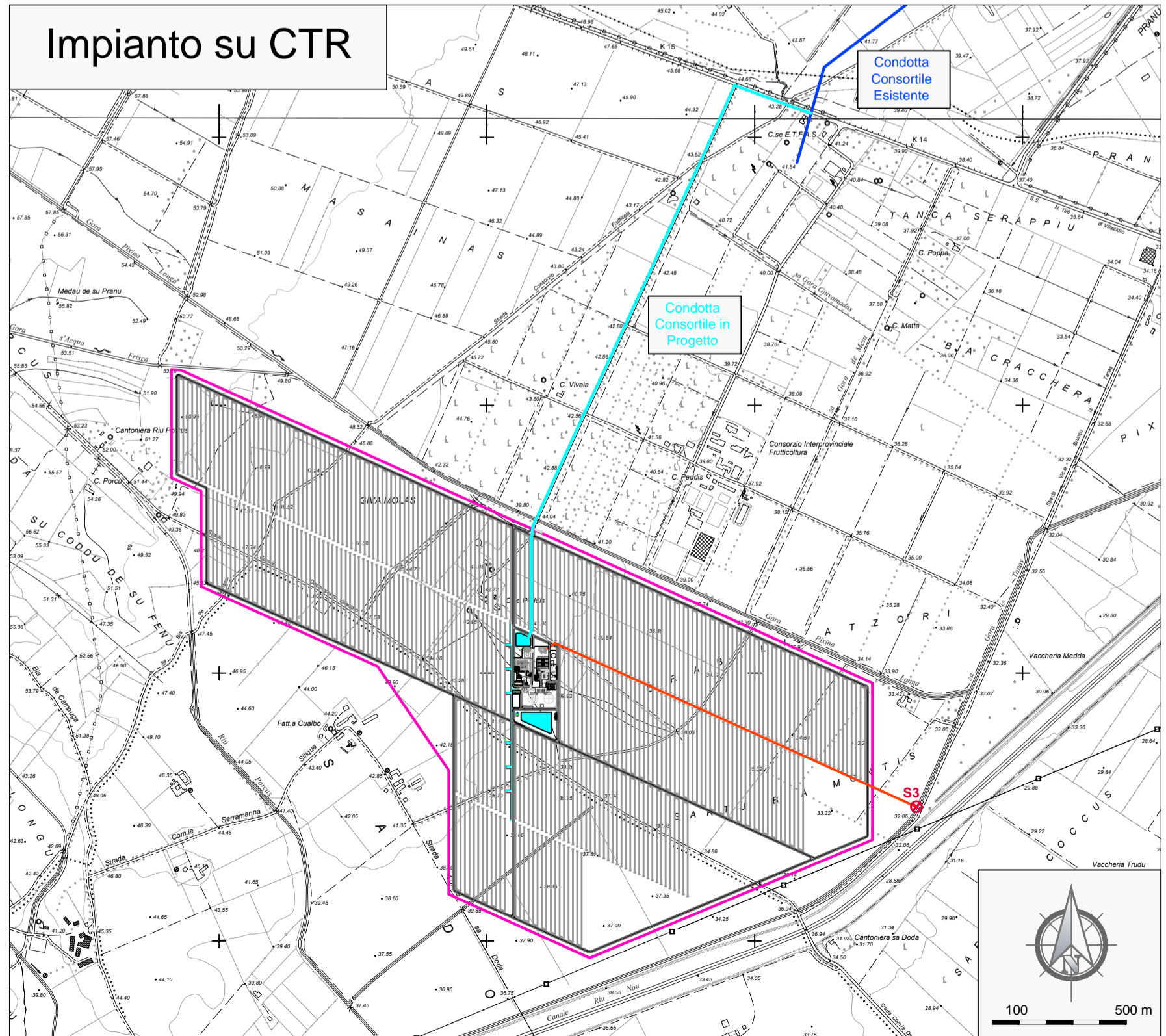


Provincia di Cagliari
 Comune di Villasor
 Comune di Decimoputzu

Nome Progetto: IMPIANTO SOLARE TERMODINAMICO DELLA POTENZA LORDA DI 55 MWe DENOMINATO

"FLUMINI MANNU"

TITOLO Documento: **Trattamento - Gestione delle Acque Reflue e Bacini di Accumulo dell'Acqua**



LEGENDA

- Area Impianto
 - Canale Superficiale Tipologia 2
 - ▶ Rete Fognaria Acque Nere
 - Fossa Imhoff
 - S1 Punto di Scarico Acque Nere nel Canale Superficiale
 - ▶ Rete Fognaria Acque Meteoriche
 - Pozzetto con Chiusino a Caditoia
 - S2 Punto di Scarico Acque Meteoriche nel Canale Superficiale
 - ▶ Condotta per lo Scarico dell'Acqua Industriale
 - S3 Punto di Scarico Acqua Industriale nel Canale parallelo al Riu Nou
- 1 Impianto Trattamento Acque Meteoriche 1° Pioggia (Dissabbiatore/Disoleatore)
 - 2 Bacino di Fitodepurazione
 - 3 Serbatoio di Stoccaggio dell'Acqua per l'Antincendio e i Servizi
 - 4 Pretrattamenti Sedimentatore
 - 5 Impianto Trattamento Acqua Grezza (Filtro a Sabbia/Scambio Ionico)
 - 6 Serbatoio Acqua Demineralizzata
 - 7 Vasca Raffreddamento dei Drenaggi
 - 8 Vasca Neutralizzazione
 - 9 Vasca Chiariflocculazione
 - 10 Pre-disoleatore trasformatori
 - 11 Fossa Imhoff

Bacini interrati di accumulo dell'acqua industriale

- Bacino 1: Superficie = ca. 2300 mq
 Profondità = 3,5 m
 Volume max = ca. 8000 mc
- Bacino 2: Superficie = ca. 6300 mq
 Profondità = 3,5 m
 Volume max = ca. 22000 mc

SVILUPPO Energogreen Renewables s.r.l. Via E. Fermi, 19 - 62010 Pollenza (MC)		TIMBRO e FIRMA PROGETTISTA	
		CODICE DI RIFERIMENTO	
		TAV.A_11	
COMMITTENTE FLUMINI MANNU LTD. Bow Road 221 London (UK) Italian Branch: Corso Umberto I, 226 Macomer (NU)			
0	11.2014	EMISIONE	D. BOZZI C. BUBBOLINI C. BUBBOLINI
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP. CONTR. APPROVATO
Misure:	metri	Foglio: 1 di 1	Formato: A1 (594 x 841)
Scala:	Varie		