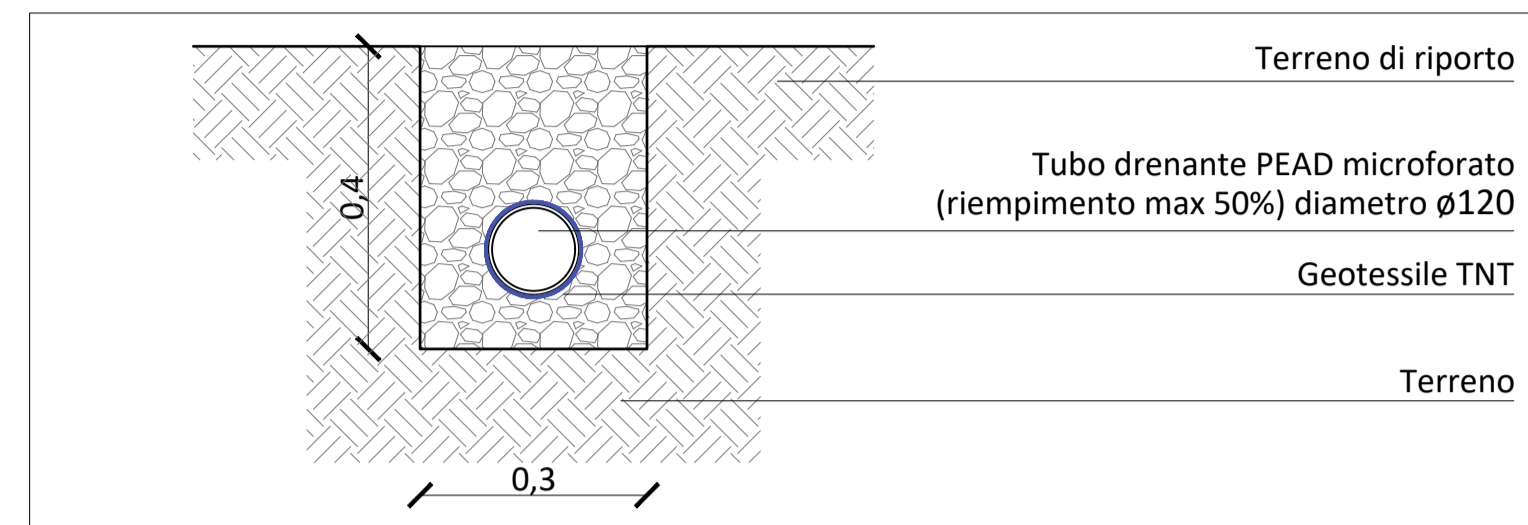


**LEGENDA**

- Confine catastale area di impianto "Marrubiu"
- Recinzione area di impianto
- Canalette di raccolta acque meteoriche
- Canalette di drenaggio acque meteoriche



**SEZIONE CANALA SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE - SCALA 1:10**

Le canale sono realizzate a sezione ridotta, non è necessario inserire grosse tubazioni, considerando la tipologia del terreno e soprattutto il limitatissimo impatto dovuto al progetto, che non andrà a modificare l'assetto esistente. All'interno dello scavo, di dimensioni 30x40 cm, verrà posato un tubo drenante PEAD microforato con riempimento massimo del 50% e con diametro  $\phi$ 120 mm. Verrà poi ricoperto il tutto con il terreno di risulta, per questo motivo non è necessario lo smaltimento in discarica del materiale di scavo, perché lo stesso viene utilizzato per il riporto; inoltre, non sono necessari né l'approvvigionamento né la movimentazione di pesanti e costosi materiali granulari naturali, non sempre facilmente reperibili.



**STUDIO ALCHEMIST**  
Via Isola Pantelleria 12 - 09126 Cagliari (CA)



**COMUNE DI MARRUBIU**



OGGETTO  
**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DENOMINATO "MARRUBIU" DI POTENZA 57,60 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN**

COMMITTENTE  
IBERDROLA RENOVBLES ITALIA S.P.A.

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO  
**DRENAGGIO ACQUE METEORICHE - INGRANDIMENTO**

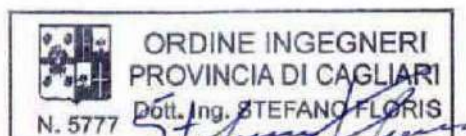
NUMERO ELABORATO  
**AV\_27 B**  
SCALA: 1:2.000  
DATA: GIUGNO 2024

3	Terza emissione			
2	Seconda emissione			
1	Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO

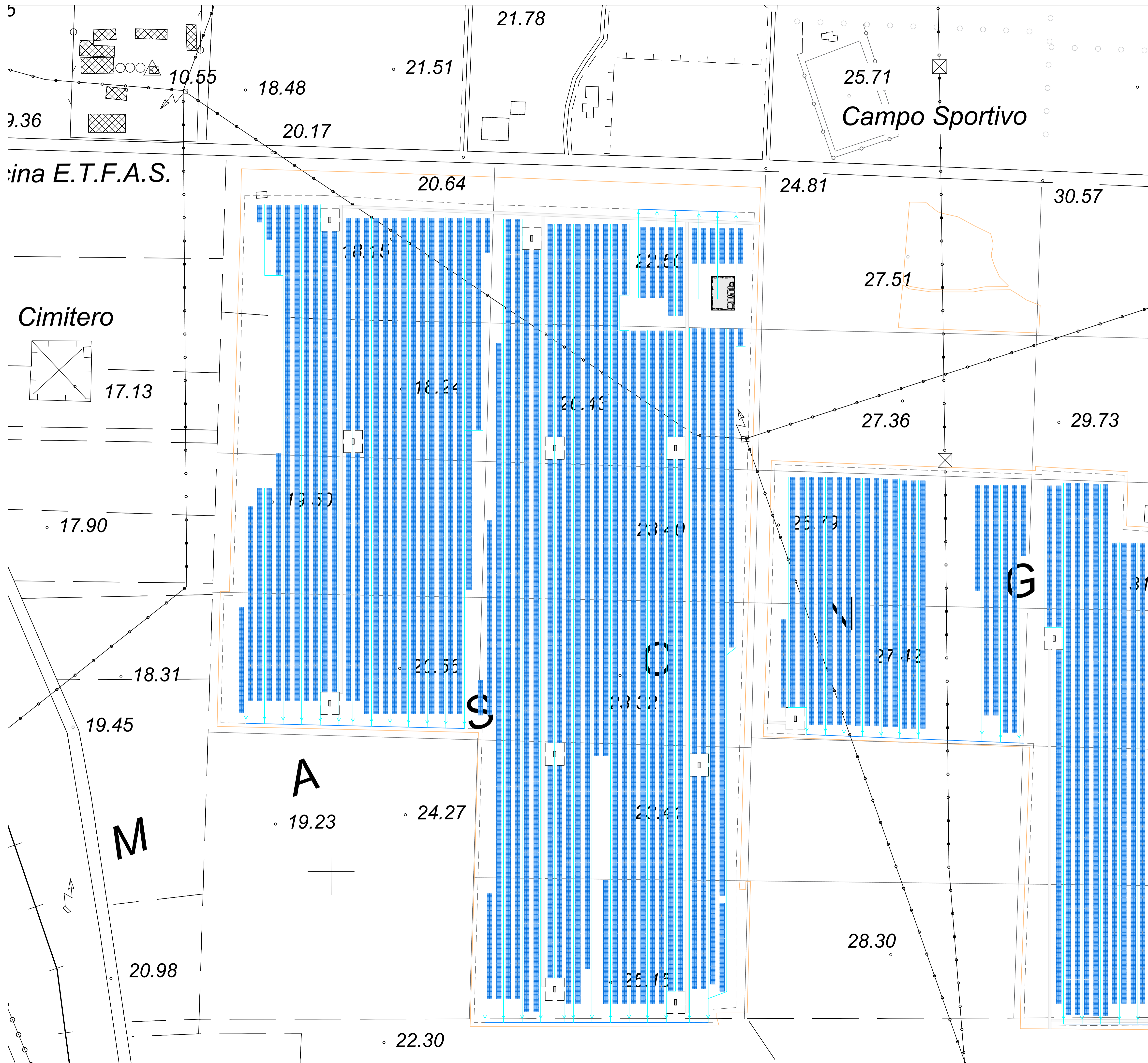
CODICE COMMESSA	NOME FILE	DEF	IMPIANTI 00
		FASE PROGETTUALE	CATEGORIA
		REV.	

STUDIO ALCHEMIST:  
Arch. Chiara Martis  
Arch. Valentina Madeddu  
Arch. Luigi Mereu  
Arch. Martina Sias  
Arch. Michela Melis  
Arch. Federico Serventi  
Geol. Mario Strinna

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



LAYOUT IMPIANTO CON SISTEMA DRENAGGIO ACQUE METEORICHE SU BASE CTR - SCALA 1:2.000