

# “TACCU SA PRUNA”

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio  
ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE

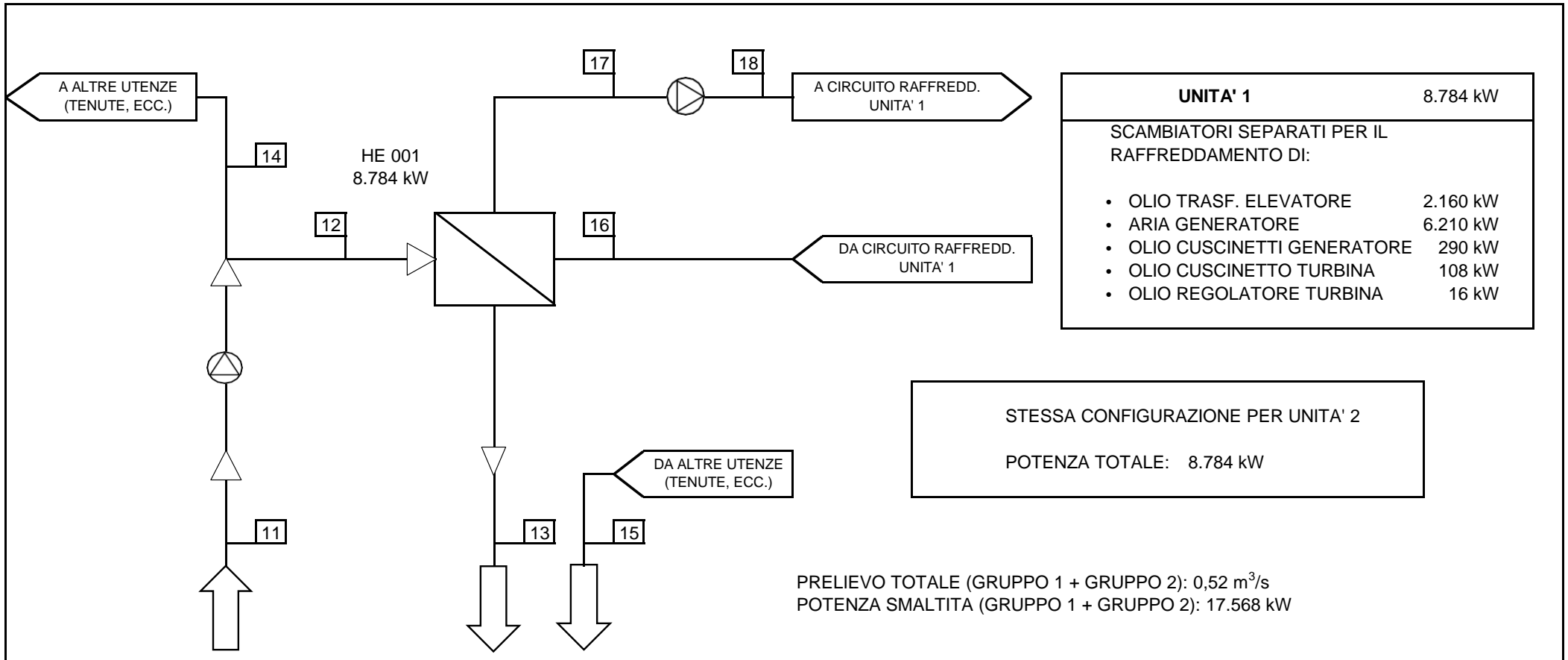
STRATEGIES FOR WATER



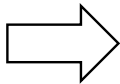
Progettisti: Ing. Luciano Serra  
Ing. Luigi Lorenzo Papetti

**Impianti HVAC e Raffreddamento**  
**Bilancio termico sistema acqua**

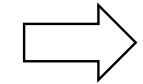
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PROGETTO PRELIMINARE	03/05/22	E. Marchesi	L. Serra	L. Papetti
1	REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	26/05/2023	Esterno	P. Macchi	L. Papetti
Codice commessa: 1351		Codifica documento: 1351-M-FN-A-03-1			



96,5 m<sup>3</sup>/s  
25,00 °C



GALLERIA DI RESTITUZIONE AL SERBATOIO



96,5 m<sup>3</sup>/s  
25,04 °C

PUNTO	11	12	13	14	15	16	17	18
FLUIDO	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
PORTATA m <sup>3</sup> /h	950	945	945	5	5	945	945	945
TEMPERATURA °C	25,0	25,0	33,0	25,0	25,0	41	33	33