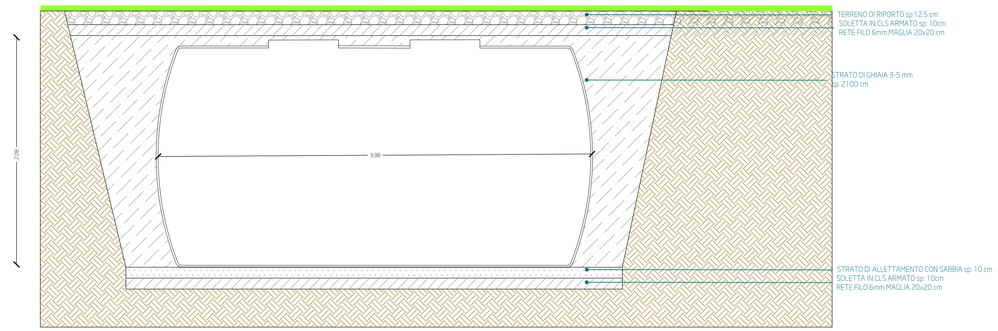
## PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE SERBATOIO DI RECUPERO ACQUE METEORICHE 10 MC SCALA 1:25



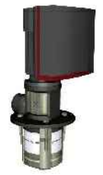

## CARATTERISTICHE GRUPPO DI POMPAGGIO E SERBATOIO



SERBATOIO IN POLIETILENE DA INTERRO, IDONEO PER ACQUE POTABILI, DI RECUPERO E IRRIGAZIONE. COMPLETO DI POZZETTO SCOLMATORE FOGLIAME E RESIDUI GROSSOLANI.

DIMENSIONI:
CAPACITA': 25 MC

TIPO: CORDIVARI 25000.



POMPA MULTISTADIO DEL TIPO SOMMERSA, AUTOADESCANTE CENTRIFUGA IDONE A P INSTALLAZIONE IN SERBATOI. MOTORE ASINCRONO TRIFASE RAFFREDDATO AD ARIA, COMPLETO DI CONVERTITORE DI FREQUENZA INTEGRATO CHE CONSENTE LA CORRETTA REGOLAZIONE DELLA VELOCITA'.

Q: 10.98 mc/h - H: 18 m.c.a. Peletrica: 5.5 kW - 400 V

Morsettiera con:
- due ingressi digitali dedicati e tre ingressi analogici, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0.5 - 3.5 V
- alimentazione di 5 V a potenziometro e sensore
- un'uscita analogica, 0-10 V, 0(4)-20 mA
- due ingressi digitali o uscite open-collector configurabili e due ingressi Pt100/Pt1000
- LiqTec, ingresso sensore protezione contro marcia a secco e ingresso - uscita per sensori (tipo Grundfos Digital Sensor)
- alimentazione di 24 V per i sensori
- due uscite relè segnale (contatti a potenziale zero)

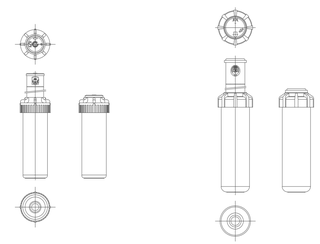
DIMENSIONI (BxØ): 600Ø250 mm
TIPO: Grundfos MTRE 20-2/2 A-W-A-HUUV

## LEGENDA

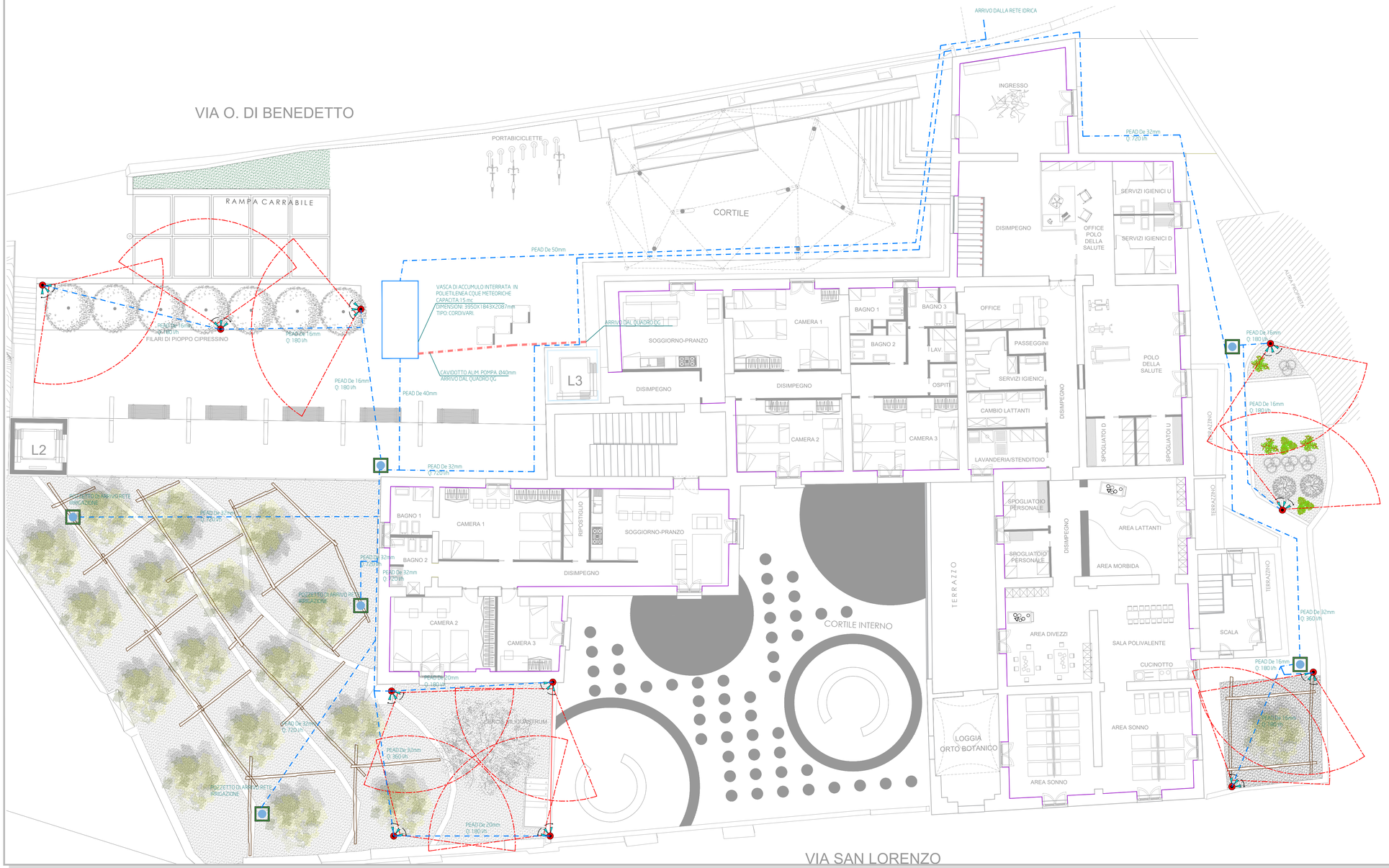
| | |
|---|---|
| | IRRIGATORE DINAMICO CON RAGGIO DI COPERTURA 5m. ATTACCO: Ø1/2" - 180 l/h (3 l/min). |
| | TUBAZIONE ACQUA PER IRRIGAZIONE IN PE 100 - PN16 INTERRATO. |
| | POZZETTO 500x500 mm CON CHIUSINO C125 CON RUBINETTO DN1" PER APERTURA E CHIUSURA DELLA RETE DI IRRIGAZIONE |
| | CAVIDOTTO A DOPPIA PARETE ALIMENTAZIONE ELETTRICA. |

NB: IL SISTEMA DI IRRIGAZIONE VERRA' FORNITO CON APPOSITA CENTRALINA DI GESTIONE E CONTROLLO CON ORARI PREFISSATI.
IL SERBATOIO DOVRA' ESSERE INTERRATO CON STRATO DI 15 cm DI SABBIA FINE COME LETTO DI POSA.

## PARTICOLARE IRRIGATORE



Irrigatore dinamico regolo di lavoro da 45° a 360°, molla di richiamo e vite di regolazione della gittata in acciaio inossidabile, 5 ugelli in dotazione con traiettoria 25°, escursione della torretta 95 mm, attacco filettato F 1/2".




Unione Europea

# Comune di Cava de' Tirreni

Provincia di Salerno

## Recupero complesso edilizio San Lorenzo denominato "ex asilo di Mendicità" Il Lotto

Dirigente del 4°Settore Lavori Pubblici
ing. Antonino Attanasio

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Gabriele De Pascale

Supporto al RUP
ing. Angelo D'Amico

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Architettura
arch. Gesualdo Gerardo Saturno

Strutture e impianti
Studio Paris Engineering

Geologia
dott.ssa geol. Rosanna Miglionico

Sicurezza
ing. Gianluigi Accarino

Restauro artistico
dott. Fabio Sinisi

Rete idrico sanitario, scarico, adduzione gas metano e termico
Impianto di irrigazione:
pianta livello 2

# IM.07

| Revisione n. | data | oggetto |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

SCALA 1:100

FILE: Meccanico_REV.01 dwg

DATA marzo 2022