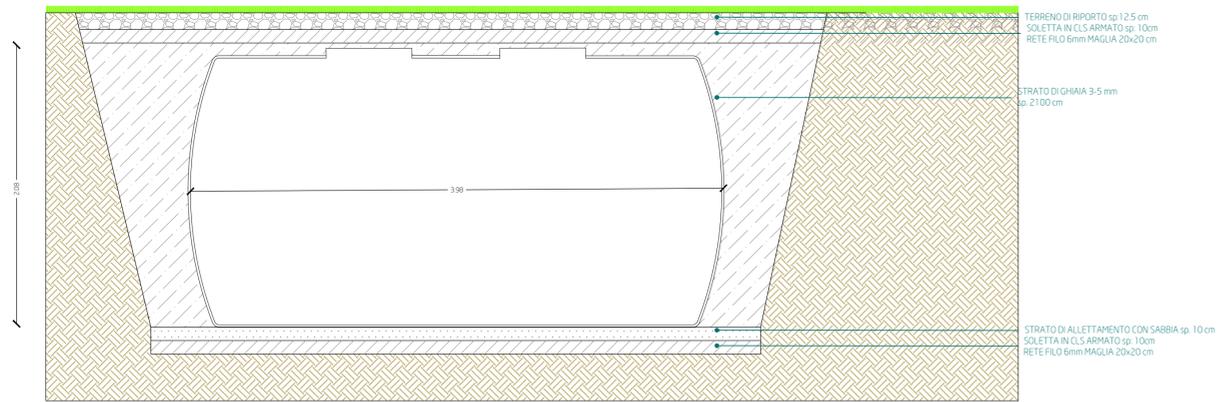


**PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE SERBATOIO DI RECUPERO ACQUE METEORICHE 10 MC SCALA 1:25**



**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 IDONEA A P INSTALLAZIONE IN SERBATOIO. 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

Morsetteria 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 rete segnale (contatti a potenziale zero)

DIMENSIONI (BxO): 600x250 mm  
TIPO: Grundfos MTR 20-2/2 A-W-A-HUUV

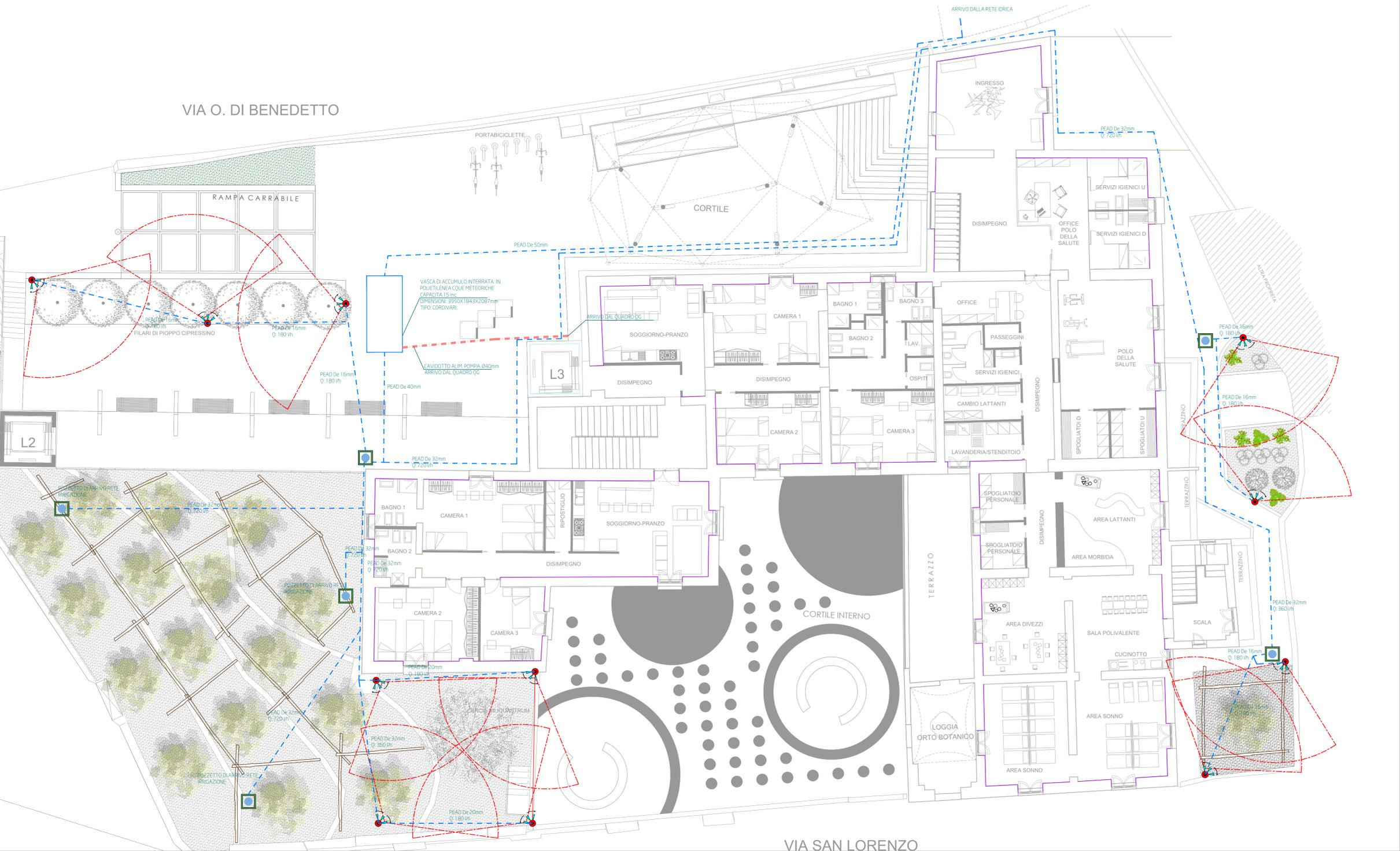
**LEGENDA**

- 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 C1 25 CON RUBINETTO DN1" PER APERTURA E CHIUSURA DELLA RETE DI IRRIGAZIONE
- CAVIDOTTO A DOPPIA PARETE ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

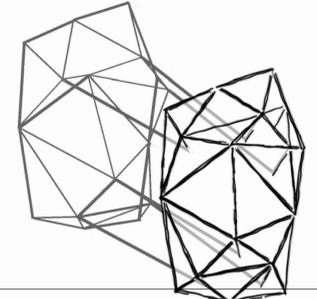
NB: IL SISTEMA DI IRRIGAZIONE VERRA' FORNITO CON APPOSITA CENTRALINA DI GESTIONE E CONTROLLO CON ORARI PREFISSATI. IL SERBATOIO DOVRA' ESSERE INTERRATO CON STRATO DI 15 cm DI SABBIA FINE COME LETTO DI POSA.

**PARTICOLARE IRRIGATORE**

Irrigatore dinamico ngolo 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".



**Comune di Cava de' Tirreni**  
Provincia di Salerno



**Recupero complesso edilizio San Lorenzo  
denominato "ex silo di Mendicità"  
Il Lotto**

Dirigente del 4° Settore Lavori Pubblici  
Ing. Antonio Altanasio

Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Gabriele De Procede

Supporto al RUP  
Ing. Angelo D'Amico

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Architettura: arch. Gaetano Saturno  
Strutture e impianti: Studio Pans Engineering  
Geologia: dott. Sa. geol. Rosanna Migliorini  
Sicurezza: Ing. Gianluigi Accorino  
Restauro artistico: dott. Fabio Sinacchi

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

**IM.07**

Revisione n.	data	oggetto
1		
2		
3		