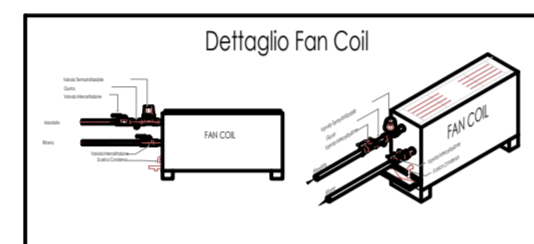
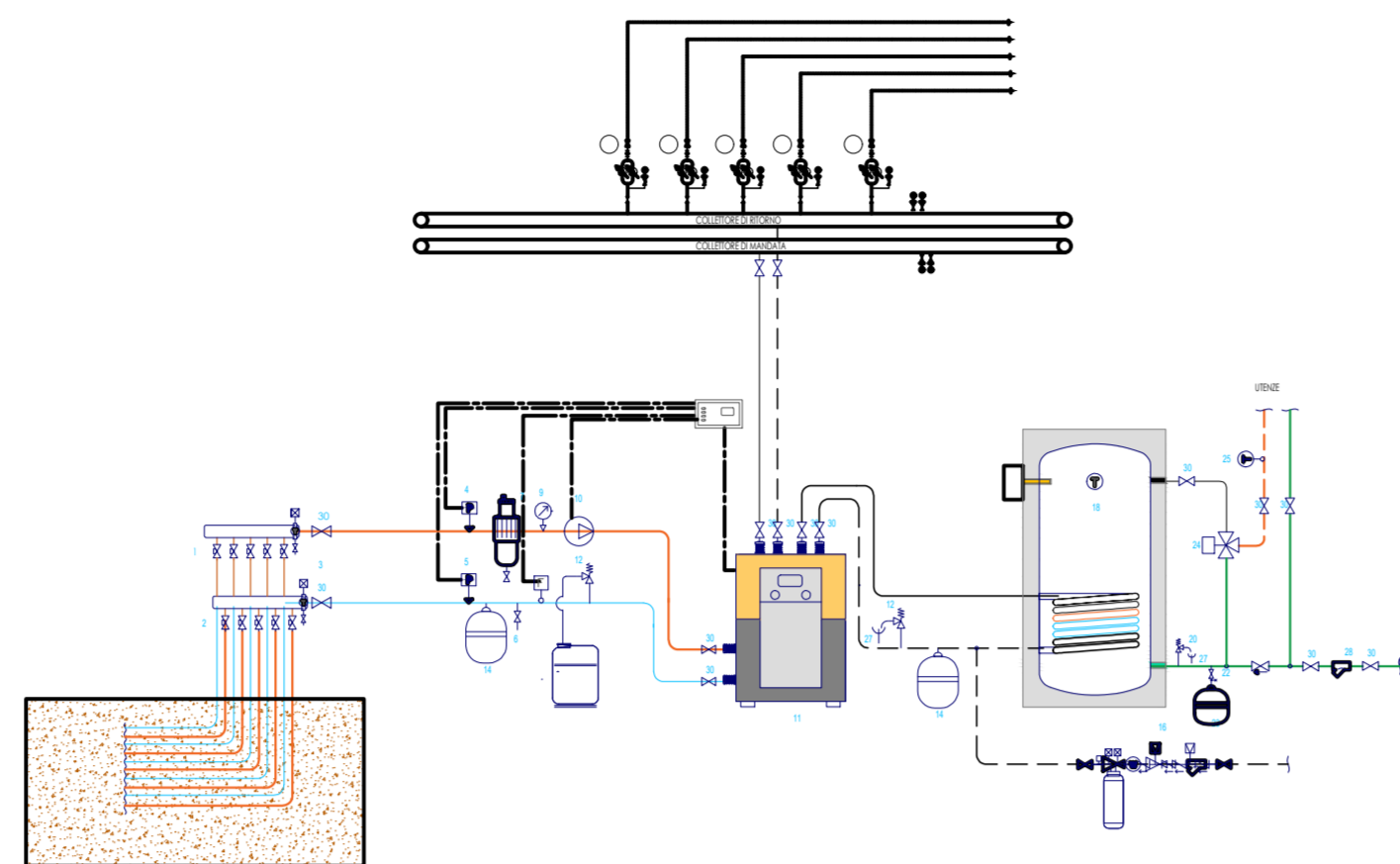


IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO CON POMPA DI CALORE GEOTERMICA
Convento San Francesco

Legenda

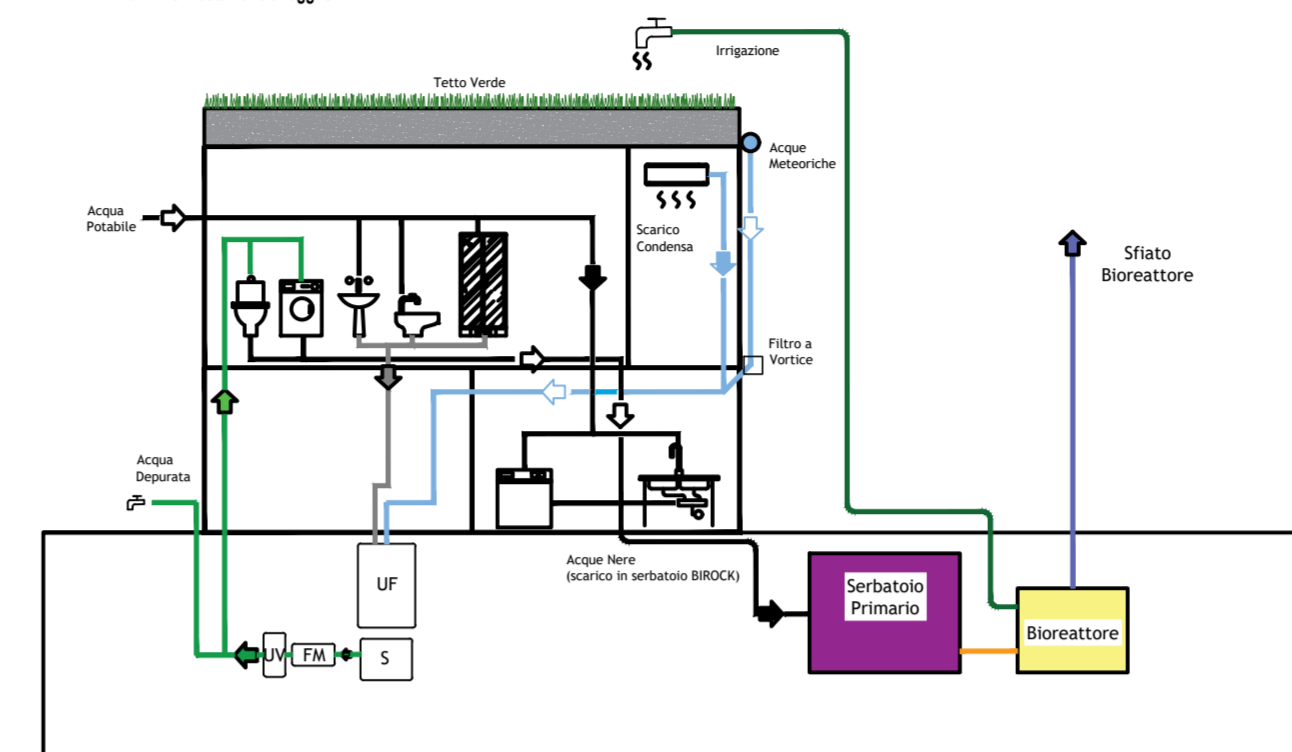
- 1 Valvola a sfera completa di raccordo per tubo polietilene
- 2 Valvola di intercettazione a sfera predisposta per sezioni integrate di riserva della portata
- 3 Collettore generatore/ponderatore
- 4 Pressostato di sicurezza a ripristino manuale
- 5 Pressostato di minima, a ripristino manuale
- 6 Rubinetto di serbatoio
- 7 DISCALDANTE - Dissettore-derivatore. Attacchi femmina
- 8 Flussimetri
- 9 Manometri
- 10 Circolatore a velocità variabile
- 11 Pompa di calore geotermica con scambiatore per produzione di ACS
- 12 Valvola di sicurezza, termostato standard
- 13 Gruppo di regolazione termica modulare con regolatore digitale e kit di distribuzione fluido per circuito primario
- 14 Vaso d'espansione sabbato, per impianti di riscaldamento
- 15 Termostato ad immersione, regolabile
- 16 Gruppo di caricamento con disconnettore tipo BA, filo a T e valvola di intercettazione
- 17 Cronometro ambiente digitale con alimentazione a batteria
- 18 Serbatoio per ACS con serpentina singola
- 19 Valvola di sicurezza per impianti idroscambianti. Attacchi femmina - femmine. 1" - 1 1/4"
- 20 Valvola a sfera per intercettazione vasili d'espansione, con rubinetto di scarico
- 21 Vaso d'espansione sabbato, per impianti scaldati
- 22 Miscelatore termostatico regolabile, per impianti centralizzati. Corpo in lega antiodiossificazione
- 23 Termostato, attacco posteriore 1/2"
- 24 BALLSTOP - Valvola a sfera con mango incorporato. Manopola a leva. Attacchi femmina - femmine
- 25 Filtro obbligato
- 26 Termostato ambiente elettronico. Per fan-coil
- 27 Valvola di intercettazione
- 28 Rilevatori doppia squadra. Versione diretta. Per tubo in rame, plastica semplice e multistrato
- 29 Valvola termostatica doppia squadra. Versione sinistra



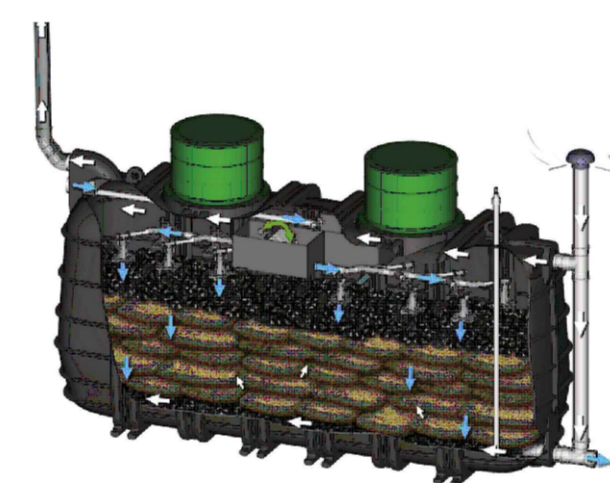
RECUPERO E TRATTAMENTO ACQUE

Fasi della depurazione

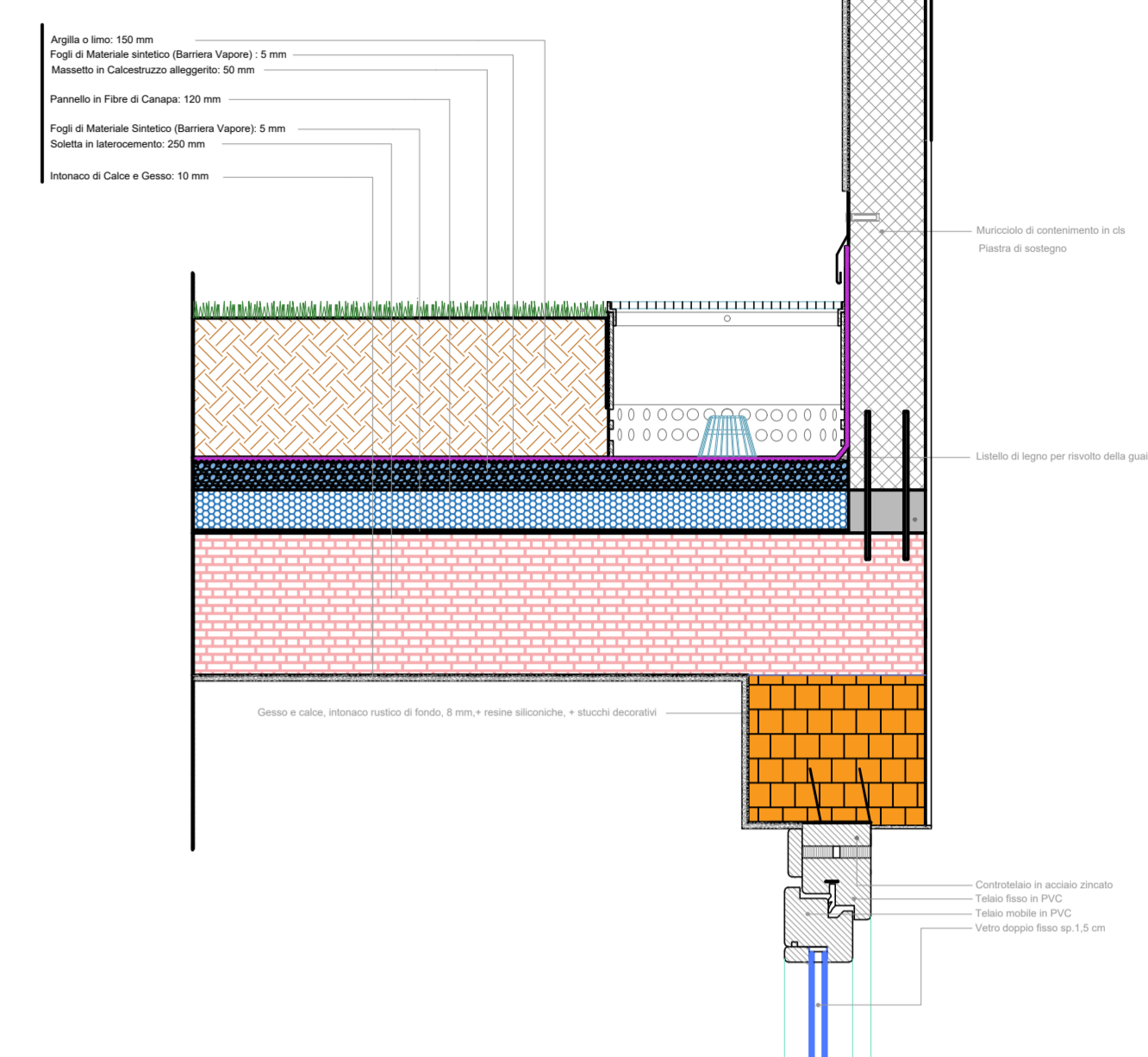
- UF: Filtro primario + ossidazione + ultrafiltrazione
- S: Scaraggio
- FF: Filtro multistrato + carboni attivi
- UV: Disinfezione a raggi UV



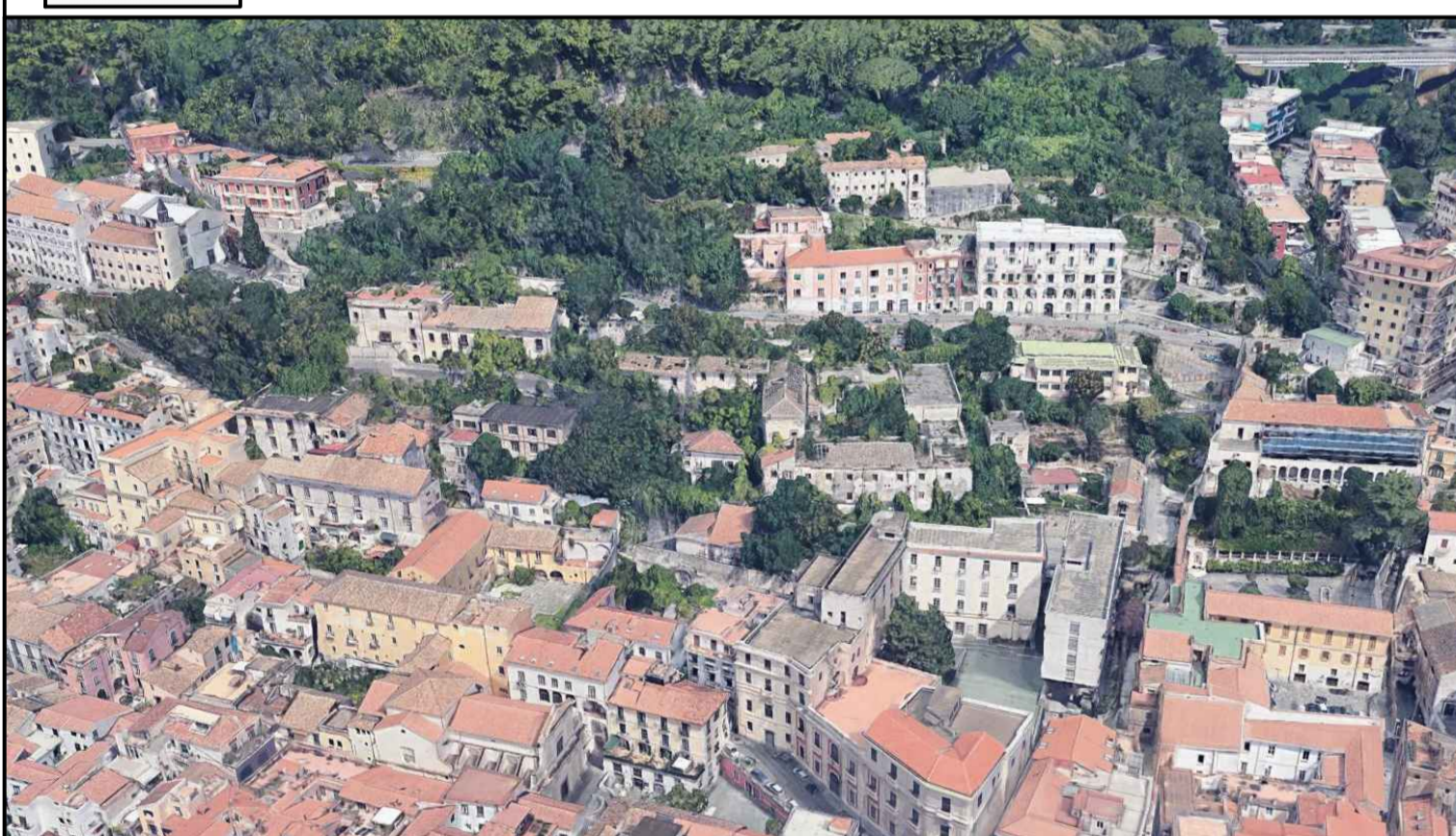
Dettaglio Ciclo di Recupero Biociclo



DETTAGLIO TETTO VERDE



COMUNE DI SALERNO



"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI SITI PER LA CREAZIONE DI ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE NEL MEZZOGIORNO - HUB DI INNOVAZIONE CITTÀ CIRCOLARE E DELLA SALUTE" PFFE

Elaborato	F.4	F. Elaborati grafici generali - Riqualificazione energetica	DETTAGLI
data	Marzo 2022		

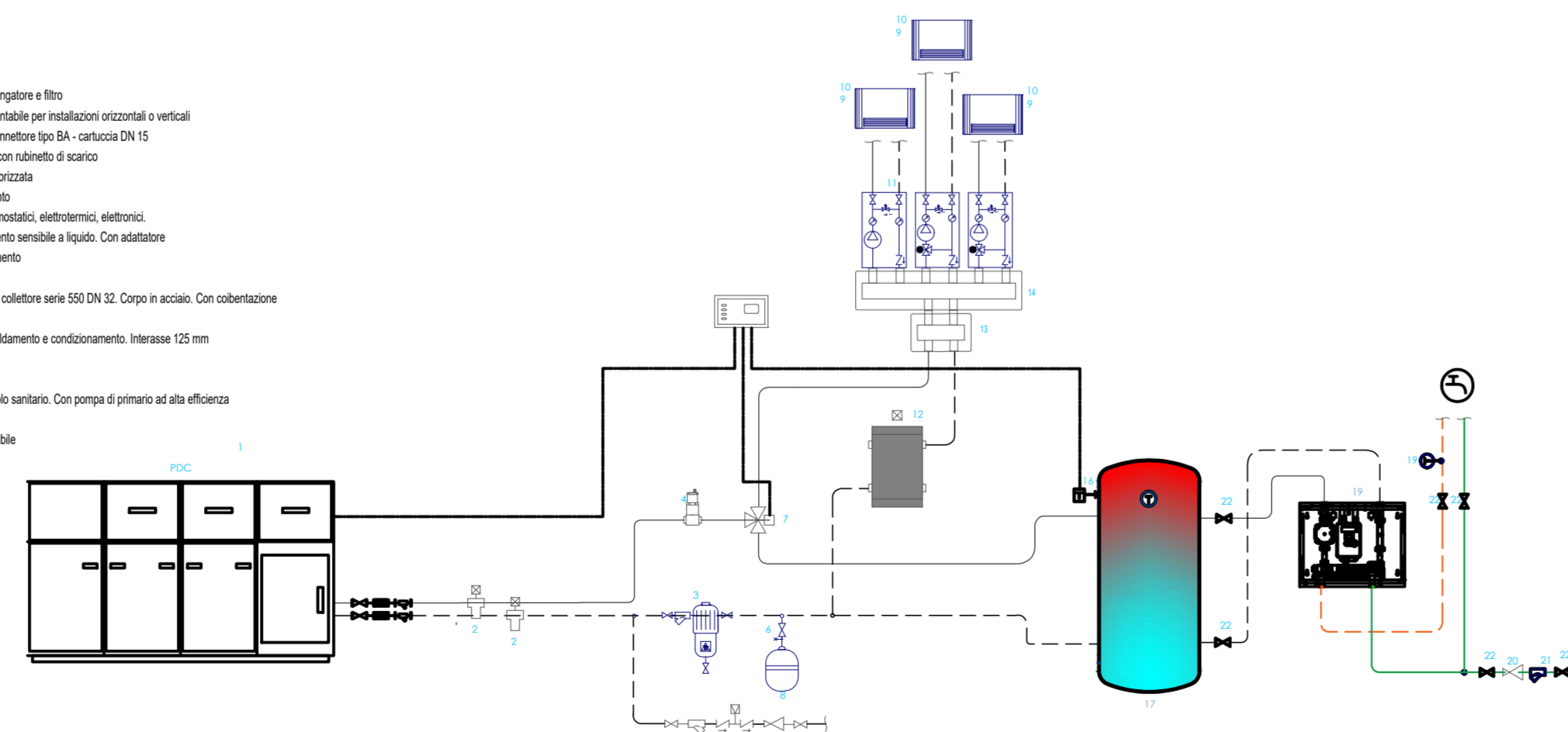
Responsabile dell'attuazione: Dott. Raffaele Lupacchini_Direttore Settore Risorse Comunitarie e controllo di gestione
Responsabile unico del procedimento: Ing. Giovanni Micillo_Direttore Settore Opere e Lavori Pubblici

Gruppo di lavoro Comune di Salerno:	Gruppo di lavoro Partner:
Arch. Filomena Daraino - Responsabile Ufficio di Piano e progettazione	CNR IRSS (Cappella)
Arch. Silvia Napoli - Settore Risorse Comunitarie	Prof. Arch. Luigi Fusco Grand
Arch. Maria Luisa Ferro, Ufficio di Piano e progettazione	Arch. Antonio Gragnuolo
Ing. Fabio Campisi, Settore Opere e Lavori Pubblici	
Geom. Ida Parisi - Settore Mobilità urbana, trasporti e Manutenzioni	UNI Pagano
Geom. Lucia Ritondale, Ufficio di Piano e progettazione	Prof. Ing. Francesco Fabbrocio
Geom. Antonio Gaudiano, Settore Manutenzione del Patrimonio Edilizio	

IMPIANTO A POMPA DI CALORE MONOBLOCCO CON PRODUZIONE INSTANTANEA ACS DA ACCUMULO TECNICO
Palazzo San Massimo - Palazzo San Pietro e San Giacomo

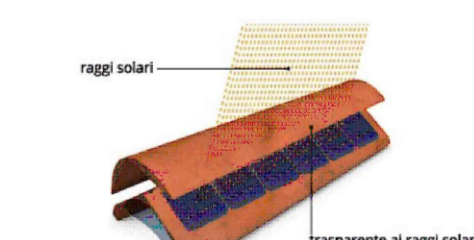
Legenda

- 1 Pompa di calore monoblocco aria-acqua
- 2 Valvola antigelo. Corpo in ottone
- 3 DISTRIBUZIONE FLUIDO - Dissettore multisezionale con deflettore e filtro
- 4 DISCALDANTE - Dissettore. Attacchi femmina. Orientabile per installazioni orizzontali o verticali
- 5 Gruppo completo di caricamento automatico con disconnettore tipo BA - cartuccia DN 15
- 6 Valvola a sfera per intercettazione vasili d'espansione, con rubinetto di scarico
- 7 Valvola di zona a sfera a tre vie a velocità variabile, motorizzata
- 8 Vaso d'espansione sabbato, per impianti di riscaldamento
- 9 Valvole termostatiche predisposte per comandi termostatici elettronici, elettronici
- 10 Comando termostatico, serbatoio incorporato con elemento servibile a liquido. Con adattatore
- 11 Gruppo di distribuzione diretta per impianti di riscaldamento
- 12 Accumulo tecnico
- 13 Separatore stratificato per impianti di riscaldamento. Per collettore serie 500 DN 32. Corpo in acciaio. Con coibentazione
- 14 Collettore per impianti di riscaldamento. 3 - DN 32
- 15 Gruppo di regolazione motorizzato per impianti di riscaldamento e condizionamento. Intersasse 125 mm
- 16 Termostato ad immersione, regolabile
- 17 Serbatoio 100L
- 18 Sestello a carica elettronica modulare. Utilizzo per solo sanitario. Con pompa di primario ad alta efficienza
- 19 Termostato, attacco posteriore 1/2"
- 20 Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco e stabilizzante
- 21 Filtro doppio
- 22 Valvola di intercettazione



DETTAGLI COPPI FOTOVOLTAICI

LEGGENDA



PALAZZO SAN MASSIMO



San Pietro o Molella e San Giacomo

San Francesco