



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Comune di PRATO  
Codice Fiscale: 840699481

Progetto  
**OFFICINA GIOVANI - RECUPERO DEL BLOCCO EX CONSIAG - PIAZZA DEI MACELLI 4**

CUP  
**C33D21002850005**

Titolo  
**Impianti meccanici - Schema Idrico sanitario e produzione ACS**

Fase  
**Progetto Esecutivo**

Servizio	Servizio Edilizia storico monumentale e immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro
Dirigente del servizio	Arch. Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Antonio Silvestri

Progettisti delle opere architettoniche  
Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato  
Arch. Elena Vitali - Comune di Prato

Progettista delle opere strutturali  
Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione  
Arch. Luca Erbaggio

Progettista delle opere meccaniche, diagnosi energetica e valutazioni acustiche  
Ing. Roberto Ferrara

Progettista delle opere elettriche e prevenzione incendi  
Studio Greenhaus - PI Gian Luca Sani

Legenda codici  
A - opere architettoniche  
E - impianti elettrici  
De - diagnosi energetica  
M - impianti meccanici  
S - opere strutturali  
AI - prevenzione incendi  
Ac - valutazioni acustiche  
Sic - sicurezza



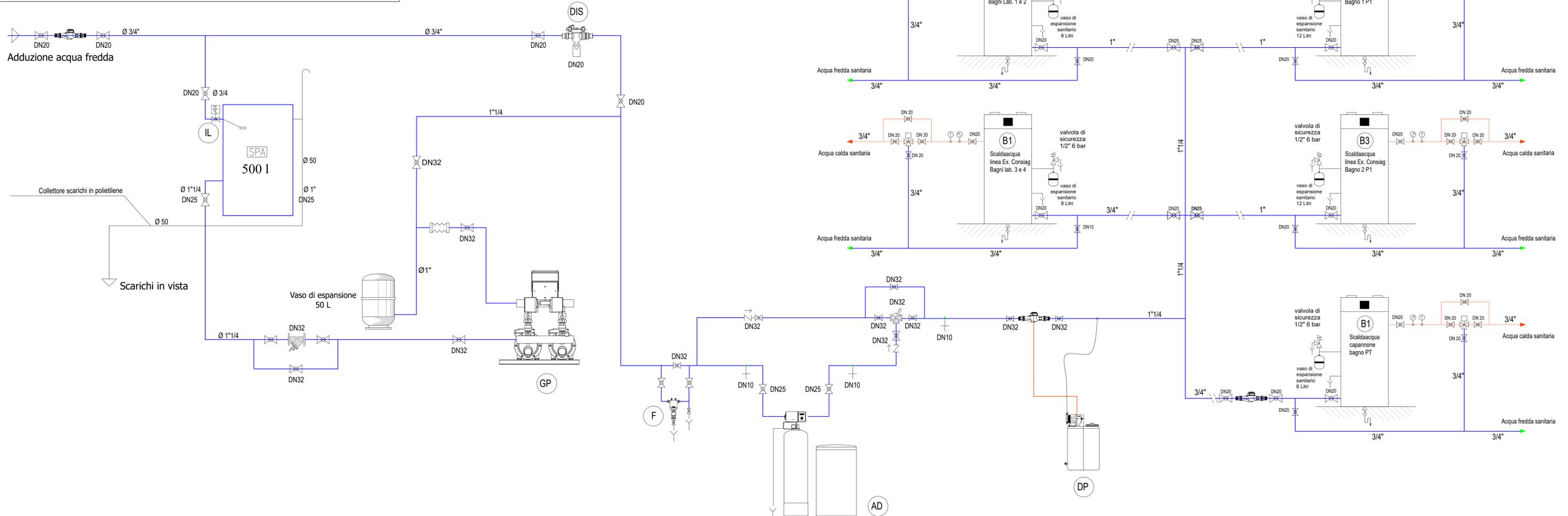
Tavola: M - 06

Scala: -

Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **Marzo 2023**



## LEGENDA

- B 1** - 80L  
Pompa di calore monoblocco murale, per produzione ACS, Gas ecologico R134, Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua), Bassa rumorosità (funzione silent), caldaia in acciaio smaltato al titanio. Resistenza elettrica integrativa, Display LCD, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella. Prodotto per installazione interna  
Tipo ARISTON NUOS EVO A o similare delle seguenti capacità di accumulo
- B 2** - 110L
- B 3** - 150 L
- IL** Interruttore di livello a galleggianti DN20 composto da:
  - elettrovalvola on-off normalmente chiusa 230V
  - galleggiante con contrappeso
- F** Filtro autopulente DN32
- SPA** Serbatoio accumulo in polietilene, capienza 500 litri. Attacchi 1"
- AD** Addolcitore automatico
- GP** Gruppo di pressurizzazione potabile per aumento di pressione con inverter, protetto contro la marcia a secco. Tipo WILO modello BSM2V 2MÉTA o similare
- DP** Pompe dosatrici a membrana ad azionamento elettromagnetico, con controllo elettronico, contatore lancia impulsi 1"1/4, contenitore in PE 100 litri, kit supporto per pompa dosatrice
- Contatore volumetrico
- Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale
- Valvola di ritegno
- Disconnettore idrico
- Filtro ad Y
- Valvola miscelatrice termostatica
- Valvola di by-pass
- Giunto in gomma piena EPDM PN16 - DN50
- Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL
- Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo
- Valvola di sicurezza

Firmato da:

**Ferrara Roberto**

codice fiscale FRRRRT85H19G999U

num.serie: 46784638803409771559907762718835323967

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 13/09/2021 al 13/09/2024