



**COMUNE DI VINCI**  
Provincia di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del territorio  
Servizio Lavori Pubblici

**Riqualficazione impianto sportivo**  
Petroio, Vinci  
via Villa Alessandri

**LOTTO N° 1- PROGETTO ESECUTIVO**

Data:  
agosto 2020

Oggetto: STATO DI PROGETTO SCHEMA  
IMPIANTO TERMICO  
Blocco spogliatoi sottotribuna

Tavola:  
**12**

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. *Claudia Peruzzi*

Progettazione opere edili  
Progettazione impianto termico  
Sicurezza

*Studio Tecnico*  
**ALESSANDRO SCAPPINI**  
Ingegnere

VIA L. CHERUBINI n°47 - EMPOLI (FI) - CAP 50053  
TEL.FAX 057130871 - 057180200 - E-mail: info@studio-scappini.it

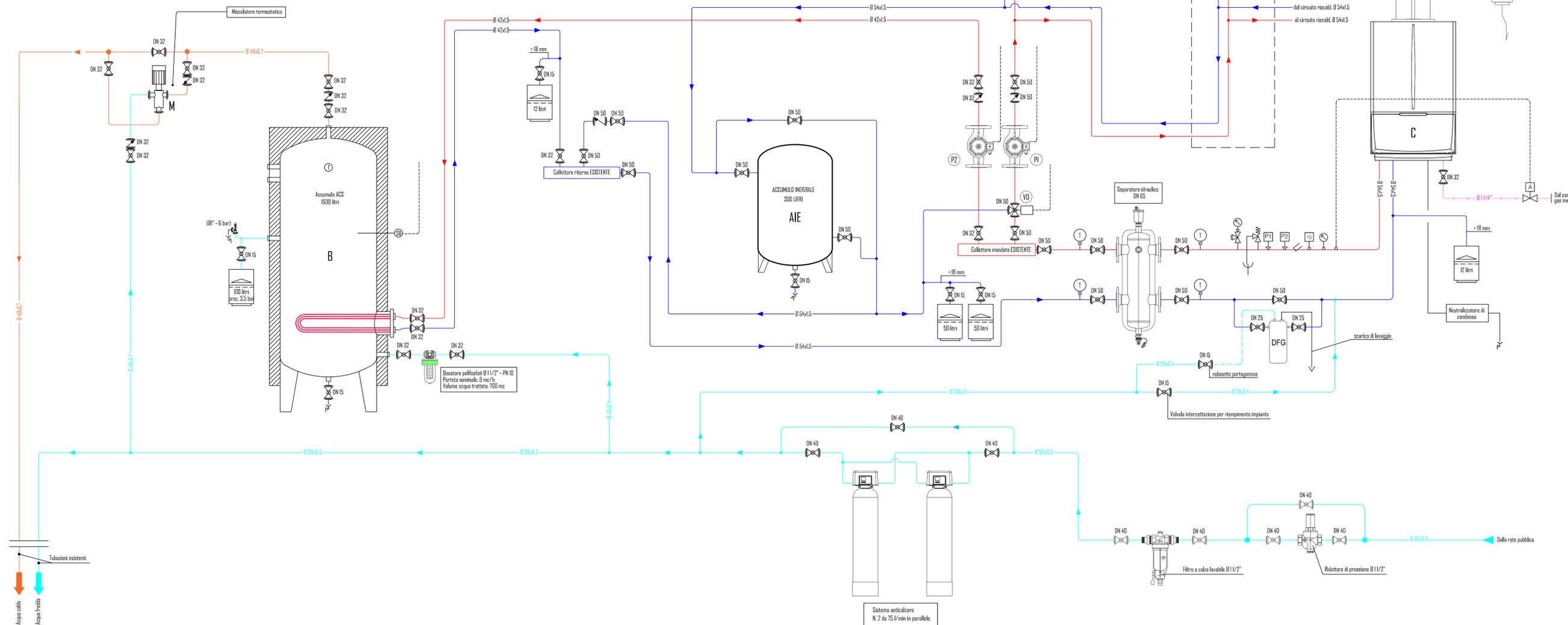
Progettazione impianto elettrico

*Studio Tecnico*  
**SALVAGGIO SAMUELE & MARCHETTI DANIELE**  
Periti Industriali

VIALE TOSCANETTI n°18 - SOVIKLANA - VINCI (FI) - CAP 50059  
TEL.FAX 0571508116 - E-mail: salvaggiomarchetti@tin.it

p.za Leonardo da Vinci, 29 - 50059 Vinci - tel. 05719331 - fax 057156388 - http://www.comune.vinci.fi.it  
vinci@comune.vinci.fi.it - comune.vinci@postacert.toscana.it  
C.F.82003210489 - P.I. 01916730482

**SCHEMA IMPIANTO TERMICO DEL BLOCCO "SPOGLIATOI SOTTOTRIBUNA"**



LEGENDA INAIL	
	Valvola intercettazione combustibile Ø 1"
	Termometro - fondo scala 120 °C
	Manometro con flangia di prova - fondo scala 6 bar
	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale DI MINIMA
	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale DI MASSIMA
	Valvola di sicurezza omologata INAIL Ø 1/2", tar. 3.0 bar
	Pozzetto portatermometro per verifiche
	Vaso espansione a membrana Pre-carica 1.50 bar
	Valvola di non ritorno
	Riduttore di pressione
	Valvola di intercettazione
	Interruttore termico automatico di regolazione
	Interruttore termico automatico di blocco a riarmo manuale
	Valvola di intercettazione a tre vie

LEGENDA APPARECCHIATURE	
	Valvola di intercettazione
	Valvola di ritegno
	Valvola a tre vie deviatrice
	Termometro fondo scala 120 °C
	Valvola di sicurezza sanitario
	Sonda bollitore

- P1 Elettropompa circuito ventilconvettori del tipo inverter con le seguenti caratteristiche:  
- portata: 9500 l/h;  
- prevalenza: 6 m.c.a.
- P2 Elettropompa circuito carico boiler del tipo inverter con le seguenti caratteristiche:  
- portata: 5000 l/h;  
- prevalenza: 4 m.c.a.
- VD Valvola Deviatrice Ø 2" - kv 63
- C Caldaia a condensazione del tipo murale a tiraggio forzato e camera stagna, completa di kit INAIL - Portata termica 95 kw
- B Bollitore con serpentino fisso in acciaio inox - capacità 1500 litri
- AIE Accumulo inerziale della capacità di 300 litri
- DFG Defangatore a masse filtranti e dosatore di prodotti condizionanti - portata di esercizio max 0.5 mc/h
- M Miscelatore termostatico per impianti idrici - diam. Ø 1 1/4"

- TUBAZIONI RISCALDAMENTO ANDATA / RITORNO A PRESSARE IN ACCIAIO AL CARBONIO
- TUBAZIONI SANITARIE ACQUA CALDA / FREDDA IN POLIPROPILENE SALDABILE
- TUBAZIONI GAS METANO IN RAME