

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Intervento ID 643 "Intervento di sostituzione edilizia a completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel Comune di Borgo San Lorenzo, contenuto nella proposta ID916 "Home in Inner Metropolis" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3

CUP: I61B21000380001



FINANZIAMENTO:
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M5C2 - Investimento 2.3 - Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA) - decreto direttoriale MIMS n.804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO
ATTUATORE 1° LIVELLO:
Città Metropolitana di Firenze



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Cristiano Rebecchi
(Direttore Generale CasaSpa)



SOGGETTO BENEFICIARIO
ATTUATORE 2° LIVELLO:
Casa SPA



PROGETTISTI:
Ing. Dimitri Celli



SOGGETTO REALIZZATORE:
Casa SPA



COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Geom. Leonardo Bertini



TAV. N°

ES-MEC
01.1

DISEGNO:

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E PRODUZIONE ACS ALLOGGI. SCHEMI DI FLUSSO CENTRALI TECNOLOGICHE

SCALA:

FUORI SCALA

DATA:

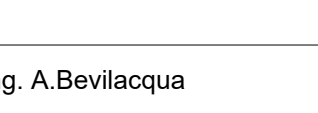
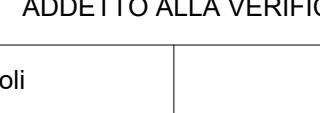
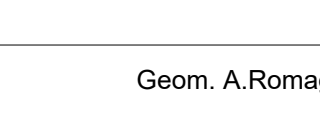
NOVEMBRE 2023

BL04-ES-MEC-01.1-01

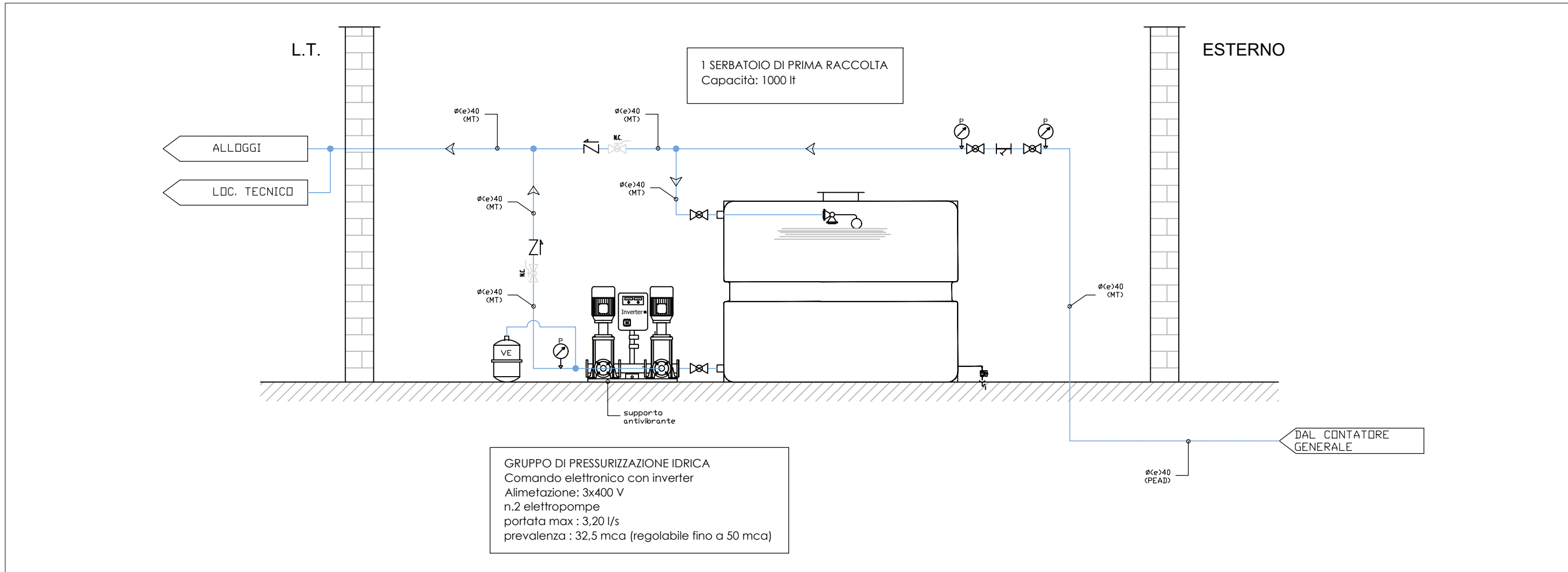
ADDETTO ALLA VERIFICA

Geom. A.Romagnoli

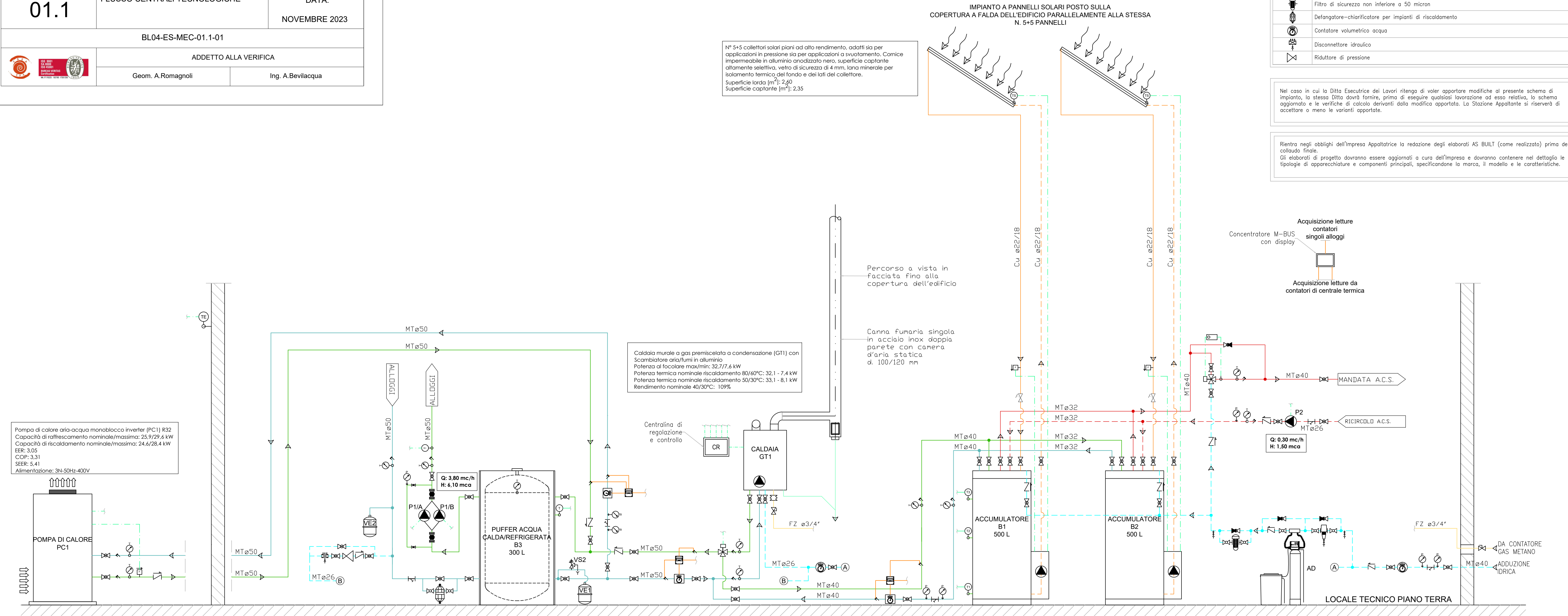
Ing. A.Bevilacqua



SCHEMA DI FLUSSO CENTRALE IDRICA



SCHEMA DI FLUSSO LOCALE TECNICO



LEGENDA LINEE E SIMBOLI	
	Linea mandata/ritorno ACQUA CALDA/REFRIGERATA
	Linea mandata ACQUA CALDA SANITARIA
	Linea RICIRCOLO SANITARIO
	Linea ACQUA FREDDA SANITARIA
	Linea COMANDO e CONTROLLO
	Linea ALIMENTAZIONE GAS METANO
	Linea mandata/ritorno IMPIANTO SOLARE

LEGENDA LINEE E SIMBOLI	
SIMB.	DESCRIZIONE
	Valvola di intercettazione a sfera/farfalla
	Filtro a Y
	Valvola a tre vie miscelatrice per regolazione circuiti riscaldamento con servocomando elettrico.
	Pompa gemellare del tipo in linea con rotore bagnato.
	Pompa singola del tipo in linea con rotore bagnato.
	Compensatori di gamma con canotto a ondulazione sferica in EPDM e rinforzo in nailon, collare di gomma alle estremità.
	Bariotti di sfiato
	Degasatore manuale per impianto solare
	Scorichi valvolati
	Valvola di ritorno
	Termometro
	Manometro con presa campione
	Pozzetto di prova
	Sonda di temperatura
	Contabilizzazione di calore per centrale termica
	Vaso di espansione chiuso del tipo a membrana
	Valvola di sicurezza
	Filtro autopulente di sicurezza (FA)
	Filtro di sicurezza non inferiore a 50 micron
	Defangatore-chiarificatore per impianti di riscaldamento
	Contatore volumetrico acqua
	Disconnettere idraulico
	Riduttore di pressione

Nel caso in cui la Ditta Esecutrice dei Lavori ritenga di voler apportare modifiche al presente schema di impianto, la stessa Ditta dovrà fornire, prima di eseguire qualsiasi lavorazione ad esso relativa, lo schema aggiornato e le verifiche di calcolo derivanti dalla modifica apportata. La Stazione Appaltante si riserva di accettare o meno le varianti apportate.

Rientra negli obblighi dell'Impresa Appaltatrice la redazione degli elaborati AS BUILT (come realizzato) prima del collaudo finale.
Gli elaborati di progetto dovranno essere aggiornati a cura dell'Impresa e dovranno contenere nel dettaglio le tipologie di apparecchiature e componenti principali, specificandone la marca, il modello e le caratteristiche.