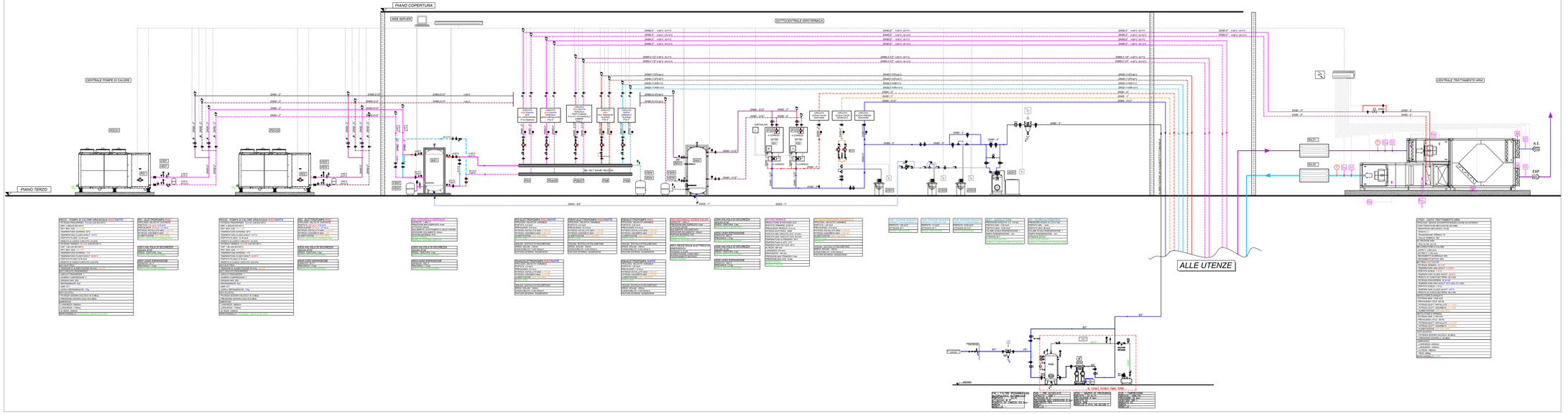
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI MECCANICI



PRESCRIZIONI TECNICHE:

Art. 1 : L'INSTALLATORE DEVE REALIZZARE E COLLAUDARE GLI IMPIANTI A REGOLA D'ARTE ED IN CONFORMITA' ALLE LEGGI, NORME UNI E REGOLAMENTI VIGENTI ALL'ATTO DELL'INSTALLAZIONE.

Art. 2 : L'INSTALLATORE DOVRA' ESAMINARE ATTENTAMENTE TUTTE LE INDICAZIONI E LE NOTE INDICATE NEI DISEGNI ESECUTIVI, PROCEDENDO ALLO SVILUPPO DEL PROGETTO COSTRUTTIVO E GARANTENDO LA CORRETTA ESEGUIBILITÀ ED ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI, OLTRE AL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEGLI STESSI ASSUMENDO CON CIO' LA PIENA ED INCONDIZIONATA RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO E DELLE OPERE REALIZZATE.

Art. 3 : L'INSTALLATORE DOVRA' RILEVARE ACCURATAMENTE TUTTE LE DIMENSIONI E LE MISURE IN CANTIERE PER REDIGERE I DISEGNI COSTRUTTIVI.

Art. 4 : L'INSTALLATORE DEVE ESEGUIRE I DISEGNI COSTRUTTIVI DI MONTAGGIO PER GLI IMPIANTI DI SUA COMPETENZA, SECONDO LE MODALITÀ STABILITE DALLA DIREZIONE LAVORI.

Art. 5 : L' INSTALLATORE MECCANICO DOVRÀ REALIZZARE I DISEGNI COSTRUTTIVI PER IL FISSAGGIO E LO STAFFAGGIO DELLE TUBAZIONI, DELLE APPARECCHIATURE ECC. TENENDO IN CONSIDERAZIONE IL COMPORTAMENTO ANTISISMICO DELL'EDIFICIO.

Art. 6 : L' INSTALLATORE MECCANICO DOVRÀ FORNIRE AL D.L. LA RELAZIONE DI CALCOLO DI DIMENSIONAMENTO DELLE PORTATE E PREVALENZE DI TUTTE LE POMPE, VASI DI ESPANSIONE, VALVOLE DI SICUREZZA, RETI AERAULICHE FACENDO RIFERIMENTO AL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CIRCUITI IDRONICI ED AERAULICI REDATTI A SUA CURA E SOTTO LA SUA RESPONSABILITÀ.

Art. 7 : L' INSTALLATORE MECCANICO DOVRÀ FORNIRE SU TUTTI I CIRCUITI IDRONICI IN PARTENZA DALLE CENTRALI IDRONICHE DELL'EDIFICIO, MONCHE' SU QUELLI SECONDARI DI DIRAMAZIONE ALLE UTENZE DELLE VALVOLE DI TARATURA OPPORTUNAMENTE DIMENSIONATE IN FUNZIONE DELLA PORTATA RICHIESTA E DEL Kv DELLA VALVOLA, PER CONSENTIRE UN CORRETTO FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI E BILANCIAMENTO DELLE PORTATE DEI CIRCUITI IDRONICI.
OGNI VALVOLA DI TARATURA DOVRA' ESSERE CORREDATA DI TARGHETTA CON INDICAZIONE DELLA PORTATA.

Art. 8 : L'INSTALLATORE MECCANICO DOVRÀ FORNIRE TUTTI GLI INVERTER ADATTI A TUTTE LE APPARECCHIATURE MECCANICHE, ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE, VENTILATORI A VELOCITÀ VARIABILE, ECC. IDONEI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA LUI SCELTE, METTENDO A DISPOSIZIONE DELL'INSTALLATORE ELETTRICO SCHEMI ELETTRICI FUNZIONALI, SCHEMI DI COLLAZIONE, SPECIFICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO DEL COSTRUTTORE DELLE MACCHINE.

Art. 9 : L'INSTALLATORE DOVRÀ RICHIEDERE AL PROGETTISTA E/O DIRETTORE LAVORI DELLE STRUTTURE, LO STUDIO SISMICO DELL'EDIFICIO IN CUI SI EVIDENZIA LA POSIZIONE E LO SPOSTAMENTO MASSIMO CHE LA STRUTTURA POTRÀ AVERE AI VARI PIANI A CAUSA DI UN SISMA, AFFINCHÉ POSSA VALUTARE A SUA CURA E SOTTO LA SUA RESPONSABILITÀ LE SOLUZIONI TECNICHE PIÙ IDONEE, QUALE PER ESEMPIO L'INSTALLAZIONE IN FUNZIONE DELLO SPOSTAMENTO MASSIMO DELLE STRUTTURE DI APPOSITI GIUNTI ELASTICI SULLE TUBAZIONI E GIUNTI ANTIVIBRANTI SUI CANALI.

Art. 10 : L' INSTALLATORE MECCANICO DOVRÀ FORNIRE SU TUTTI I CIRCUITI IDRONICI E DI SCARICO CHE ATTRAVERSANO COMPARTIMENTAZIONI REI, MANICOTTI TAGLIAFUOCO, SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL TECNICO DI PREVENZIONE INCENDI E IN CONFORMITA' ALLE LEGGI VIGENTI.

Art. 11 : L' INSTALLATORE MECCANICO DOVRÀ FORNIRE SU TUTTI I CIRCUITI AERAULICI CHE ATTRAVERSANO COMPARTIMENTAZIONI REI, SERRANDE TAGLIAFUOCO, SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL TECNICO DI PREVENZIONE INCENDI E IN CONFORMITA' ALLE LEGGI VIGENTI.

COMUNE DI BARZANA (BG)

PROGETTISTA

STUDIO TERMOTECNICO DI POLETTI MASSIMILIANO
VIA DELLE BETTOLLE,37 - 24048 TREVIOLO
TEL. 035/4128240 - 035/4128460
E-MAIL: info@studiopoletti.it
SITO WEB: www.studiopoletti.it

IL PROGETTISTA

COMMITTENTE	PROPRIETA'
IMMOBILIARE F.P. SRL VIA CALABRIA, 56 00187 ROMA (RM)	IMMOBILIARE F.P. SRL VIA CALABRIA, 56 00187 ROMA (RM)

OGGETTO	DESCRIZIONE
IMPIANTI MECCANICI A SERVIZIO DELL'EDIFICIO AD USO UFFICI E DELLO STABILIMENTO PRODUTTIVO P. TERRA/P. PRIMO/P. SECONDO/COPERTURA VIA CA' FITTAVOLI, SNC 24030 BARZANA (BG)	SCHEMA FUNZIONALE TIPO SISTEMA DI GENERAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE	PROGETTO DEFINITIVO	PROGETTO ESECUTIVO	PROGETTO COSTRUTTIVO
☐	■	☐	☐

DISEGNATO	FERRARI C.	APPROVATO	POLETTI M.

N°	AGGIORNAMENTO	DATA
--	--	-/-/--

DATA EMISSIONE: 02/04/2026

SCALA DISEGNO: F.S.

NOME FILE: 03325504RCIG

NUMERO ELABORATO: 04

ELABORATO GRAFICO ATTINENTE LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI MECCANICI
QUESTO ELABORATO E' DI PROPRIETA' DELLO STUDIO POLETTI
NON E' CEDIBILE A TERZI NE' RIPRODUCIBILE SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE