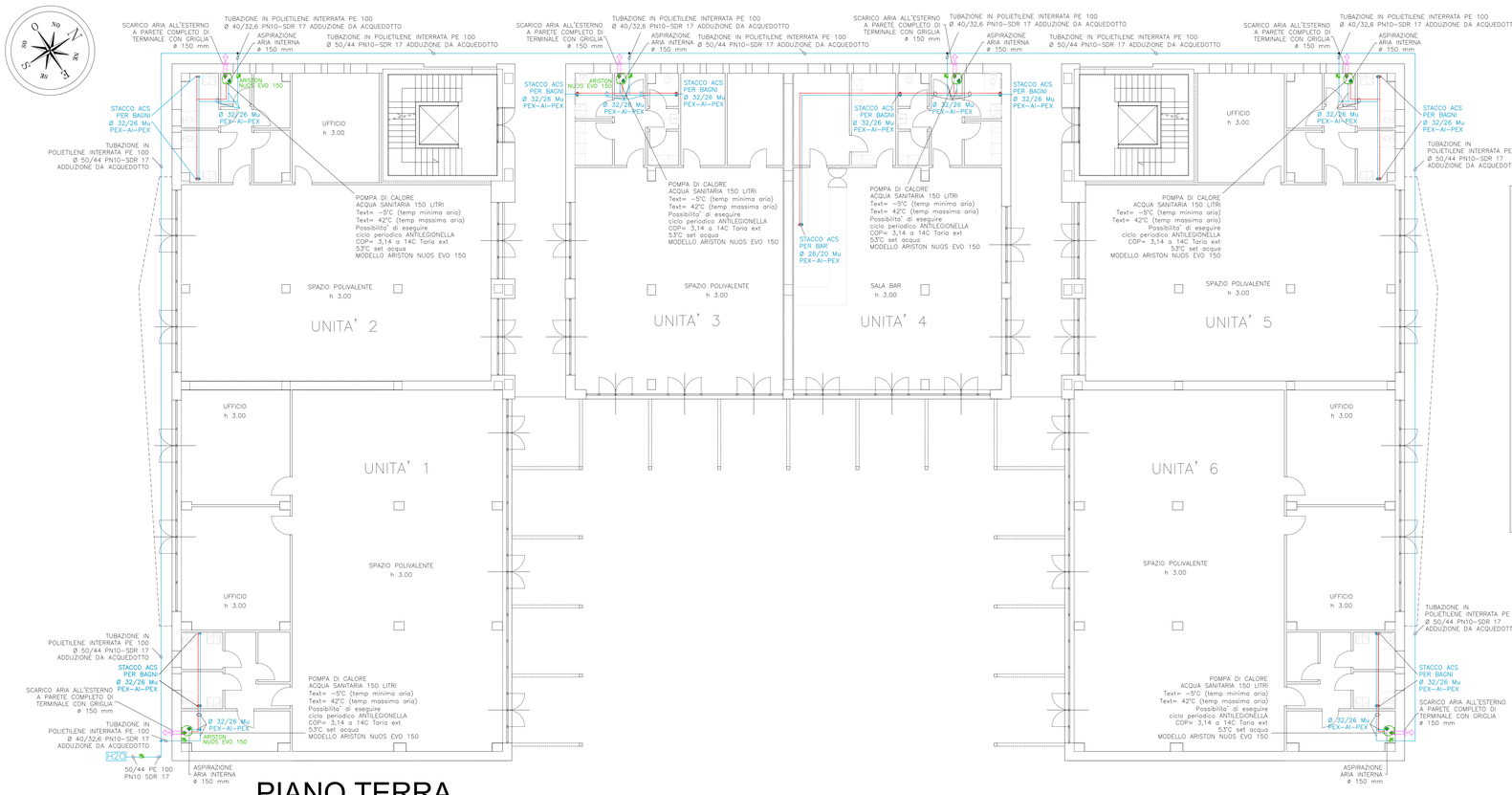
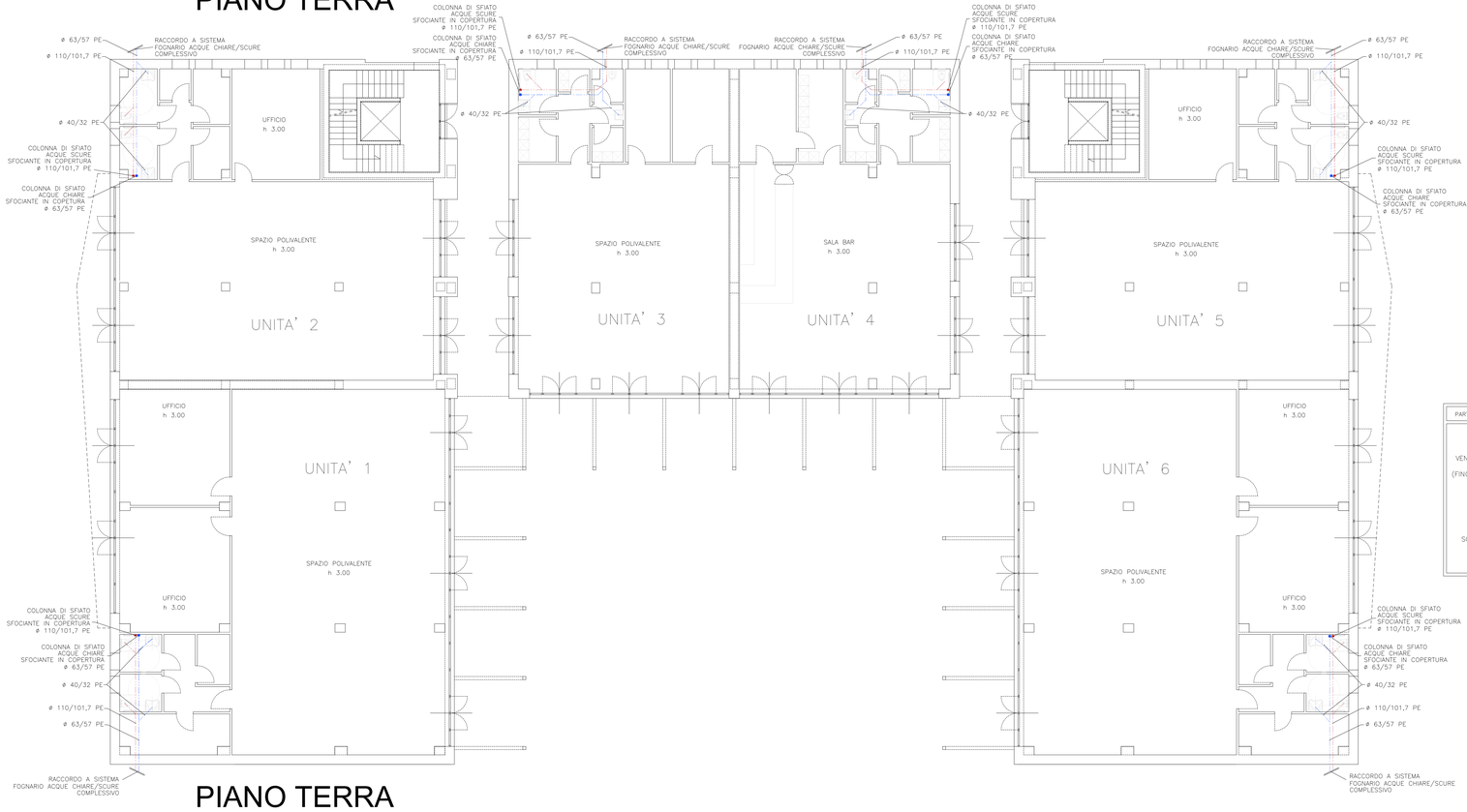
PIANO TERRA



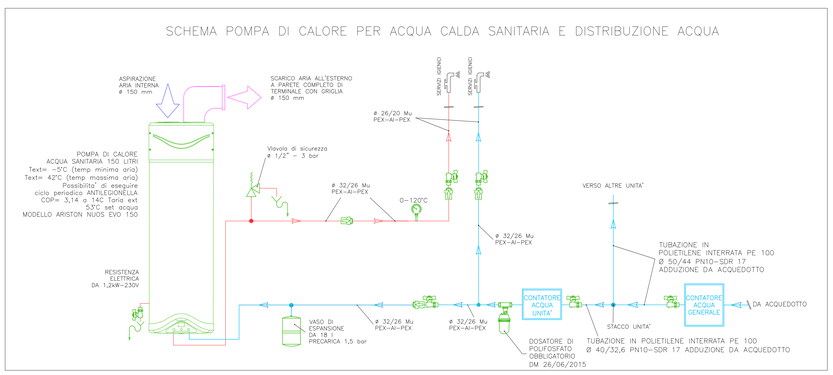


PIANO TERRA

LEGENDA TUBAZIONI SCARICHI E SFIATI

- TUBAZIONI PRINCIPALI SCARICO ACQUE NERE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PEAD
- TUBAZIONI PRINCIPALI SCARICO ACQUE CHIARE SAPONOSE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PEAD
- COLONNA DI SFIATO ACQUE CHIARE/SCURE

SCHEMA POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA E DISTRIBUZIONE ACQUA



N.B. TUTTI GLI SCARICHI COMPRESE LE COLONNE E LE DERIVAZIONI DEVONO ESSERE RIVESTITE CON MATERASSINO FONOASSORBENTE O ESSERE DI TIPO SILENZIATO NEI TRATTI SCELTI A DISCREZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI.

N.B. SI DOVRA' REALIZZARE LA RETE DI VENTILAZIONE PRIMARIA, MANTENENDO LO STESSO DIAMETRO DELLE COLONNE DI SCARICO, ED OPPORTUNA VENTILAZIONE DELLE FOSSE BIOLOGICHE

N.B. LE POSIZIONI DEGLI SCARICHI SONO INDICATIVE, QUINDI IL PUNTO PRECISO DOVRA' ESSERE VERIFICATO SUL CANTIERE DALL'INSTALLATORE.

N.B. I PASSAGGI DELLE TUBAZIONI SONO TEORICI INDICATIVI E SCHEMATICI, QUINDI LA DITTA ESECUTRICE LE OPERE IDRAULICHE DOVRA' INDIVIDUARE SUL CANTIERE LA MIGLIORE DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI PER: RIDURRE LE TRACCE E GLI SCAVI AI MINIMI TERMINI, OTTENERE LA MIGLIORE FUNZIONALITA' DELL'IMPIANTO, NON CREARE INTRALCIO AGLI ALTRI IMPIANTI, INOLTRE PRIMA DI STABILIRE GLI OPPORTUNI PASSAGGI LA DITTA DOVRA' INFORMARE IL COMMITTENTE ED IL PROGETTISTA NONCHE' L'IMPIANTISTA ED IL PROGETTISTA DELL'IMPIANTO ELETTRICO. PER VARIAZIONI AL PRESENTE PROGETTO NON CONCORDATE CON IL COMMITTENTE E IL PROGETTISTA NON CI ASSUMIAMO NESSUNA RESPONSABILITA' SUL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO. E' COMUNQUE SOTTINTESO CHE L'IMPIANTO IN OGGETTO SI DOVRA' REALIZZARE SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI CON PARTICOLARE ATTENZIONE A QUELLE MENZIONANTE SULLE TAVOLE DI DISEGNO E SUL COMPUTO METRICO; QUINDI E' EVIDENTE CHE GLI ELABORATI DI PROGETTO FORNISCONO LE PRINCIPALI INDICAZIONI TECNICO–LEGISLATIVE, MA CHE COMUNQUE L'INSTALLATORE DOVRA' CONTEMPLARE INTEGRALMENTE TUTTE LE NORME APPLICABILI AL CASO IN OGGETTO.

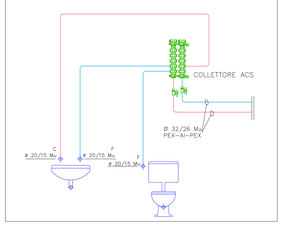
N.B. EVENTUALI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI E/O SOLAI R.E.I. DOVRANNO ESSERE ADEGUATI CON OPPORTUNA SERRANDA TAGLIAFUOCO O ALTRI APPARECCHI, DELLA STESSA RESISTENZA DELLA STRUTTURA ATTRAVERSATA.

N.B. GLI SPOSTAMENTI IN ORIZZONTALE ED IN VERTICALE SI DOVRANNO SEMPRE REALIZZARE CON INNESTI A 45°, INOLTRE SI DOVRANNO RISPETTARE OPPORTUNE PENDENZE PER UN OTTIMALE FUNZIONAMENTO DELLA RETE DI SCARICHI (PENDENZA OTTIMALE 2 %)

N.B. TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITA' ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI; QUINDI PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SUDDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRA' INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRA' RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

IL TRATTO FINALE DELLA COLONNA DI SCARICO SFOCIANTE OLTRE COPERTURA, SARA' COMPLETO DI TERMINALE PARAPIOGGIA, RETE ANTIRATTO E VOLATILE, IL TUTTO RACCHIUSO IN STRUTTURA COSTRUITA A DISCREZIONE DEL PROGETTISTA EDILE.

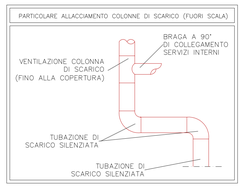
TIPICO PARTICOLARE DISTRIBUZIONE INTERNA AI BAGNI

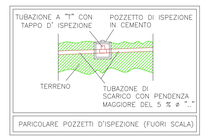


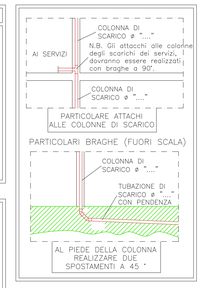
N.B. TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITA' ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI; QUINDI PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SUDDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRA' INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRA' RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ACS

- TUBAZIONI IN MULTISTRATO "ACQUA CALDA"
- TUBAZIONI IN MULTISTRATO "ACQUA FREDDA"
- STACCO TUBAZIONI ACQUA CALDA/FREDDA IN MULTISTRATO (VEDI PARTICOLARE INSTALLATIVO DISTRIBUZIONE INTERNA AI BAGNI)
- POMPA DI CALORE ACS
- VALVOLA DI RITEGNO
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE FILETTATA
- TERMOMETRO A QUADRANTE
- VALVOLA DI SICUREZZA
- VASO DI ESPANSIONE
- DOSATORE DI POLIFOSFATO







SOGGETTI COINVOLTI:

COMMITTENTE:
COMUNE DI EMPOLI
SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO PROGETTAZIONE IMMOBILI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
ING. ROBERTA SCARDIGLI
Dirigente LLPP e Patrimonio

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI
COLLAB. ING. MATTEO BONARI

PROG. SPECIALISTICA IMPIANTI TECNOLOGICI:
STUDIOPROGETTI SRL
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

PROG. SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI:
STUDIOPROGETTI SRL
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

COMUNE DI EMPOLI
via Giuseppe Del Papa 41
50053 Empoli (FI)

CITTA METROPOLITANA DI FIRENZE

PROGETTO HOME 2030
"ECO-PARK" - RIGENERAZIONE URBANA FABBRICATO DISMESSO NEL CENTRO ABITATO DI PONTE A ELSA

PROGETTO FINANZIAMENTO CON I FONDI NEXT GENERATION EU
PNRR MISSIONE 5 INVESTIMENTO 2.3
PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITÀ DELL'ABITARE
CUP: C74E21000040005

PROGETTO DEFINITIVO
(art. 23 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

ELABORATO:

PLANIMETRIA LAY-OUT IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICHI 1:100

LIV. PROG.	ELABORATO	DOCUMENTO	NUMERO	REVISIONE
D	IM	TAV	02	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	DATA:	SCALA:		
			GIUGNO 2022	1:100		
5						
4						
3						
2						
1						
0	EMISSIONE			LM.	LM.	LM.
REV.	DESCRIZIONE			REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO