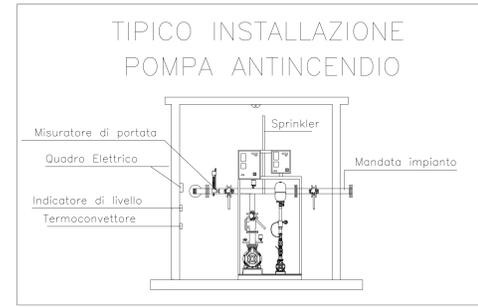


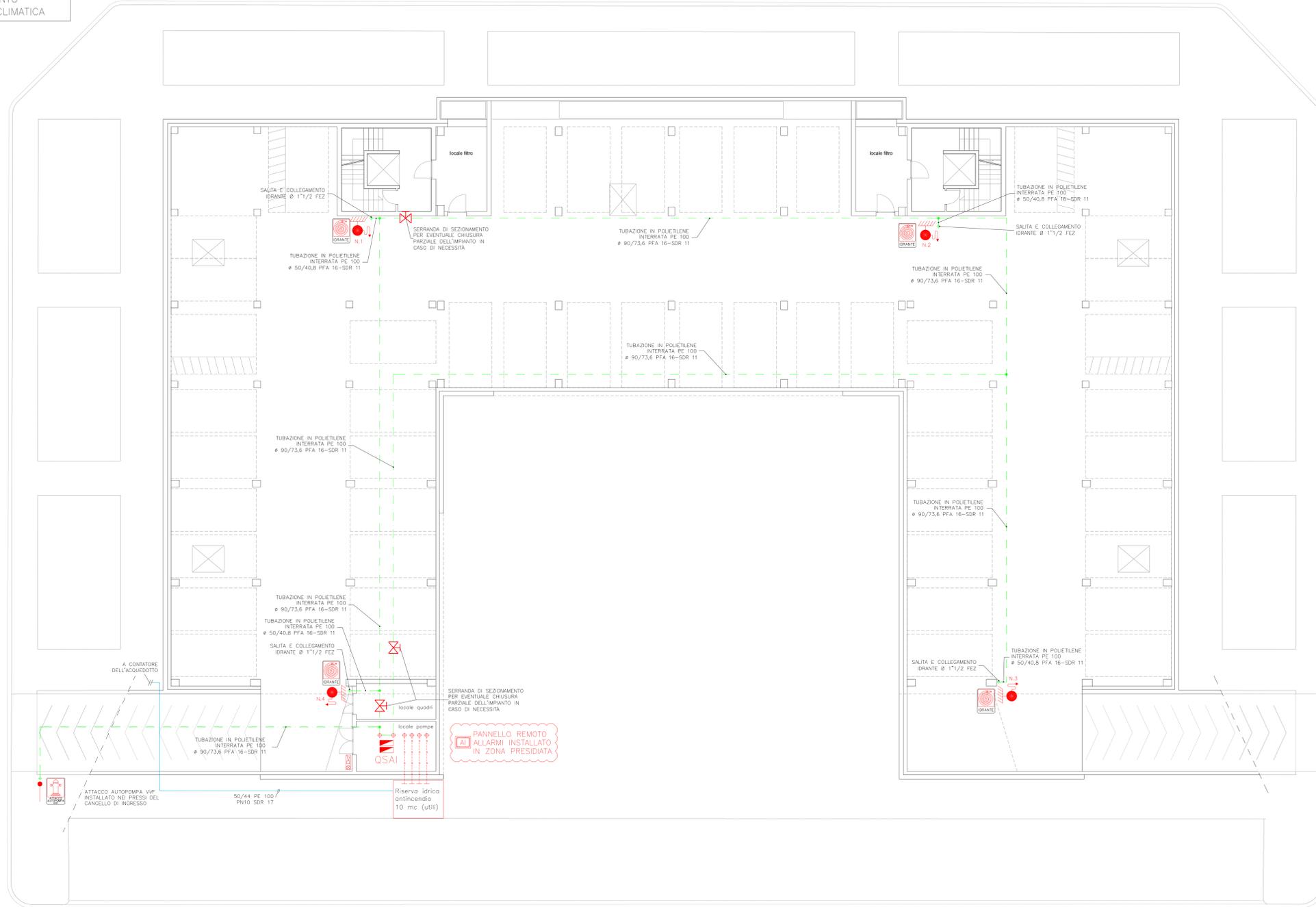
- LEGENDA**
- ① Alimentazione cisterna di accumulo
 - ② Valvola di intercettazione
 - ③ Valvola carica idropneumatica
 - ④ Valvola di non ritorno
 - ⑤ Sonde di livello
 - ⑦ Cisterna di accumulo acqua interrata capacità lt.10.000
 - ⑧ Ricircolo
 - ⑨ Diaframma ricircolo acqua
 - ⑩ Pressostato pompa in moto
 - ⑪ Circuito prova
 - ⑭ Stufa Elettrica
 - ⑮ Pozzetto Ispezione
 - ⑯ Gruppo pompe antincendio



IL GRUPPO ANTINCENDIO SOTTO BATTENTE CON ACCUMULO DI ADESCAMENTO DA 10 MC DOVRA' ESSERE CONFORME ALLA NORMA UNI 12845 (con certificato di conformità)
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
 Portata: 240 l/min (14,4 mc/h)
 Pressione: 580 kPa (5,8 bar)

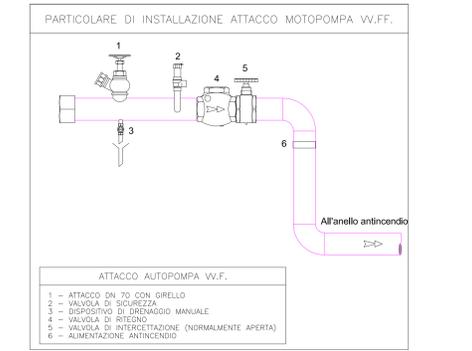
N.B. TUTTE LE TUBAZIONI CHE POSSONO PRESENTARE POSSIBILITA' DI CONGELAMENTO DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE COIBENTATE CONTRO IL GELO PER GARANTIRE IL PERFETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO IN QUALSIASI CONDIZIONE CLIMATICA

PIANO INTERRATO



LEGENDA SIMBOLI

- IDRANTE UNI 45 A NORMA UNI-EN 671/2, CON MANICHTTA DA 20 m, PORTATA 120 l/min, CON RUBINETTO FILETTATO ø 1 1/2"
- ATTACCO AUTOPOMPA UNI 70 DOTATO DI TAPPO MASCHIO
- VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
- DERIVAZIONE A "T"
- TUBAZIONE ACQUA FREDDA DI UTILIZZO DA ACQUEDOTTO
- Pannello remoto allarmi pompa antincendio
- Sirena e lampeggiante allarmi pompa antincendio
- Quadro elettrico di distribuzione



NORME PER TIPOLOGIA DI IMPIANTO - Protezione antincendio
 Indice delle norme relative a:
UNI EN 12845:2020 Installazioni fisse antincendio. Sistemi automatici a sprinkler, progettazione, installazione e manutenzione.
UNI 10779:2021 Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio
UNI EN 671-2:2012 Sistemi fissi di estinzione incendi. Sistemi equipaggiati con tubazioni, idranti a muro con tubazioni flessibili, con tubazioni semirigide ed idranti a muro con tubazioni flessibili - Manutenzione dei nastri antincendio
UNI 11292:2019 Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio - Caratteristiche costruttive e funzionali

N.B. L'ELENCO DI CUI SOPRA RAPPRESENTA TUTTE LE NORME UNI VIGENTI. LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' SEGUIRE LE DISPOSIZIONI DELLE NORME APPLICABILI ALL'IMPIEGO SELEZIONANDOLE DALL'ELENCO DI CUI SOPRA. VERIFICARE L'EVENTUALE USCITA DI NUOVE NORMATIVE E/O AGGIORNAMENTI DI QUELLE ESISTENTI.

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 MENCIONATE SULLE TAVOLE DI DISEGNO E SUL COMPUTO METRICO; QUINDI E' EVIDENTE CHE GLI ELABORATI DI PROGETTO FORNISCONO LE PRINCIPALI INDICAZIONI TECNICHE-LEGISLATIVE, MA CHE COMUNQUE L'INSTALLATORE DOVRA' CONTEMPLARE INTEGRALMENTE TUTTE LE NORME APPLICABILI AL CASO IN OGGETTO.

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 SUDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRA' INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRA' RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

COMUNE DI EMPOLI
 via Giuseppe Del Popo 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 QUALITA' DELL'ABITARE
 CUP: C74E2100040005

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

ELABORATO:
PLANIMETRIA LAY-OUT IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO 1:100

IV. PROG.	ELABORATO	DOCUMENTO	NUMERO	REVISIONE
D	IA	TAV	01	0

CARTELLA	REVISIONE	NOTE	DATA	SCALA
3			GIUGNO 2022	1:100
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

PROG. SPECIALISTICA IMPIANTI TECNOLOGICI
 ING. MARCO BELLUCCI
 STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

PROG. SPECIALISTICA PREVENZIONI INCENDI
 ING. MARCO BELLUCCI
 STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY