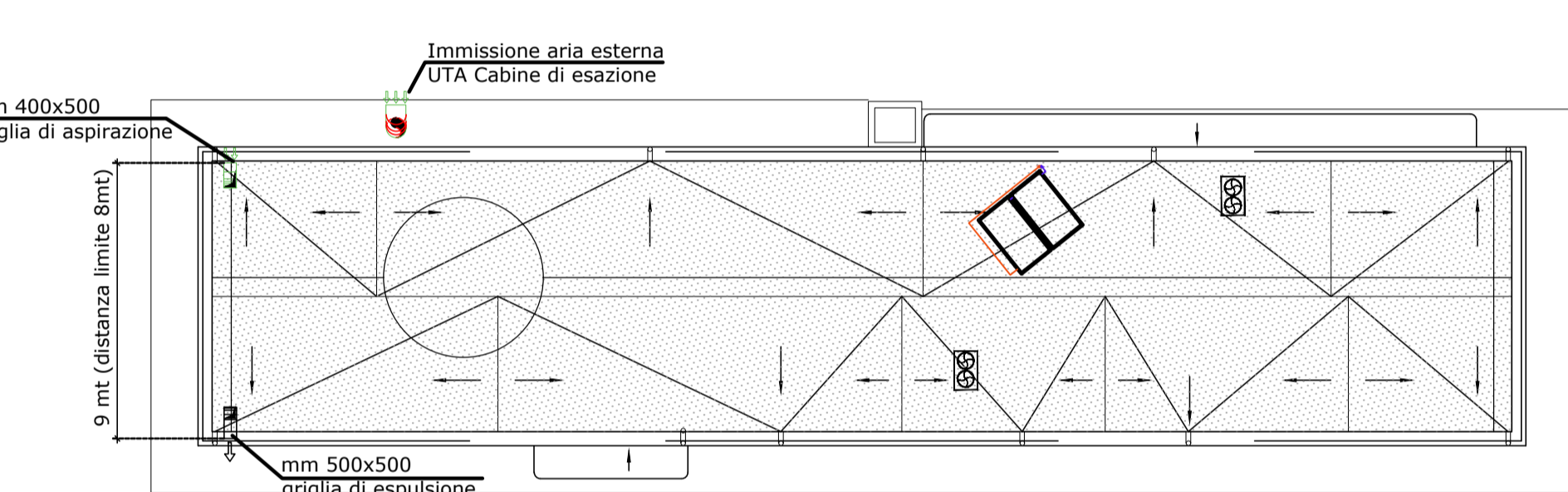


POSIZIONAMENTO PANNELLI SOLARI TERMICI / PAE & EXP Canali / Gruppi motocondensanti - Scala 1:200



LEGENDA

	N°2 Collectioni piani completi di telaio di supporto in alluminio. Caratteristiche tecniche: Superficie lorda: 2,52 mq. Superficie utile: 2,31 mq. Dimensioni: 1.170 x 2.153 mm. Dotato di certificazione SOLAR KEYMARK.
	Prese aria esterne.
	Esposizioni aria viziata.
	Gruppo moto-condensanti a servizio dei locali Quadri / UPS.

LEGENDA

1	Quadro elettrico unità di pompaggio
2	Trasformatore conica conica con angolo 15° (UNI EN 12845 punto 10.3)
3	Trasformatore conica conica con angolo 15° (UNI EN 12845 punto 10.3)
4	Valvole di intercettazione a farfalla con indicazione visiva di posizione.
5	Valvole di rilevamento
6	Mancostanteria
7	Manovellamento
8	Quarto attivatore
9	Collegamento al sistema di avviamento
10	Valvola di intercettazione pressostatica
11	Pressostato di avviamento
12	Valvola di scarico
13	Pressostato di avviamento pompa soccorsi
14	Vasi d'espansione - Capacità 20 l
15	Tubazione di prova del gruppo di pompaggio
16	Riservatore (parametri) misuratore di portata
17	Valvola di prova impianto antincendio. Sarracinesca a ruota gomolata con elastan.
18	Valvola a galleggiante in acciaio inox AISI 316 P10

LEGENDA

20	Flussometro UNI EN 1229-5
21	Valvola di prova impianto sprinkler (DN2)
22	Fascia sprinkler
23	Lubrificazione di minimo livello riserva idrica antincendio
24	Lubrificazione di massimo livello riserva idrica antincendio
25	Convettore elettrico per installazione a parete con termostato ambiente e ritardato. Potenza 2,0 kW.
26	Indicatore visivo di passaggio failed
27	Indicatore di livello visibile dai locali pompe
28	Quadro elettrico di allarme acustico/luminoso automaticamente da installare in locale presidiato per il quadro degli allarmi provenienti dal locale pompaggio antincendio, come presidiato dall'articolo 1 della norma UNI EN 12845 mediante una sirena allarme tipo A o pila (allarme di tipo B). Completo di allarme sintonizzato (50 dB), batterie tampone per garantire un'autonomia di 24 ore, sistema di prova degli allarmi (test/scarichi), uscita di allarme cumulativa da inviare a sistema di sorveglianza.
29	Valvola di intercettazione a sfera
30	Quadro elettrico di raccolta e visualizzazione allarme antincendio, installato all'interno del locale pompe antincendio. Il quadro sarà dotato di soccorritore integrato e fornito in uscita i segnali di allarme cumulativo TPO A e TPO B ai sensi dell'articolo 1 della norma UNI EN 12845
31	Elettropompa particolare normalizzata con giunto separatore per l'accoppiamento del motore elettrico. Portata 72 m ³ /h. Pressostato 5.5 bar. Potenza assorbita 15 kW.
32	Elettropompa di riserva normalizzata con giunto separatore per l'accoppiamento del motore elettrico. Portata 72 m ³ /h. Pressostato 5.5 bar. Potenza assorbita 15 kW.
33	Elettropompa solida autoventilante. Potenza assorbita 1.1 kW.

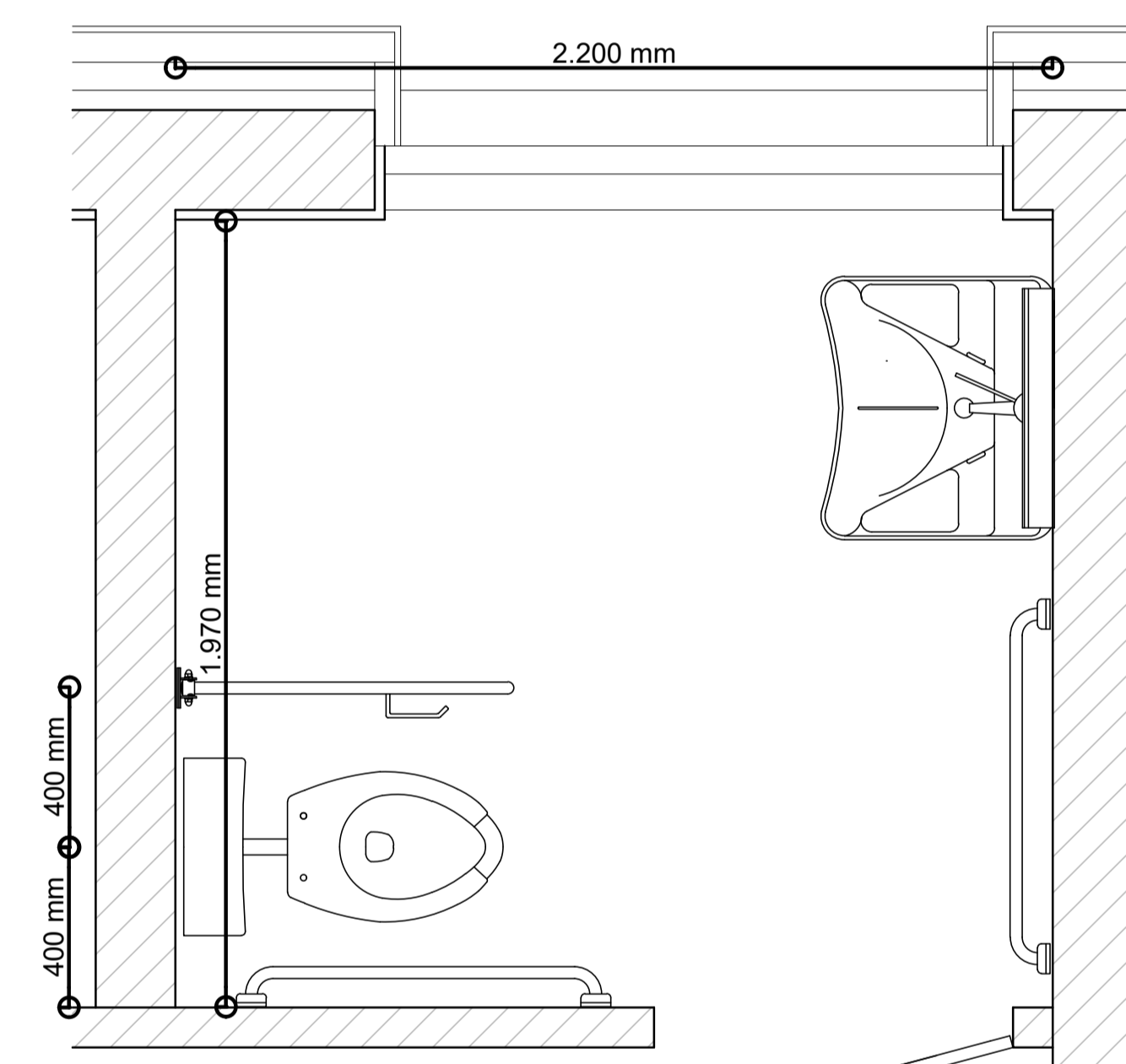
NORMATIVA RIFERIMENTO

Il gruppo di pompaggio e il serbatoio di accumulo saranno forniti in blocco unico. Il sistema sarà conforme alla seguente normativa:

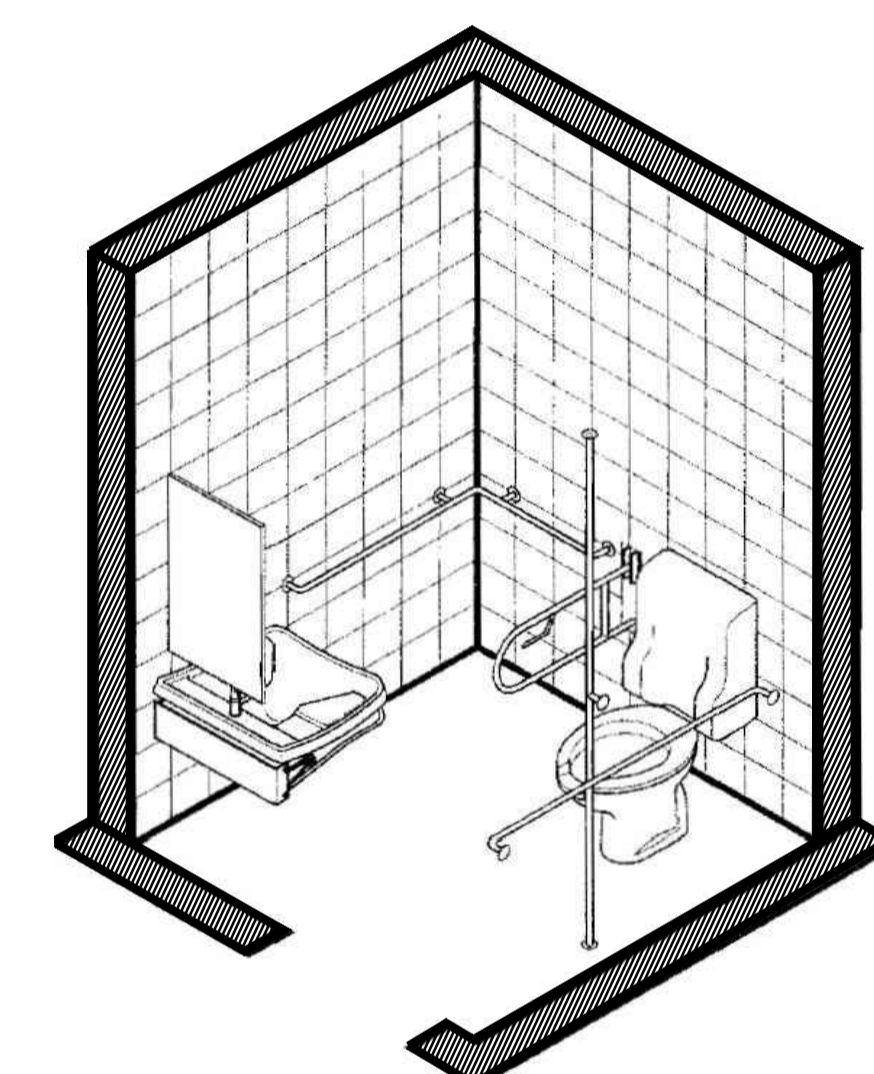
- UNI EN 12845
- UNI 11302
- UNI 10779

si richiama tutti gli accessori richiesti dalla normativa vigente.

DETTAGLIO PLANIMETRIA BAGNO DISABILI



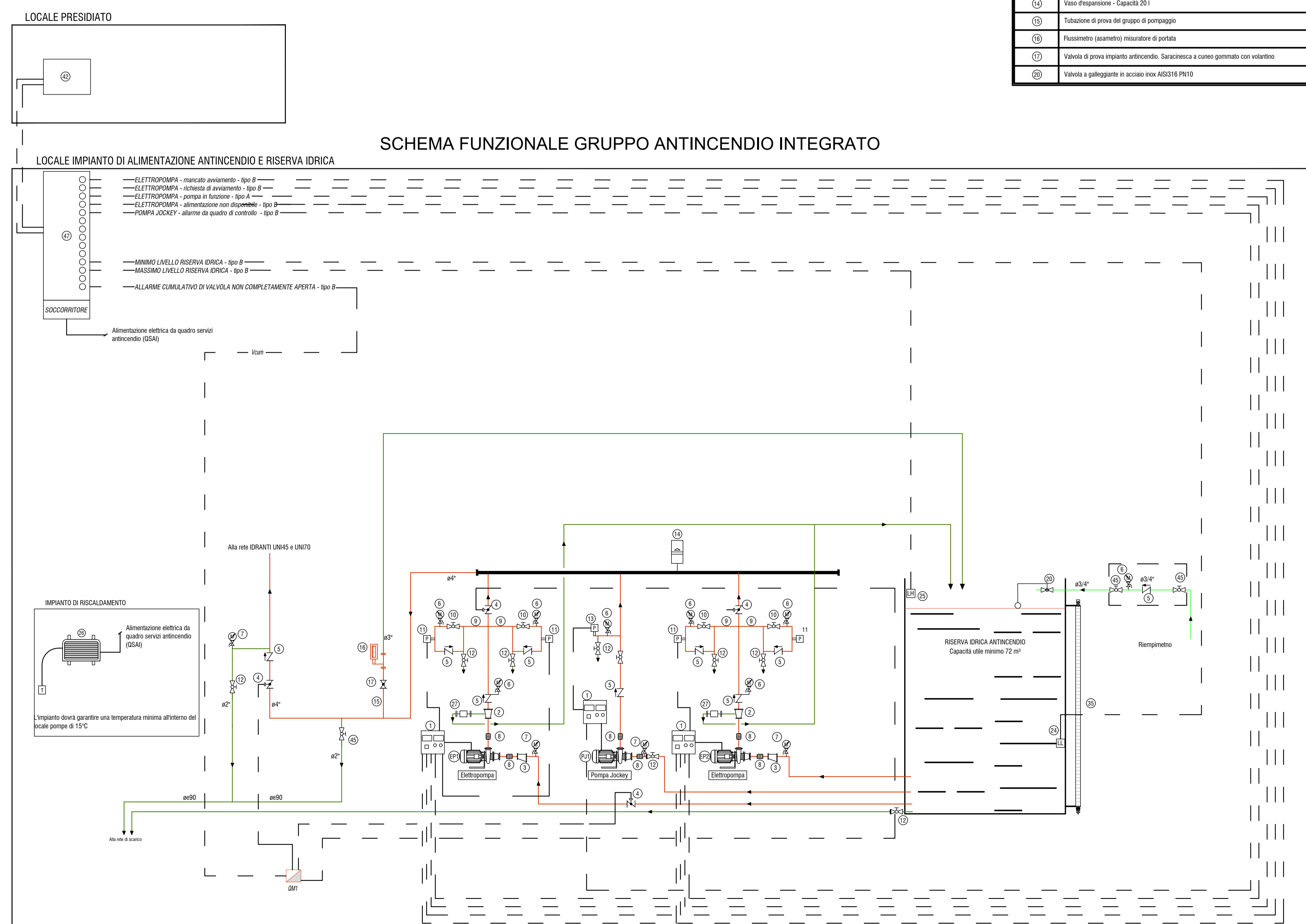
ASSONOMETRIA BAGNO DISABILI



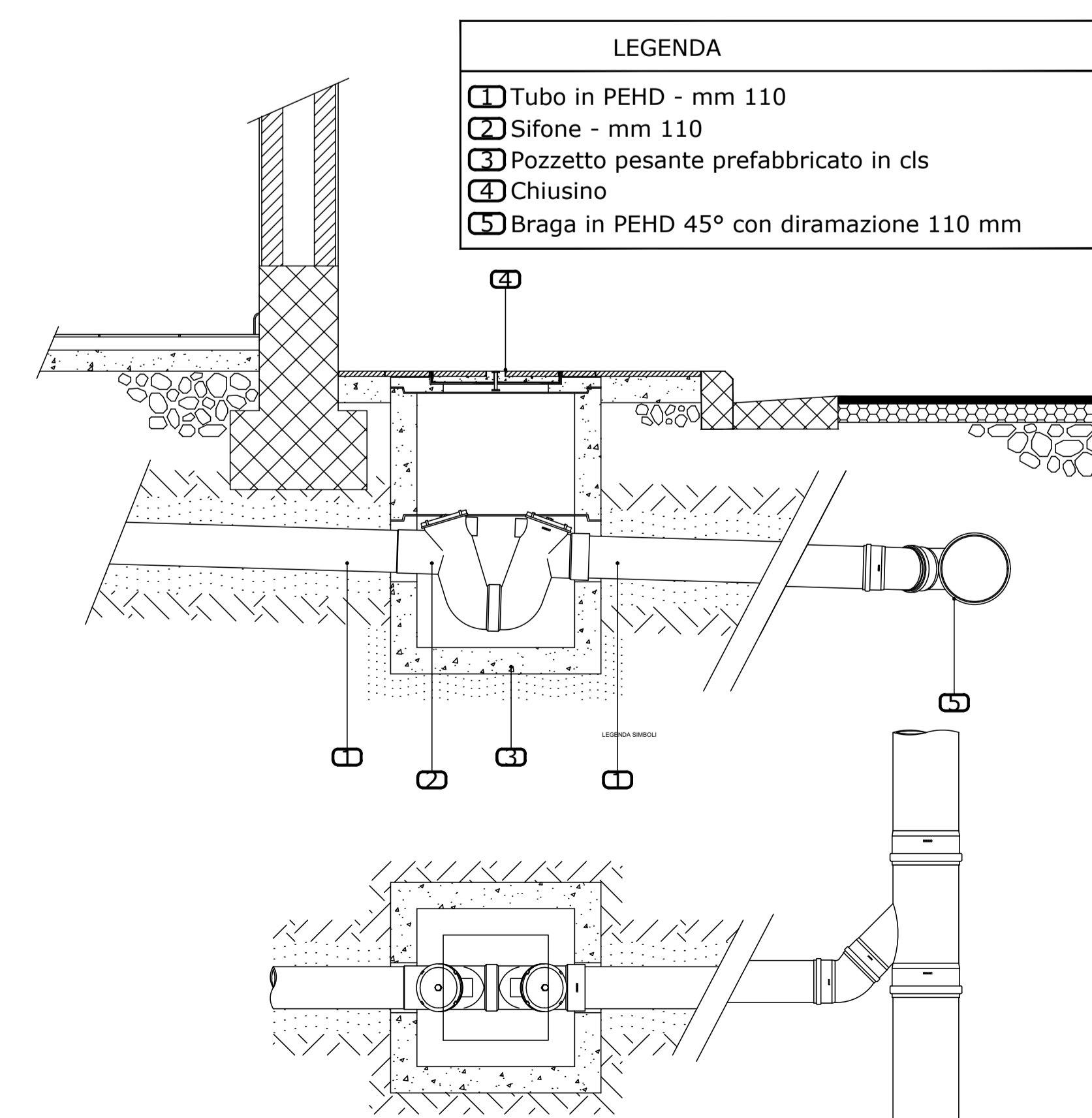
LEGENDA SIMBOLI

	Linea di carico acqua calda tubo multistrato Ø 26 mm
	Linea di ritorno acqua calda tubo multistrato Ø 26 mm
	Linea di carico acqua fredda tubo multistrato Ø 26 mm
	Linea di ritorno acqua fredda tubo multistrato Ø 26 mm
	Linea di scarico lavabi/bidet tubo PEHD Ø50
	Linea di scarico wc tubo PEHD Ø110

SCHEMA FUNZIONALE GRUPPO ANTINCENDIO INTEGRATO



PARTICOLARE SIFONE E COLLEGAMENTI ESTERNI ALL'EDIFICIO



IL CONCESSIONARIO
ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.
A. FRESCOTTI
G. FERRARI

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13**
CODICE C.U.P. E8180000000009

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI TECNICI
EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
REGGIOLO - ROLO
PLANIMETRIA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO FABBRICATO ESAZIONE

IL PROGETTISTA
Ing. Antonio Anania
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Antonio Anania
Autostada Regionale Cispadana S.p.A. n° 42374
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.

IL CONCESSIONARIO
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.

DATI:
G 15.01.2020 EMISSIONE PER RECEPIMENTO NOTE VALIDATORE Frassinetti/Lucarelli/Anania
E 01.08.2019 EMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017 Frassinetti/Lucarelli/Anania
D 17.04.2012 EMISSIONE PER AUTOTEMPERANZA Frassinetti/Lucarelli/Anania
C 17.04.2012 EMISSIONE PER AUTOTEMPERANZA Frassinetti/Lucarelli/Anania

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
DESCRIZIONE: MEDITAZIONE
DATA: 18/08/2019
SCALE: 1:50