

LEGENDA

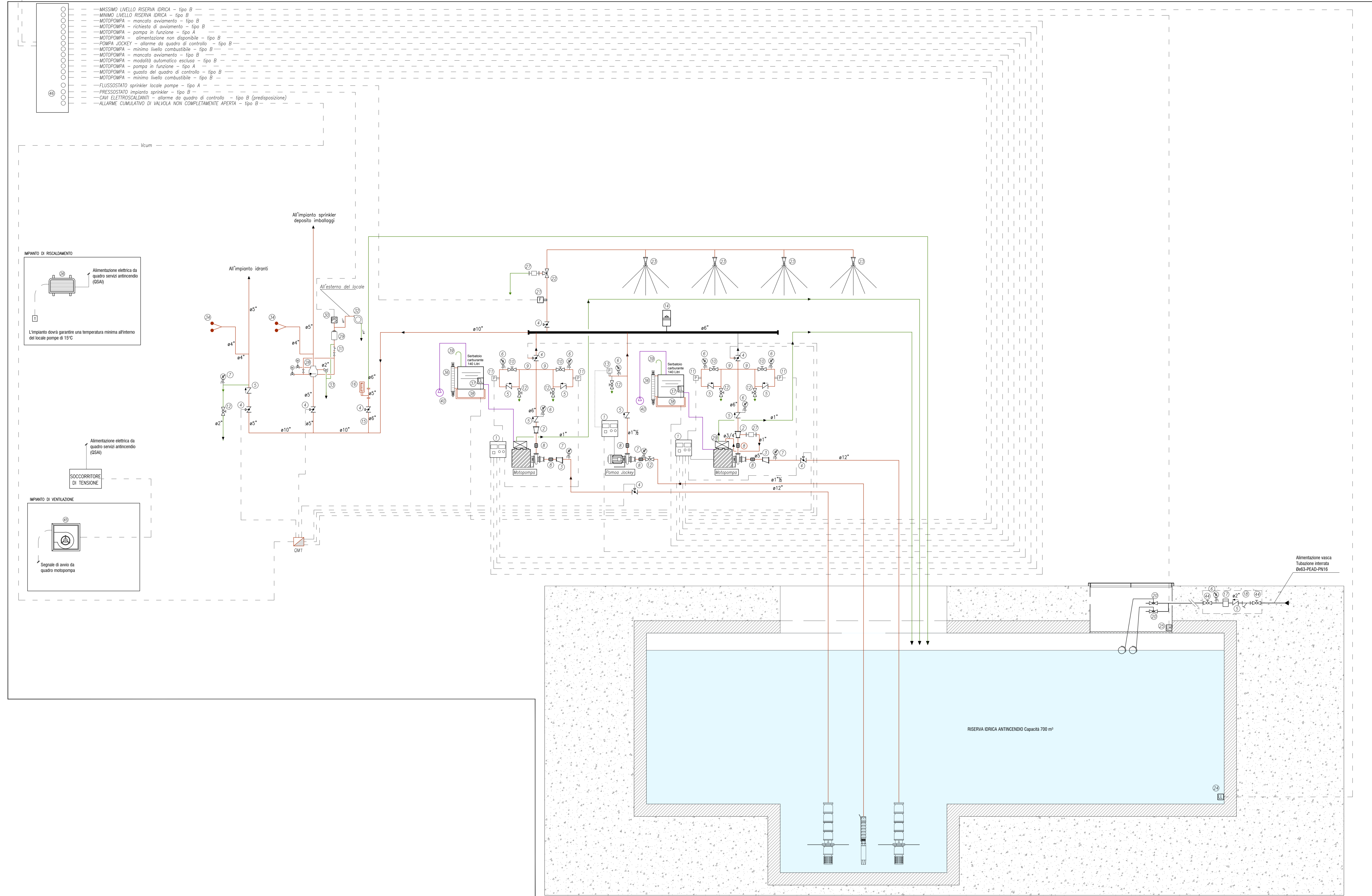
1	Quadro elettrico unità di pompaggio
2	Trasformazione conica concentrica con angolo 15° (UNI EN 12845 punto 10.5)
3	Trasformazione conica eccentrica con angolo 15° (UNI EN 12845 punto 10.2)
4	Valvola di intercettazione a farfalla con indicatore visivo di posizione e microswitch per indicazione di valvola non completamente aperta
5	Valvola di ritegno
6	Manometro
7	Manovacuometro
8	Giunto antivibrante
9	Collegamento al sistema di avviamento
10	Valvola di intercettazione pressostata
11	Pressostato di avviamento
12	Valvola di scarico
13	Pressostato di avviamento pompa jockey
14	Vaso d'espansione - Capacità 20 l
15	Tubazione di prova del gruppo di pompaggio
16	Flussimetro (asimetro) misuratore di portata
17	Contatore anticendio
18	Filtro a Y
19	Valvola a galleggiante in acciaio inox AISI316 PN10
20	Flussostato UNI 12259-5
21	Valvola di prova impianto sprinkler DN20
22	Testina sprinkler
23	Livellistato di minimo livello riserva idrica anticendio
24	Livellistato di massimo livello riserva idrica anticendio
25	Antenna elettrica con termistato ambiente e ritardatore. Potenza 5 kW.
26	Indicatore visiva di passaggio fluido
27	Gruppo di allarme a unità composto da: - valvola di controllo a umido - valvola di prova allarme - valvola di laccitazione allarme - KI di drenaggio - Valvola di ritegno DN25 - Filtro DN25 - 2 manometri con valvole performametro a 3 vie - Valvola di drenaggio DN20
28	Camera di ritardo
29	Pressostato di allarme
30	Filtro campana idraulica
31	Campana idraulica d'allarme
32	Drenaggio impianto (DN25) e drenaggio circuito campana idraulica d'allarme
33	Attacco motopompa doppio
34	Indicatore di livello visibile dal locale pompe
35	Indicatore visiva di livello serbatoio diesel
36	Livellistato di minima serbatoio diesel
37	Vasca di contenimento di sicurezza per perdita serbatoio diesel. Capacità pari al 100% della capacità del serbatoio diesel principale
38	Sifone serbatoio diesel da condurre all'esterno del locale
39	Pompa manuale di riempimento del serbatoio diesel con tubazione da condurre esternamente al locale pompe
40	Quadro elettrico di allarme acustico/luminoso automaticamente per il ripeto degli allarmi provenienti dal locale pompe anticendio, come previsto dall'articolo 1 della norma UNI EN 12845, mediante siringa rossa (allarme tipo A) e galea (allarme di tipo B). Completo di allarme acustico locotabile (90 dB), batterie tampone per garantire un'autonomia di 24 ore, sistema di prova degli allarmi ottico/acustico, uscita di allarme cumulativo da inviare al quadro di riporto allarmi all'interno dell'edificio.
41	Saracinesca a cuneo gammato
42	Cassonetto ventilante Portata 3000 mc/h Prevalenza 270 Pa Potenza assorbibile 1,15 kW Alimentazione: V230/50/1
43	Quadro elettrico di raccolta e visualizzazione allarmi anticendio, installato all'interno del locale pompe anticendio. Il quadro fornirà in uscita i segnali di allarme cumulativo TIPO A e TIPO B ai sensi dell'articolo 1 della norma UNI EN 12845

44	Motopompa principale normalizzata con giunto aprioritario per l'accoppiamento del motore. Raffreddamento mediante scambiatore di calore acqua-acqua. Portata 450 mc/h Prevalenza 70 m.l.c.a.
45	Motopompa riserva normalizzata con giunto aprioritario per l'accoppiamento del motore. Raffreddamento mediante scambiatore di calore acqua-acqua. Portata 450 mc/h Prevalenza 70 m.l.c.a.
46	Elettropompa pilota sempre autoadescante Potenza assorbita 1,1 kW

LOCALE PRESIDIATO



LOCALE IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE ANTINCENDIO E RISERVA IDRICA



Proprietà
S.C. EVOLUTION S.P.A.
Via Manzoni, 41 Milano
Sede Amministrativa
Via Lu. Rota n. 854 Piantedo (SO)

RIGAMONTI
S.p.A. - Ing. Claudio Pongelli

Committente
SILVIOFRANCESCO RIGAMONTI S.P.A.
Via Nazario Sauro 10/B-20123
20100 SORFOSINA VAL TELLINA (SO)
Tel. 0342 533111
http://www.rigamonti.it

Architetto
DOTT. GIUSEPPE PALLADI

NUOVO STABILIMENTO RIGAMONTI
PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE
PERMESSO DI COSTRUIRE

POLITECNICA
INGEGNERIA PER IL TERRITORIO

RIGAMONTI
S.p.A. - Ing. Claudio Pongelli

CONTRATTORE RESPONSABILE
Ing. Marco Biondini
Ing. Ferdinando Sarvo

RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
P.I. Emanuele Bocchi
Ing. Davide Moretti

RESP. PROG. IDRAULICA ED INFRASTRUTTURALE
Ing. Stefano Pignatelli

RESP. PROG. IMPIANTI
Ing. Alessio Gatti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Arch. Corrado Giacomini

RESP. PROG. ARCHITETTONICA
Ing. Arch. Corrado Giacomini
Arch. Serena Marini

RESP. PROG. STRUTTURALE
Ing. Luciano Sinigaglia

RESP. IMPARATI MECCANICI
Ing. Marco Biondini
Ing. Ferdinando Sarvo

RESP. PROG. IDRAULICA ED INFRASTRUTTURALE
Ing. Stefano Pignatelli

RESP. PROG. IMPIANTI
Ing. Alessio Gatti

RESPONSABILE RAPPORTI CON CLIENTI E PROG. URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Pagni

RESP. PROG. INDUSTRIALE
P.I. Giulio Sestri

RESP. PREVENZIONE INCENDI
P.I. Emanuela Bocchi
Ing. Massimo Pagni

RESP. PROG. ACUSTICA
Ing. Claudio Pongelli
Arch. Massimo Pagni

COLLABORATORI
Ing. Gabriele Bignardi
Arch. Silvia Corbelli
Ing. Daniela Corbelli
Ing. Maria Corbelli
Arch. Teresa Lippini
Arch. Sonia Pignatelli
Ing. Massimiliano Riboldi
Ing. Massimo Riboldi
Ing. Stefano Torroni

COORD. SICUREZZA IN PROGETTO
Ing. Claudio Pongelli

ELABORATO
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - ANTINCENDIO
SCHEMA FUNZIONALE GENERALE

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
OOPC	IM	H001	2	0

Controlli: Rev. data: 01 OOPC_M_H001_20_4829
Data: 09/09/2023
Foglio: 1 di 1

REVISIONI:
REV. DATA: 01/09/2023
DESCRIZIONE: Sca. IMPIANTO ANTINCENDIO
AUTORE: M. BIONDINI
VERIFICATO: C. PONGELLI

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla POLITECNICA S.p.A.