COMUNE DI BENTIVOGLIO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° PROGR.

CONSEGNA	VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE
DATA E PROT:	DATA E PROT:

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

OSPEDALE DI BENTIVOGLIO
NUOVO PRONTO SOCCORSO
PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO	PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Fabio Penacchioni	Ing. Daniele Biondi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**
Studio AZ S.r.l. Per. Ind. Loris Amaduzzi	P.I. Leonardo Belloni
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE	**COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE**
Geom. Umberta Ugolini	

PROPRIETA':
AZIENDA USL
DI BOLOGNA
DELEGATO CON DELIBERA
N. 275 del 26/10/2016
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Francesco Rainaldi)

DIRETTORE GENERALE
Dott. ssa Chiara Gibertoni

RESPONSABILE
UO Servizi Progettazione Edile
Ing. Franco Emiliani

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Rainaldi

INGEGNERIZZAZIONE BIM
Ing. Fabio Penacchioni
Geom. Daniele Dall'Olio

DIREZIONE LAVORI

PRESIDIO: **OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**
EDIFICIO: **NUOVO PRONTO SOCCORSO** — CODICE EDIFICIO: **140**
PIANO: **--**
ELABORATO: **TIPICO SCHEMA REGOLAZIONE AL SERVIZIO DELL'IMPIANTO MECCANICO**

CODICE PROG.: **PE** — ELAB. N.: **EL.08B**

SOSTITUISCE IL N.
SOSTITUITO DAL N.

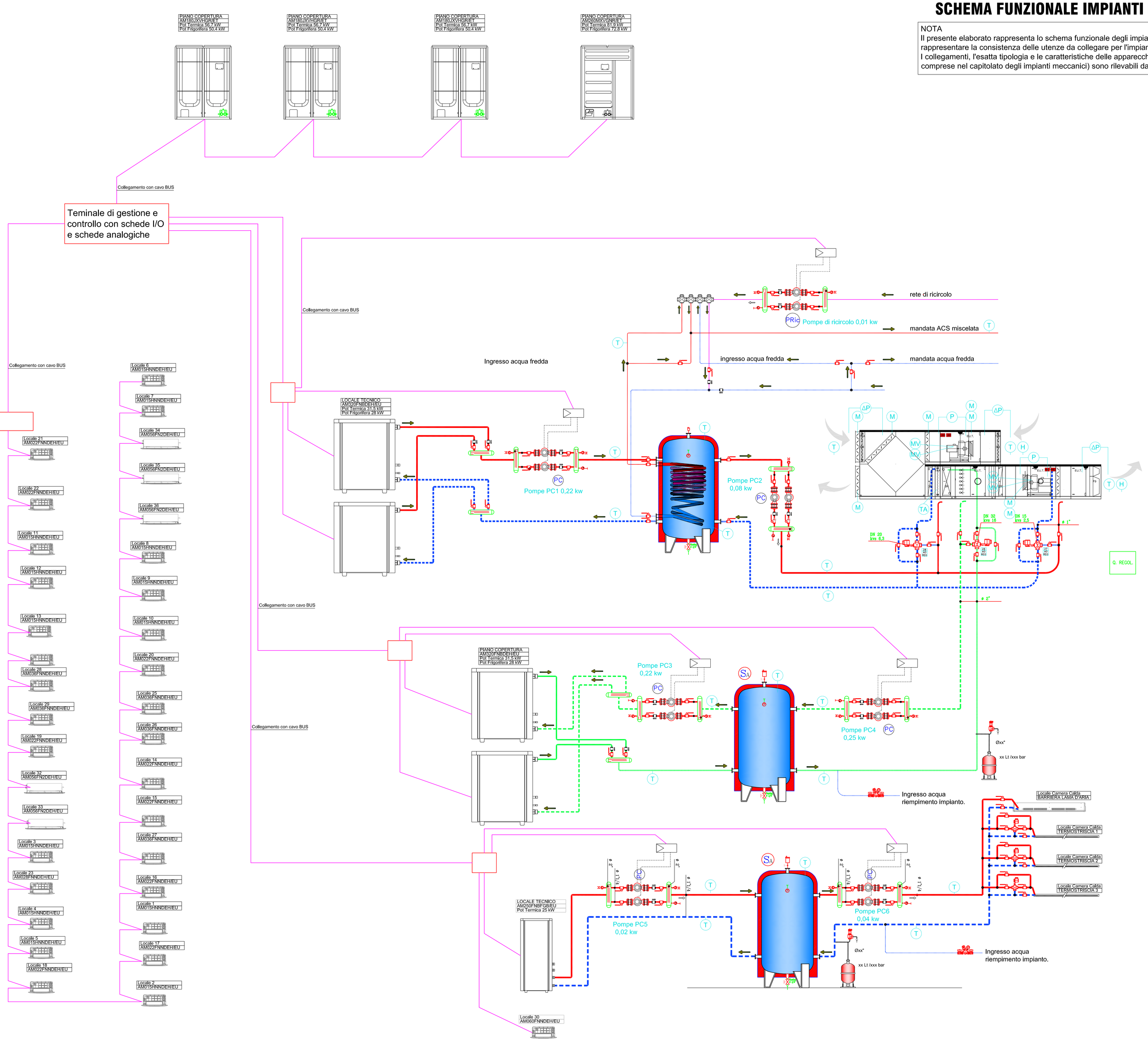
ARCHIVIO USL N.:	DATA: Marzo 2017	SCALA: -	REFERENTE AMMINISTRATIVO:
	ARCHIVIO N.:	FILE:	MOD01 Psq801 ADT Rev. 5.1 del 26/10/2016

AGGIORNAMENTI

1		3	
2		4	

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI MECCANICI

NOTA
Il presente elaborato rappresenta lo schema funzionale degli impianti meccanici al fine di rappresentare la consistenza delle utenze da collegare per l'impianto di gestione e regolazione. I collegamenti, l'esatta tipologia e le caratteristiche delle apparecchiature meccaniche (fornite e comprese nel capitolato degli impianti meccanici) sono rilevabili dallo specifico capitolato tecnico.



Elenco Punti Regolazione (Q.REG.)

UBICAZIONE	DESCRIZIONE	AI	DI	AO	DO
UTA	ATTUATORE SERRANDA ARIA ESTERNA				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA ESPULSIONE				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA VENTILATORE 1				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA VENTILATORE 2				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA VENTILATORE 3				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA VENTILATORE 4				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA RECUPERATORE				1
UTA	ATTUATORE SERRANDA BY PASS				1
UTA	PRESSOSTATO FILTRO G4		1		
UTA	PRESSOSTATO FILTRO G4		1		
UTA	PRESSOSTATO FILTRO F9		1		
UTA	SENSORE PRESSIONE VENTILATORI MANDATA	1			
UTA	SENSORE PRESSIONE VENTILATORI RIPRESA	1			
UTA	TERMOSTATO ANTIGELO		1		
UTA	SONDA TEMPERATURA CANALE	1			
UTA	SONDA TEMPERATURA CANALE	1			
UTA	SONDA TEMPERATURA CANALE	1			
UTA	SONDA UMIDITA' MANDATA	1			
UTA	SONDA UMIDITA' RIPRESA	1			
UTA	SERVOCOMANDO VALVOLA BATTERIA CALDO			1	
UTA	SERVOCOMANDO VALVOLA BATTERIA FREDDO			1	
UTA	SERVOCOMANDO VALVOLA BATTERIA POST			1	
UTA	INVERTER VENTILATORE 1			1	
UTA	INVERTER VENTILATORE 2			1	
UTA	INVERTER VENTILATORE 3			1	
UTA	INVERTER VENTILATORE 4			1	
UTA	VENTILATORI MANDATA			4	2
UTA	VENTILATORI RIPRESA			4	2
UTA	VENTILATORE PIANO RIALZATO			2	1
SOTTOCENTRALE	POMPE SECONDARIO ACS			4	2
SOTTOCENTRALE	POMPE PRIMARIO PUFFER 50° c			4	2
SOTTOCENTRALE	POMPE BATTERIE CALDO UTA			4	2
SOTTOCENTRALE	POMPE SECONDARIO FREDDO			4	2
SOTTOCENTRALE	POMPE PRIMARIO FREDDO PUFFER 6°c			4	2
SOTTOCENTRALE	POMPE SECONDARIO CALDO			4	2
SOTTOCENTRALE	POMPE PRIMARIO CALDO PUFFER 80°c			4	2
SOTTOCENTRALE	CONTATTO ANTIALLAGAMENTO			2	
SOTTOCENTRALE	SONDE TEMPERATURA IMMERSIONE	18			
CAMPO	CONTATTO PORTA SCORREVOLE		2		
CAMPO	SERVOCOMANDO TERMOSTRISCIA 1			1	
CAMPO	SERVOCOMANDO TERMOSTRISCIA 2			1	
CAMPO	SERVOCOMANDO TERMOSTRISCIA 3			1	
CAMPO	SONDE AMBIENTE	5			
	TOTALI	30	46	11	26

CAVI DA UTILIZZARE

I cavi posati in canalizzazioni installate in esterno o all'interno di locali ordinari devono essere flessibili schermati isolati in PVC o Gomma (FR22/H2R o FG70H2R)
I cavi posati in canalizzazioni installate all'interno di locali M.A.R.C.I. (a maggior rischio in caso di incendio es. Ospedali, ecc) devono essere flessibili schermati isolati con mescola LSOH (FG70H2M1)

AI: Formazione 2x1,5 (Temp), 3x1,5 (Umid), 5x1,5 (Temp/Umid);
DI: Formazione 2x1,5;
AO: Formazione 3x1,5;
DO: Formazione 2x1,5;

C-BUS: Formazione 2x1,5 Schermato e Twistato
E-BUS: Formazione 2x1,5 Twistato