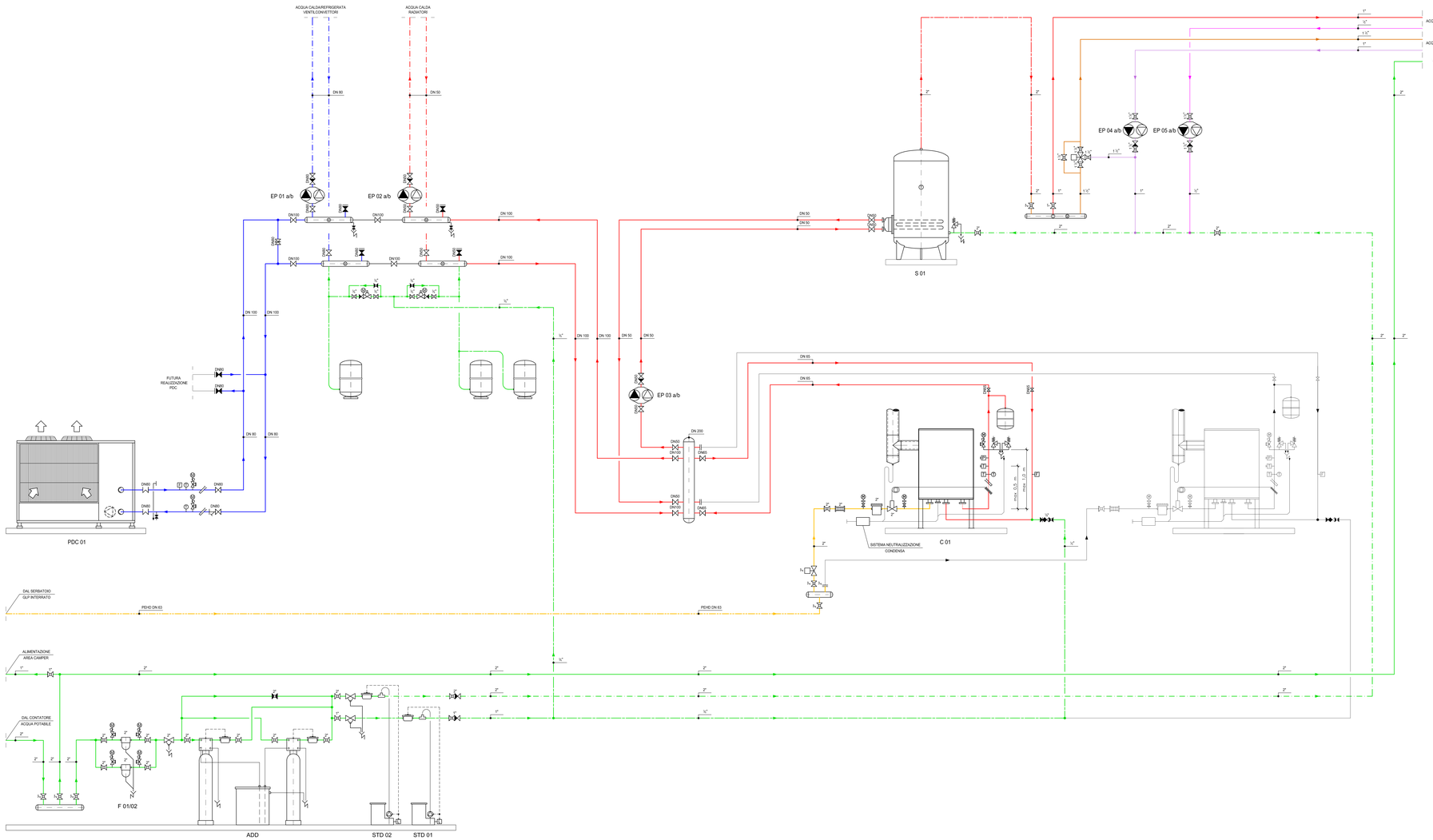


LEGENDA TUBAZIONI

	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA CALDA, IN ACCIAIO NERO TIPO MANNESMANN, CON GIUNZIONI SALDATE, COIBENTATE TERMICAMENTE CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITE IN LAMIERINO DI ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA CALDA RADIATORI, IN ACCIAIO NERO TIPO MANNESMANN, CON GIUNZIONI SALDATE, COIBENTATE TERMICAMENTE CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITE IN LAMIERINO DI ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA, IN ACCIAIO NERO TIPO MANNESMANN, CON GIUNZIONI SALDATE, COIBENTATE TERMICAMENTE CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITE IN LAMIERINO DI ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA CALDA/REFRIGERATA VENTILCONVETTORI, IN ACCIAIO NERO TIPO MANNESMANN, CON GIUNZIONI SALDATE, COIBENTATE TERMICAMENTE CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITE IN LAMIERINO DI ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS INTERRATA, IN POLIETILENE SERIE S5 CON GIUNZIONI TERMOSALDATE
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS, IN ACCIAIO ZINCATO TIPO MANNESMANN, CON GIUNZIONI FILETTATE, VERNICIATA CON SMALTO SINTETICO DI COLORE GIALLO
	TUBAZIONE ACQUA POTABILE FREDDA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE ACQUA POTABILE TRATTATA PER RIEMPIMENTO IMPIANTI, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE ACQUA POTABILE TRATTATA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONE FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA AD ALTA TEMPERATURA PER USO CUCINA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA AD ALTA TEMPERATURA PER USO CUCINA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINE IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	APPARECCHIATURE E COLLEGAMENTI DI FUTURA REALIZZAZIONE

LEGENDA APPARECCHIATURE

PDC 01	POMPA DI CALORE ELETTRICA, RAFFREDDATA AD ARIA, CON COMPRESSORI SCROLL, COMPLETA DI ELETTROPOMPE,CON INVERTER, QUADRO ELETTRICO ED ACCESSORI. CARATTERISTICHE NOMINALI: - POTENZA TERMICA - POTENZA FRIGORIFERA	92,6 82,6	kW kW
C 01	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE, FUNZIONANTE A GPL CON BRUCIATORE PREMISCELATO CARATTERISTICHE: - POTENZA TERMICA	210	kW
EP 01 a/b	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GEMELLARI, CIRCUITO VENTILCONVETTORI - UTA RISTORANTI, CARATTERISTICHE: - PORTATA - PREVALENZA	20,0 8,0	m³/h m
EP 02 a/b	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GEMELLARI, CIRCUITO RADIATORI - UTA CUCINE, CARATTERISTICHE: - PORTATA - PREVALENZA	8,0 6,0	m³/h m
EP 03 a/b	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GEMELLARI, CIRCUITO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, CARATTERISTICHE: - PORTATA - PREVALENZA	6,5 4,0	m³/h m
EP 04 a/b	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GEMELLARI, CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA CAMERE, CARATTERISTICHE: - PORTATA - PREVALENZA	1,0 4,0	m³/h m
EP 05 a/b	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GEMELLARI, CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA CUCINA, CARATTERISTICHE: - PORTATA - PREVALENZA	0,3 4,0	m³/h m
S 01	SERBATOIO DI ACCUMULO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE, CAPACITA' 1.500 l		
ADD	IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO ACQUA		
F01/02	FILTRO DISSABBIATORE GENERALE		
STD 01	STAZIONE DI DOSAGGIO PRODOTTI CONDIZIONANTI PER CIRCUITO RIEMPIMENTO IMPIANTI		
STD 02	STAZIONE DI DOSAGGIO PRODOTTI CONDIZIONANTI PER CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA		

SIMBOLOGIA

	SARACINESCA IN GHISA
	VALVOLA A SFERA IN OTTONE CROMATO
	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA O IN OTTONE
	RACCOGLITORE DI IMPURITA' IN GHISA O IN BRONZO
	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER ACQUA, IN GOMMA RINFORZATA
	VALVOLA DI TARATURA IN GHISA
	GRUPPO AUTOMATICO DI SFOGO ARIA COMPLETO DI INTERCETTAZIONE
	RUBINETTO A SFERA DI SCARICO CON IMBUTO
	CONTATORE PER ACQUA POTABILE CON EMETTITORE DI IMPULSI
	DISCONNETTORE IDRAULICO ANTICONTAMINAZIONE
	VALVOLA A DUE VIE SERVOCOMANDATA
	VALVOLA A TRE VIE SERVOCOMANDATA
	MANOMETRO - IDROMETRO COMPLETO DI RUBINETTO A TRE VIE PORTASTRUMENTO, CON FLANGIA DI CONTROLLO E RICCIOLO AMMORTIZZATORE
	TERMOMETRO A QUADRANTE
	POZZETTO PER TERMOMETRO CAMPIONE
	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, OMOLOGATA ISPESL
	IL VALVOLAME E LE APPARECCHIATURE QUOTATE IN MILLIMETRI (ES DN80) SONO PROVVISTE DI ATTACCHI FLANGIATI
	IL VALVOLAME E LE APPARECCHIATURE QUOTATE IN POLLICI (ES 1¼") SONO PROVVISTE DI ATTACCHI FILETTATI

Regione Piemonte

Comune di Buttigliera Alta

Fondazione Ordine Mauriziano

PRECETTORIA DI SANT'ANTONIO DI RANVERSO

Restauro e riqualificazione funzionale degli edifici dell'Ospedaletto antoniano

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Committente:
Consulta Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino
Via Farini, 17 - 10128 Torino
Tel.: 011-7741153 mail: info@consultaditorino.it

Progettazione architettonica:
Studio Architetto Gianfranco Gritella & Associati
Via Pianezza, 17 - 10149 Torino Tel.:011/5718226

Progettazione impianti meccanici e elettrici:
PROECO s.s.
Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-591647

Consulenza per energia e acustica:
Onleco s.r.l.
Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-503054

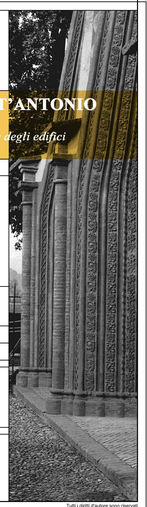
Tav. FM08 Oggetto: **Impianti di climatizzazione e idricosanitari**
Schema funzionale

Scala: -

Data: **Novembre 2015**

Elaborazione tavola: Proeco s.s.
Ing. G. Bonfante, Per. Ind. F. Pautasso, Per Ind. A. Tessari

IL COMMITTENTE	LA SOPRINTENDENZA
IL PROGETTISTA	IL CONSULENTE



Tutti i diritti d'autore sono riservati