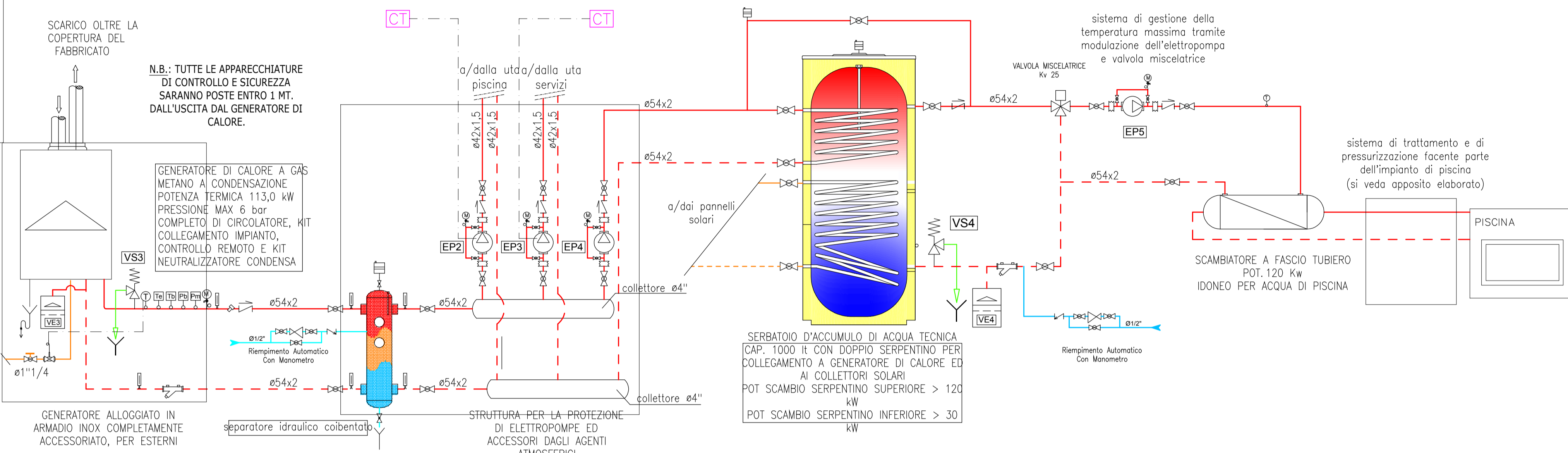


SIMBOLOGIA SCHEMI	
	RUBINETTO A SFERA OMOLOGATO PER GAS METANO
	VALVOLA A SFERA CON MANIGLIA
	VALVOLA DI RITEGNO
	VALVOLA DI SFOGO ARIA
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE OMOLOGATA I.S.P.E.S.L.
	MANOMETRO CON SCALA GRADUATA 0 - 6 bar
	TERMOMETRO CON SCALA GRADUATA 0 - 120°C
	SONDA DI TEMPERATURA
	VE1 CAPACITA' 150 lt - PRECARICA 1,5 bar PN10 - ATTACCO 1" - OMOLOGATO INAIL
	VE2 CAPACITA' 24 lt - PRECARICA 3 bar PN10 - ATTACCO 3/4" - OMOLOGATO INAIL IDONEO PER USO ALIMENTARE
	VE3 CAPACITA' 24 lt - PRECARICA 1,5 bar PN10 - ATTACCO 3/4" - OMOLOGATO INAIL
	VE4 CAPACITA' 150 lt - PRECARICA 1,5 bar PN10 - ATTACCO 1" - OMOLOGATO INAIL
	VS1 DIAMETRO 1/2" - PRESSIONE DI TARATURA 3,5 bar
	VS2 DIAMETRO 1/2" - PRESSIONE DI TARATURA 6 bar
	VS3 DIAMETRO 1/2" - PRESSIONE DI TARATURA 3 bar
	VS4 DIAMETRO 1/2" - PRESSIONE DI TARATURA 3,5 bar
	TUBAZIONI COIBENTATE PER LE MANDATE ED I RITORNI DEI CIRCUITI DI ACQUA CALDA, IN RAME O IN ACCIAIO.
	TUBAZIONI COIBENTATE PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA CALDA SANITARIA, IN MULTISTRATO O IN ACCIAIO
	TUBAZIONI PER L'ACQUA FREDDA SANITARIA, IN MULTISTRATO O IN ACCIAIO
	TUBAZIONE GAS METANO IN ACCIAIO
	SCARICHI
	EP1 ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA SANITARIA (IDONEA PER USO ALIMENTARE) Q ≥ 0,5 m³/h - PREVALENZA ≥ 55 kPa POT. ELETTR. ASS. MAX = 120 W - 230V/1/50Hz
	EP2 ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA Q ≥ 4,5 m³/h - PREVALENZA ≥ 55 kPa POT. ELETTR. ASS. MAX = 300 W - 230V/1/50Hz
	EP3 ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA Q ≥ 3,0 m³/h - PREVALENZA ≥ 50 kPa POT. ELETTR. ASS. MAX = 300 W - 230V/1/50Hz
	EP4 ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA Q ≥ 8,0 m³/h - PREVALENZA ≥ 70 kPa POT. ELETTR. ASS. MAX = 400 W - 230V/1/50Hz
	EP5 ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA CALDA Q ≥ 8,0 m³/h - PREVALENZA ≥ 55 kPa POT. ELETTR. ASS. MAX = 400 W - 230V/1/50Hz
	FILTRO ACQUADA "Y" - MAGLIA MIN 0,7 mm MAX 1 mm
	GIUNTO ANTIVIBRANTE

PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'IMPIANTO TERMICO		
TUTTE LE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO TERMICO SARANNO IN RAME RICOTTO OPPURE IN ACCIAIO, SECONDO GLI SCHEMI DI PROGETTO.		
TUTTE LE TUBAZIONI, LE ELETTROPOMPE, LE VALVOLE E I COLLETTORI NELLE QUALI CIRCOLA ACQUA CALDA SARANNO RIVESTITE CON COIBENTE AVENTE CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DI 0,040 W/m°C ALLA TEMPERATURA DI 40°C CON GLI SPESSORI INDICATI DI SEGUITO: QUELLE IN VISTA, INTERNE O ESTERNE ALL'EDIFICIO, SARANNO INOLTRE RIVESTITE CON GUAINA IN ALLUMINIO RIVETTATA.		
PER TUBAZIONI SOTTOTRACCIA, TRA PIANI RISCALDATI E PARETI NON COMUNICANTI CON L'ESTERNO:		
-TUBAZIONI IN RAME:	A Ø18x1 mm	SPESSORE 6 mm
DA Ø18x1	A Ø35x1,5 mm	SPESSORE 9 mm
DA Ø35x1,5	A Ø54x2 mm	SPESSORE 12 mm
-TUBAZIONI IN ACCIAIO:	A 1"	SPESSORE 9 mm
DA 1/2"	A 1 1/2"	SPESSORE 12 mm
DA 2"	A 2 1/2"	SPESSORE 15 mm
PER TUBAZIONI IN TRACCIA SU PARETI PERIMETRALI:		
-TUBAZIONI IN RAME:	A Ø18x1 mm	SPESSORE 10 mm
DA Ø18x1	A Ø35x1,5 mm	SPESSORE 15 mm
DA Ø35x1,5	A Ø54x2 mm	SPESSORE 20 mm
-TUBAZIONI IN ACCIAIO:	A 1"	SPESSORE 10 mm
DA 1/2"	A 1 1/2"	SPESSORE 15 mm
DA 2"	A 2 1/2"	SPESSORE 20 mm
PER TUBAZIONI ESTERNE O IN CUNUCOLI ESTERNI:		
-TUBAZIONI IN RAME:	A Ø18x1 mm	SPESSORE 20 mm
DA Ø18x1	A Ø35x1,5 mm	SPESSORE 30 mm
DA Ø35x1,5	A Ø54x2 mm	SPESSORE 40 mm
-TUBAZIONI IN ACCIAIO:	A 1"	SPESSORE 20 mm
DA 1/2"	A 1 1/2"	SPESSORE 30 mm
DA 2"	A 2 1/2"	SPESSORE 40 mm
SI RACCOMANDA DI ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE AL D.M. 1404/96 ED ALLE NORME UNI 11529:2014 PER L'INSTALLAZIONE DEI GENERATORI DI CALORE E DEI PREPARATORI DI ACS, DELLE APPARECCHIATURE PER L'IMPIANTO TERMICO, E DELLE TUBAZIONI PER L'ADDOZIONE DEL COMBUSTIBILE.		



Progetto : **Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma**

Titolo: **OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE**

Fase: **ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici: **Valerio Barberis**
Servizio: **Lavori Pubblici**

Dirigente del Servizio: **Arch. Emilia Quattrone**
Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progetto architettonico: **Arch. Luca Piantini**
Geom. Francesca Logli
Arch. Stefano Daddi (collab.)

Progetto strutturale: **Ing. Francesco Sanzo**

Impianti elettrici: **Ing. Gianetto Fanelli**

Impianti meccanici: **Ing. Silvia D'Agostino**

Progetto di conformità antincendio: **Arch. Alberto Banchini**

Coord. sicurezza in fase di progetto ed esecuzione: **Geom. Giovanni Santi**

Tav-eim01.4. Impianto termico-ACS-Schema

Spazio riservato agli uffici:

