

COMUNE DI LECCE DEI MARSII
(Prov. L' Aquila)

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA
RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SCUOLA
MATERNA "LEANDRO BARELE"
(Importo totale Progetto Finanziato di Euro 460.000,00)

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO

Elaborato: **Impianto di Distribuzione (particolari)**
Tav. 6 Imp
Sc.1:1:00

I Tecnici:
A.T.P. : Ing. Alfredo Terra (mandatario)
Arch. Vincenzo Di Cerchio (mandante)
Arch. Martina Di Cerchio (mandante)

LEGENDA COMPONENTI

	TUBAZIONE ADDUZIONE GAS IN ACCIAIO ZINCATO		FILTRO A Y
	TUBO FLUIDO TERMOMETTORE IN ACCIAIO NERO		MARUTO DI SCARICO
	TUBAZIONE TERMOMETTORE IN MULTISTRATO		VALVOLE DI REGOLAZIONE A TRE VIE MOTORIZZATA
	TUBAZIONE SCARICO CONDENSA IN PP		VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA IN MULTISTRATO		MANOMETRO 0-6 bar
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN MULTISTRATO		TERMOSTATO IMPOSTATO A 60°C
	TUBAZIONE ACQUA DI RICIRCOLO IN MULTISTRATO		MISCELATORE ELETTRONICO
	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE		RUOTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO
	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS		INDICATORE DI PRESSIONE CON RIBINETTO PER MANOMETRO CAMPIONE SPRESA
	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA		VALVOLE DI RILASCIAMENTO MANUALE CON ATTACCO PEZZOMETRO
	SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE		PEZZETTO PER PRESA IMPIANTO SPRESA
	QUANTO ANTIRIFRANTE FILETTATO PER GAS		PEZZETTO PER PRESA IMPIANTO SPRESA
	QUANTO DIELETTRICO ZINCATO PER GAS		VALVOLE DI SOLEGGERIA QUADRANGOLA E TRIANGOLARE
	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA		ELETTRORUBINIA A CARATTERISTICA FISSA
	VALVOLE DI RITENGO		ELETTRORUBINIA REGOLABILE A CARATTERISTICA VARIABILE
	QUANTO ANTIRIFRANTE		CONIATORE RETE GAS
	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RILASCIO MANUALE		
	VALVOLE DI BY-PASS		

NOTA:

- IL TUBO IN ACCIAIO DEVE AVERE CARATTERISTICHE QUALITATIVE E DIMENSIONALI NON MINORI DI QUELLE PRESCRITTE DALLA UNI 10255.
- DEVE ESSERE PROTETTO CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPOSITI RIVESTIMENTI, QUALI ZINCATURA (UNI EN 10240) O VERNICI A BASE DI EPOSSIDI.
- PER IL COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO INTERNO FINALE E INIZIALE DEVONO ESSERE UTILIZZATI TUBI METALLICI FLESSIBILI CONTINUI.

ATTRAVERSAMENTO TUBO IN PARETE

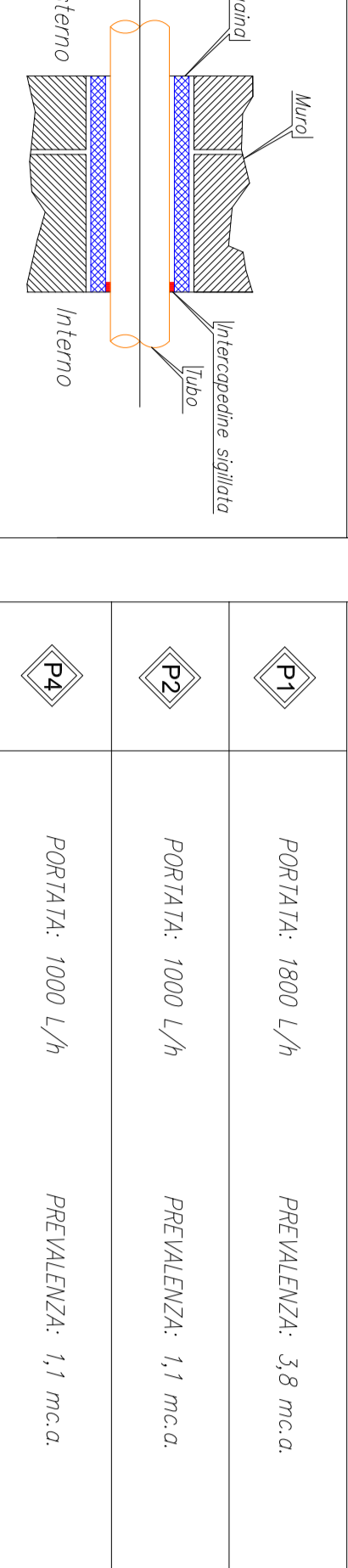


TABELLA MACCHINE E DISPOSITIVI

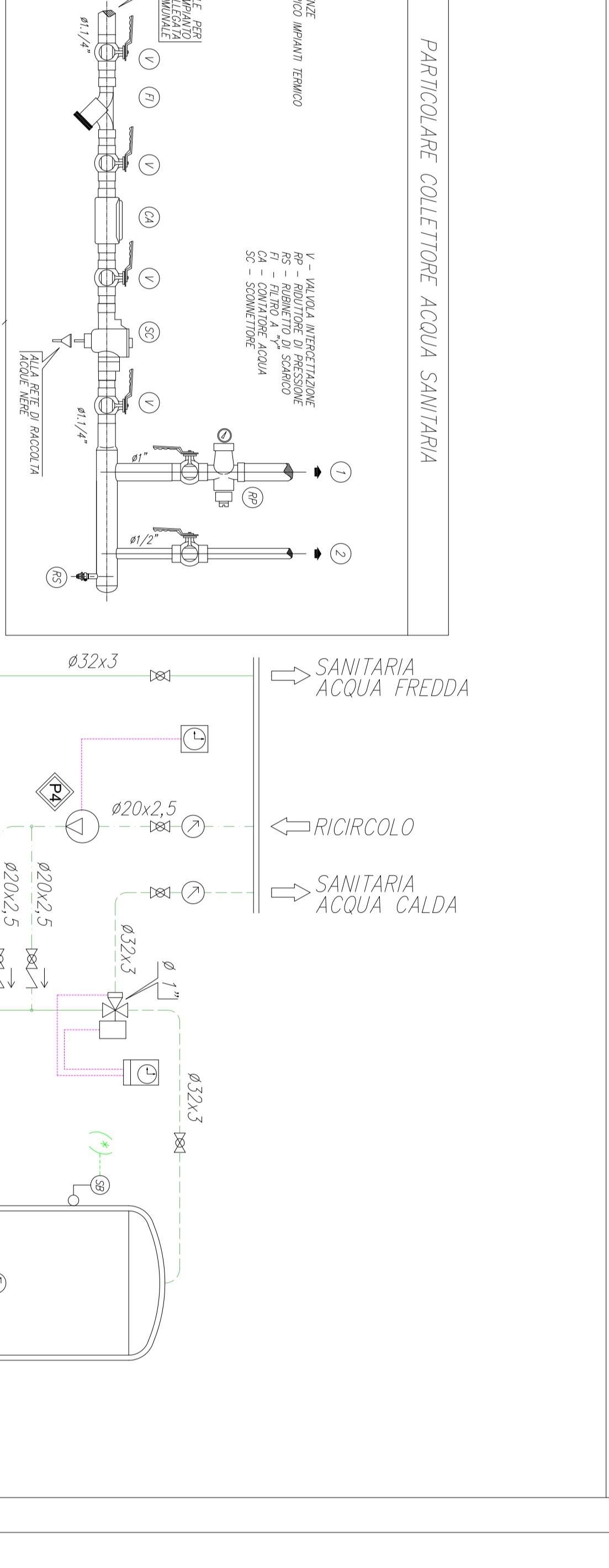
DESCRIZIONE TECNICA	CARATTERISTICHE
1) VALVOLE DI SOLEGGERIA QUADRANGOLA E TRIANGOLARE SPRESA	PRESSIONE TARIATURA: 4,5bar DIAMETRO ATTACCO: 1/2"
2) INDICATORE DI IMPIANTO	SCALA: 0 - 120°C
3) INDICATORE DI PRESSIONE CON RIBINETTO PER MANOMETRO CAMPIONE SPRESA	FONDO SCALA: 4bar
4) PEZZETTO PRESA IMPIANTO SPRESA	
5) PRESSOSTATO DI BLOCCO A RILASCIO MANUALE	PRESSIONE TARIATURA: 2,5bar
6) VASO D'ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA COLLAUDATO SPRESA	VOLUME: 50L Press. Pres: 4bar Press. Pre: 0,5bar
7) GRUPPO DI RIENTRO AUTOMATICO PREIMPIANTO	
8) VALVOLE DI INTERCETTAZIONE CON MANSO DI PRESA	
9) VALVOLE DI SOLEGGERIA PER IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA	PRESSIONE DI TARIATURA 7 bar ATTACCO 3"

DESCRIZIONE TECNICA	CARATTERISTICHE
5) GENERATORE TERMICO DEL TIPO A CONDENSAZIONE SCALD RISCALDAMENTO	POTENZA TERMICA NOMINALE RISCALDAMENTO (80-60°C): 25,0 kW POTENZA TERMICA NOMINALE RISCALDAMENTO (60-40°C): 21,0 kW RENDIMENTO INTEL A MAX RENDIMENTO INTEL AL 30% Press. Pres: 4bar Press. Pre: 0,5bar

SPESSORI ISOLAMENTO PER LE TUBAZIONI

Conduttività termica isolante a 40 C 0,040W/m°C	Diametro delle tubazioni										
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	> 4"
Spessori per tubazioni poste all'interno di locali riscaldati	6	6	9	9	13	13	13	19	19	19	19
Spessori per tubazioni poste su pareti esterne all'interno dell'isolamento	9	9	13	13	19	19	19	32	32	32	32
Spessori per tubazioni poste su locali non riscaldati, all'esterno o in cantine	19	19	32	32	32	32	32	50	50	50	60

DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA



IMPIANTO VANO CALDAIA

