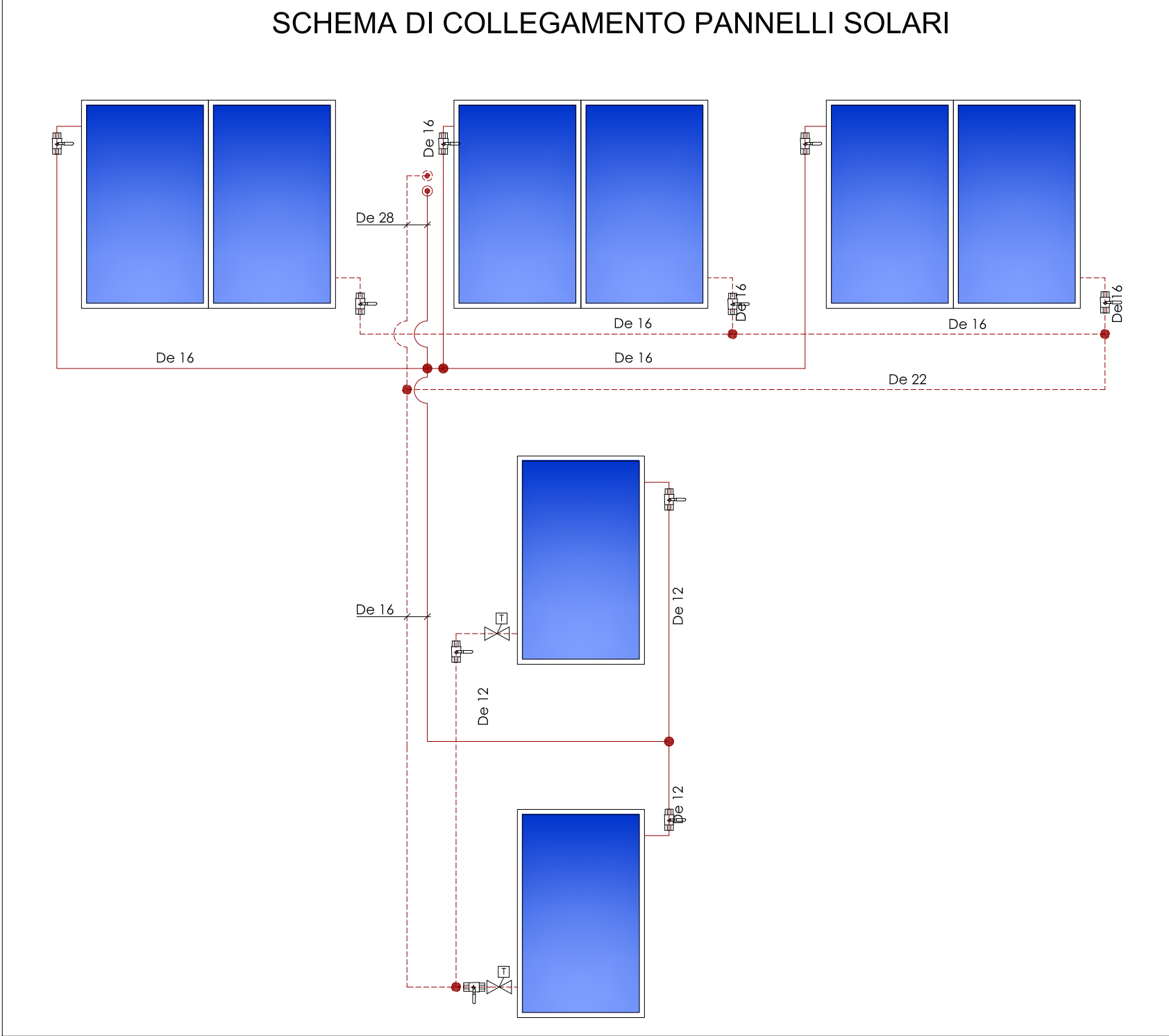
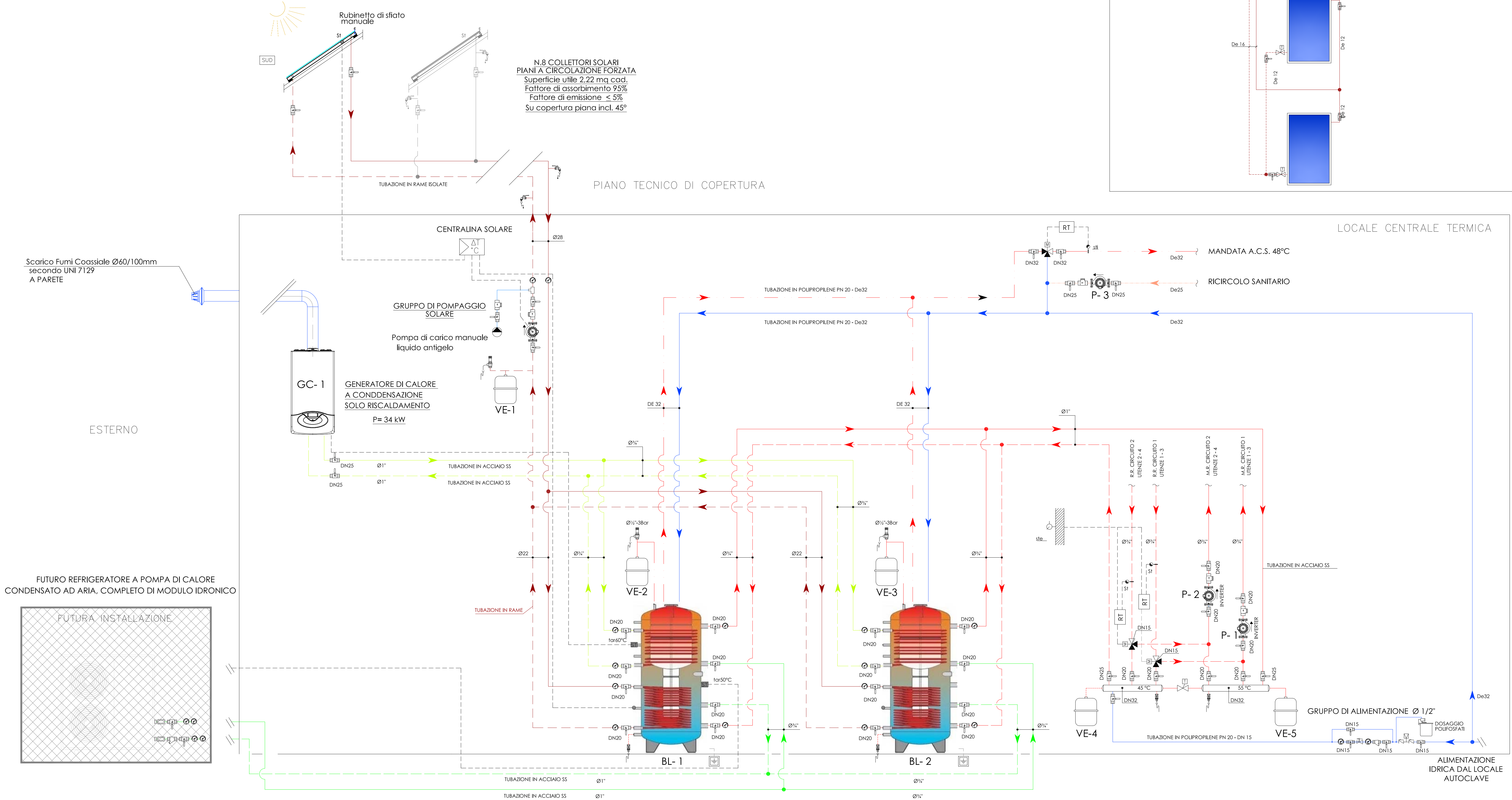


Ambito	Circuito	Tipo tubazione	Note	Tipo isolamento	Spessori Isolamento	Finitura esterna
Centrale termica e idrica	Acquedotto	acciaio zincato	UNI 8863M per Dn sino a 4" compreso	Elastomero	Anticodensa	PVC
Centrale termica e idrica	Tubazioni acqua calda	ferro nero	serie M per Dn sino a 4" compreso	Elastomero	All B DPR 412	PVC
Centrale termica e idrica	Tubazioni acqua calda pannelli solari	Rame		Elastomero	All B DPR 432	Pellicola anti U.V



Legenda schema funzionale - CENTRALE TERMICA			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Tubazione acqua fredda sanitaria		Valvola di non ritorno
	Linee elettriche		Batteria/valvola a tre vie
	Tubazione mandata e ritorno circuito principale di acqua calda per riscaldamento		Regolatore termico
	Tubazione mandata e ritorno circuito pannelli solari termici		Gruppo disconnettore idraulico
	Tubazione acqua calda sanitaria		Sonda di temperatura ad immersione
	Tubazione acqua calda di ricambio		Sonda di temperatura esterna
	Tubazione mandata e ritorno di acqua calda dal generatore termico		Valvola di bilanciamento
	Tubazione mandata e ritorno di acqua calda - ipotesi futura installazione PAC		Rubinetto
	Valvola di sicurezza		Termometro
	Valvola di intercettazione a sfera		Manometro
	Valvola di scarico maschio		

- GC- 1** GENERATORE DI CALORE SOLO RISCALDAMENTO A CONDENSAZIONE kW 34,0
- BL- 1** ACCUMULATORE TERMICO CON BOLLITORE INTERNO A.C.S. IN ACCIAIO INOX 316L - CAPACITA' L=1000 litri
- BL- 2**
- PS 1-10** PANNELLI SOLARI PIANI S= 2,66 mq - n.8 collettori
- P 1-2** ELETTROPOMPA CENTRIFUGA SINGOLA  
Q= 0,90 mc/h - H= 90 Kpa
- P 3** CIRCOLATORE ELETTRONICO RICIRCOLO SANITARIO  
Q= 0,25 mc/h - H= 60 Kpa
- P 4** CIRCOLATORE ELETTRONICO SOLARE TERMICO  
Q= 0,5 mc/h - H= 20 Kpa
- VE1-3** VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA L=24 litri
- VE4-5** VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA L=35 litri



## ARCA CAPITANATA

AGENZIA REGIONALE per la CASA e l'ABITARE

### FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007-2013

Regione Puglia - "Settore Aree Urbane - Città"

realizzazione di n° 8 alloggi di edilizia residenziale pubblica nel Comune di TRINITAPOLI (BT) in Via Pietro Nenni

Finanziamento: € 1.200.000,00

TIMBRO	<b>IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO</b> (u.o. progettazione / appalti) ing. Antonio Verrastro	<b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E VERIFICATORE DEL PROGETTO</b> (resp. u.o. progettazione / appalti) arch. Anna Maria Tomasulo
	<b>IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI</b> ing. Antonio Falcone Via Campanile 99 71043 Manfredonia (FG)	<b>IL DIRETTORE ARCA Capitanata</b> (dirigente del Settore Tecnico) ing. Vincenzo De Devitis

TAVOLA	TITOLO	SCALA
<b>M.01</b>	<b>CENTRALE TERMICA (A - B)</b> Schema funzionale	-
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	DATA
RIF.	IL DIRETTORE DEI LAVORI	