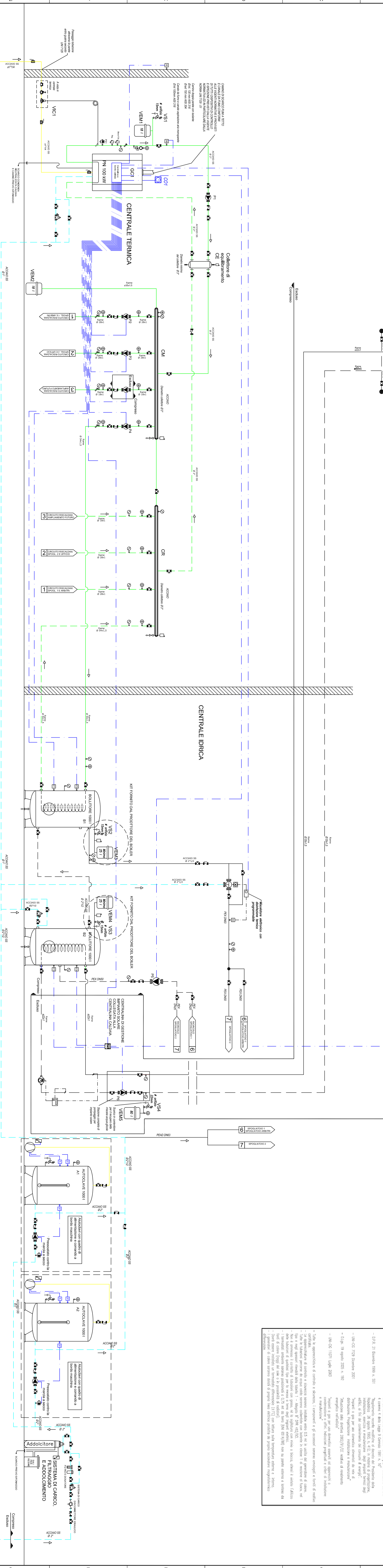


COLLETTORI SOLARI  
POSTI INCLINATI A 45°  
SULLA COPERTURA  
DELL'EDIFICIO

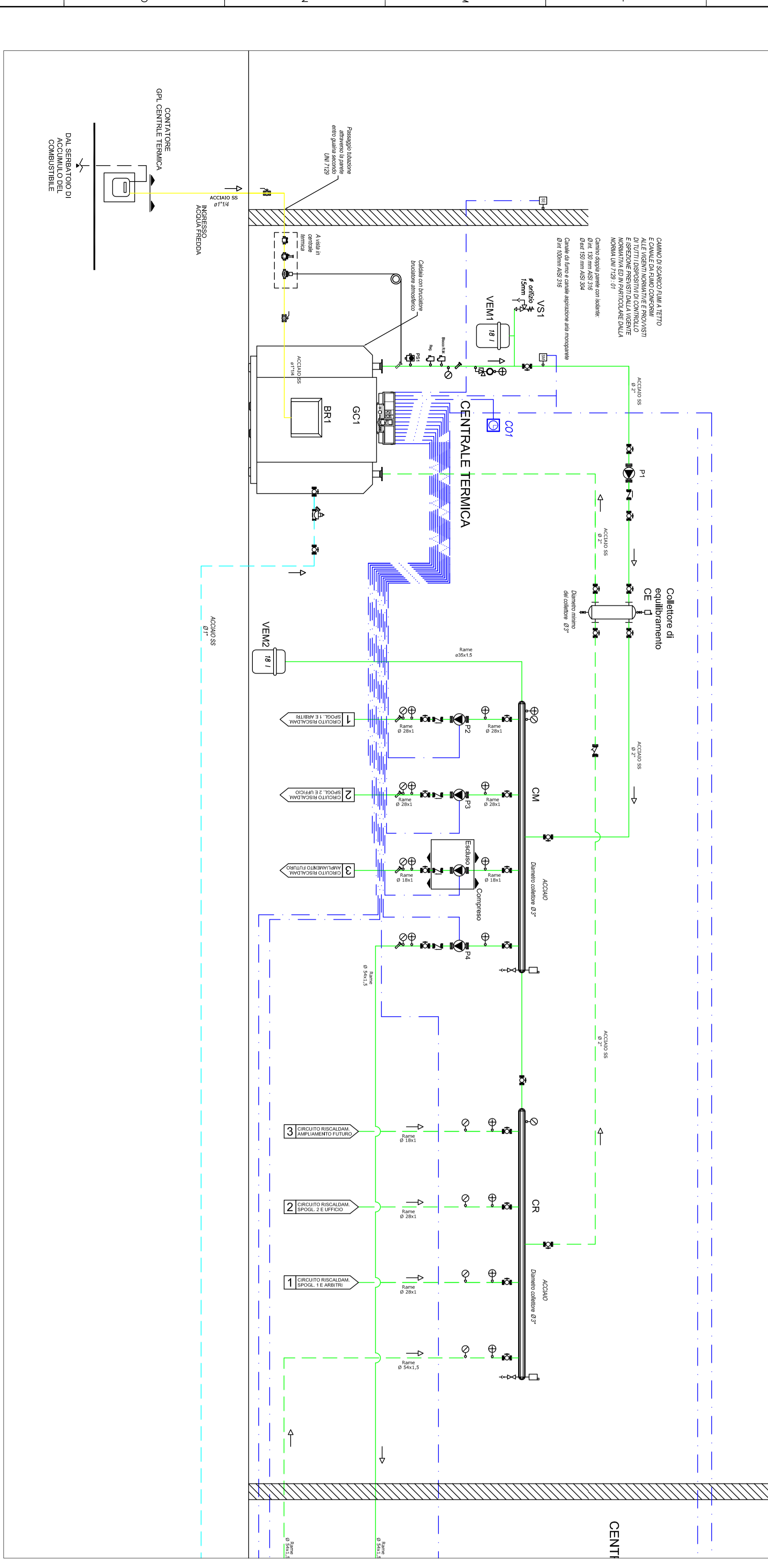


**PROTEZIONE INCENDI**

Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme vigenti in materia di protezione incendi, in particolare con il D.M. 1/23/02 e il D.M. 1/24/03. Le soluzioni progettuali sono state dimensionate in base alle indicazioni contenute in tali norme. Il progettista si assume la responsabilità della conformità del progetto alle norme vigenti in materia di protezione incendi.

Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme vigenti in materia di protezione incendi, in particolare con il D.M. 1/23/02 e il D.M. 1/24/03. Le soluzioni progettuali sono state dimensionate in base alle indicazioni contenute in tali norme. Il progettista si assume la responsabilità della conformità del progetto alle norme vigenti in materia di protezione incendi.

PAID Schema di flusso centrale termica con installazione caldaie a basemento- fuori scala



**LEGENDA SIMBOLI**

SIMB.	DESCRIZIONE
	Caldaia a gas a circolazione forata per gas metano
	Gruppo di pompaggio a motore elettrico per acqua calda
	Valvola di intercettazione a motore elettrico per acqua calda
	Riscaldatore a circolazione forata per acqua calda
	Convettore a circolazione forata per acqua calda
	Collettore di collegamento per acqua calda
	Gruppo idraulico per acqua calda
	Addolcitore per acqua calda
	Sistema di controllo per acqua calda
	Scaldabagno a gas a circolazione forata per acqua calda
	Convettore a circolazione forata per acqua calda
	Riscaldatore a circolazione forata per acqua calda
	Valvola di intercettazione a motore elettrico per acqua calda
	Gruppo di pompaggio a motore elettrico per acqua calda
	Caldaia a gas a circolazione forata per gas metano

**LEGENDA SIMBOLI**

SIMB.	DESCRIZIONE
	Valvola di intercettazione a motore elettrico per acqua calda
	Gruppo di pompaggio a motore elettrico per acqua calda
	Riscaldatore a circolazione forata per acqua calda
	Convettore a circolazione forata per acqua calda
	Collettore di collegamento per acqua calda
	Gruppo idraulico per acqua calda
	Addolcitore per acqua calda
	Sistema di controllo per acqua calda
	Scaldabagno a gas a circolazione forata per acqua calda
	Convettore a circolazione forata per acqua calda
	Riscaldatore a circolazione forata per acqua calda
	Valvola di intercettazione a motore elettrico per acqua calda
	Gruppo di pompaggio a motore elettrico per acqua calda
	Caldaia a gas a circolazione forata per gas metano

**LEGENDA LINEE**

SIMB.	DESCRIZIONE
	Linea di collegamento per acqua calda
	Linea di collegamento per acqua fredda
	Linea di collegamento per acqua calda sanitaria
	Linea di collegamento per acqua calda sanitaria
	Linea di collegamento per acqua calda sanitaria

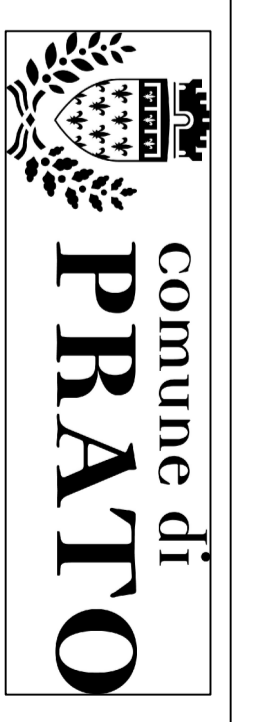
**NOTA:**

Sulla base dei prodotti offerti a capitolato dall'impresa appaltatrice ogni accessorio necessario alla corretta posa a regola d'arte dell'impianto ed al suo corretto funzionamento si assume restando nella fornitura della sezione di impianto a cui compete, anche se non espressamente previsto nel presente schema di impianto.

L'installazione dei componenti e la realizzazione dell'impianto si intende effettuata in maniera conforme alle L. 46/90, alle norme ed alle leggi vigenti in materia di impianti termici ed idrici, come richiamato nell'elaborato di riferimento M03- Capitolato speciale di appalto.

Il dimensionamento dell'impianto è stato effettuato per una caldaia di riferimento di tipo murale.

In caso di installazione di una caldaia a basemento sarà cura dell'appaltatore verificare il rispetto delle distanze minime richieste dal produttore da pareti e soffitto per il modello di caldaia proposto.



ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL.	EDILIZIA PUBBLICA - SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIREGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84008980461
OGGETTO	CONSTRUZIONE DI SPOGLIATOIO A CORREDO DEL CAMPO DI CALCIO DI S. IPPOLITO
UBICAZIONE:	VIA VISIANA
FASE:	PROGETTO ESECUTIVO

**MEC-001**

SCHEMA DI FLUSSO CENTRALE TERMICA ED IDRICA

ELABORATO	Geom. Andrea Sanesi
PROGETTISTI	Geom. Antonio Maleroli
PROGETTISTA	Ing. Mario Daneri (studio DA.SA. ingegneria)
PROGETTISTI INGEGNERI	Ing. Giuseppe Letta
PROGETTISTI INGEGNERI	Ing. Simone Arrighucci
PROGETTISTI INGEGNERI	Fuori scala
DATA	LUGLIO 2007