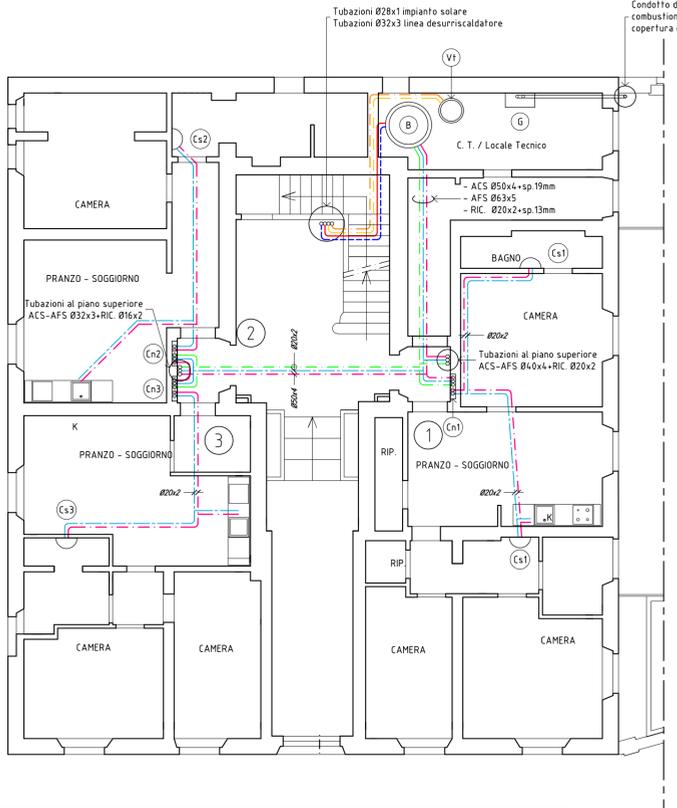


PIANO SEMINTERRATO

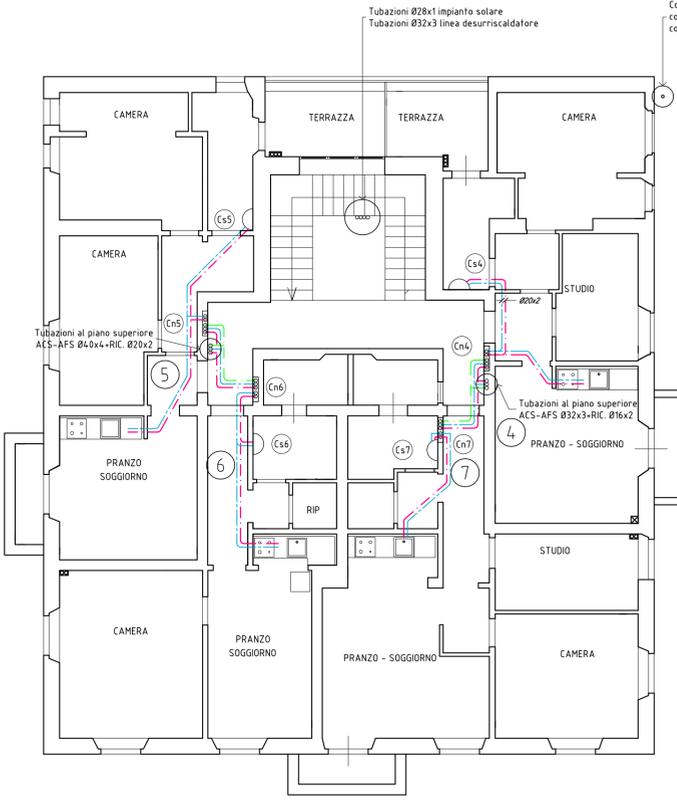
LEGENDA COMPONENTI	
	Tubazioni di mandata e ritorno fluido termovettore
	Tubazioni fluido termovettore recuperatore di calore
	Tubazione adduzione acqua calda sanitaria (ACS)
	Tubazione adduzione acqua fredda sanitaria (AFS)
	Tubazione ricircolo sanitario (RIC)

- Per gli spessori dell'isolamento termico delle tubazioni vedere l'allegato "B" al D.P.R. 412/93 - se non diversamente indicato.
 - Stacchi dalle montanti sanitarie verso i gruppi di contabilizzazione saranno in multistrato tipo Al-Pex Ø20x2 se non diversamente indicato.
 - Stacchi dal gruppo di contabilizzazione verso il collettore sanitario saranno in multistrato tipo Al-Pex Ø20x2 se non diversamente indicato.
 - Gli stacchi dal collettore sanitario verso gli apparecchi di distribuzione saranno in Al-Pex pressolato diam. Ø16x2

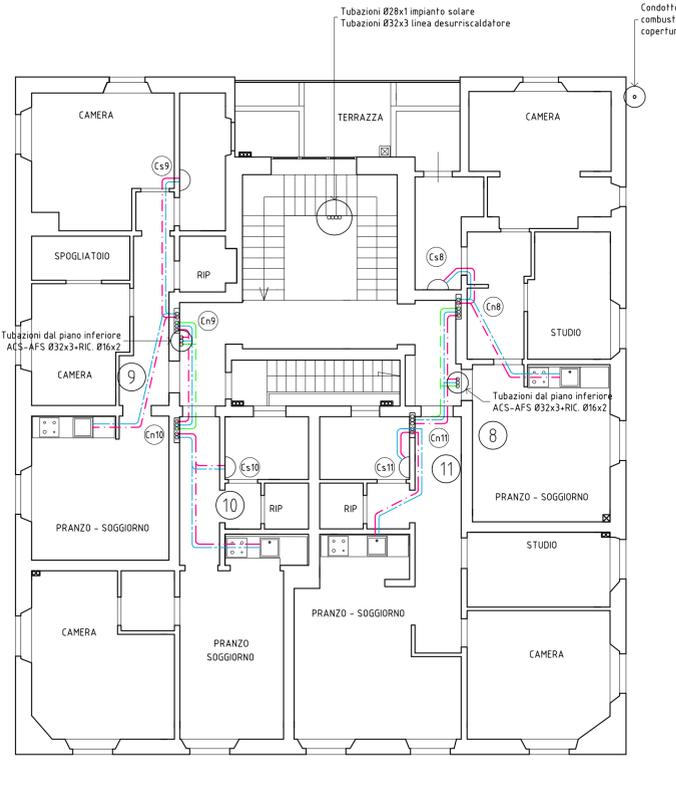
LEGENDA COMPONENTI	
	Caldaia murale a condensazione da interno, camera stagna a tiraggio forzato, solo riscaldamento, potenza term. 75,0Kw, alimentazione a metano di rete.
	Pompa di calore da esterno aria-acqua, con cuffie di aspirazione ed espulsione aria. Pot. term. 26,1Kw COP 3,16 (temp. est. 2°C - acqua 45-40°C), Pot. frig. 32,0 EER 3,38 (temp. est. 35°C - acqua 18-23°C) compressa pompa di circolazione modulare e scambiatore e linea desurriscaldatore. Alimentazione elettrica 400V/3/50-N, potenza assorbita 6,79-9,44Kw
	Boiler accumulo acqua tecnica a stratificazione, capacità utile 205Llt, isolato termicamente con 100mm di isolante. Accumulo abbinato a n°3 serpentine in rame da 6,3mq cad.
	Contalorice da incasso per impianto sanitario e di riscaldamento con separatore idraulico incorporato valvola miscelatrice a tre vie e pompa di circolazione impianto di riscaldamento
	Collettore distribuzione linee acqua calda e fredda sanitaria
	n°10 collettori solari da incasso posti sopra la copertura dell'edificio, orientati verso SUD, aventi una copertura utile di circa 22,6mq. Impianto solare per la produzione di ACS e contributo per il riscaldamento radiante.
	Gruppo autoclave ad inverter con n°2 pompa di circolazione Q= 8,0mc/h H=40m.c.a alimentazione elettrica monofase 230V/1/50Hz Potenza assorbita 1,5Kw
	Serbatoio in polipropilene per accumulo acqua fredda non addolcita capacità 1000lt cad.
	Addolcitore acqua fredda sanitaria, rigenerazione volumetrica, portata nominale 2,4mc/h, portata di punta 2,8mc/h, capacità ciclica max 240°l/m³, consumo minimo sale 3,5kg, raccordi diam. Ø17, pressione di esercizio 2,5bar



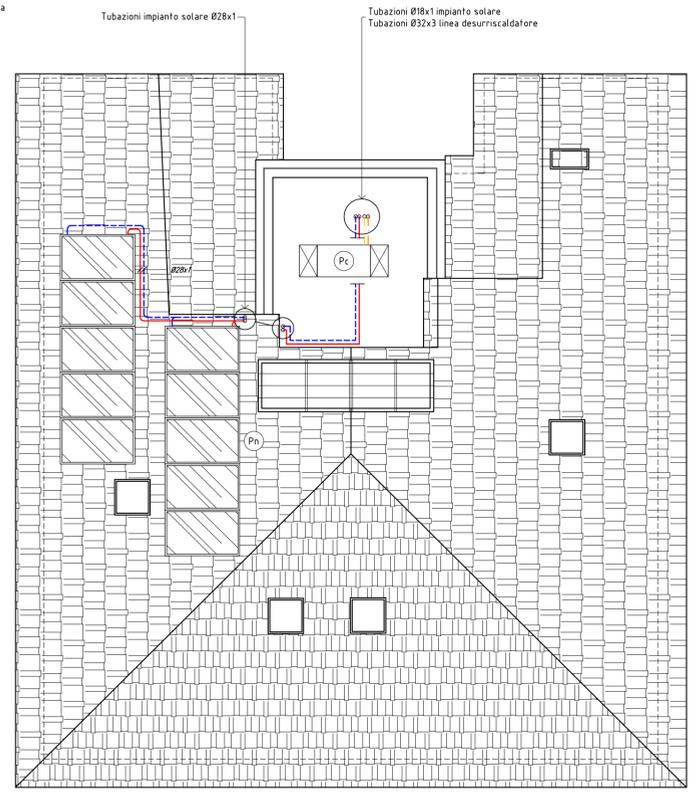
PIANO TERRA



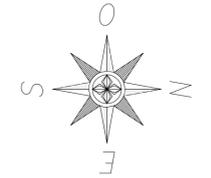
PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



PIANO COPERTURA



EDILIZIA PUBBLICA PRATESE s.p.a.
 VIA GIOTTO, 20
 59100 - PRATO - PO

UBICAZIONE INTERVENTO
 VIA BOLOGNA, 71
 59100 - PRATO - PO

Titolare / Legale Rappresentante: _____
 Timbro / Firma: _____

Descrizione:
RISANAMENTO CONSERVATIVO DI IMMOBILE RESIDENZIALE

Enrico Ferraboschi
 Perito Industriale
 Consulenza e progettazione

Via F. Ferrucci, 95/d - 59100 PRATO
 Tel. 0574 597094 - Fax 0574 597098
 email: ferrae@tiscali.it

Pos.	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.	Data	Revisione
D	PROGETTO ESECUTIVO	L.P.	E.F.	E.F.	14	01_15
C	AGGIORNAMENTO GIUGNO 2014	E.N.	E.N.	E.F.	18	06_14
B	PROGETTO DEFINITIVO	L.P.	E.N.	E.F.	15	01_14
A	PRIMA EMISSIONE	L.P.	E.F.	E.F.	22	07_13

TITOLO: **PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - IMPIANTO IDRICO SANITARIO PLANIMETRIA DISTRIBUZIONI PIANO TERRA, PRIMO, SECONDO E COPERTURA**

File: 13050MPL02_D Scala: 1:100 Codice Utilizzatore: 13050 Settore: M Tipo: PL N.ro: 02