



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

PALAZZO GINI-BENASSAI - Piazza Mercatale 31

Titolo: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SOSTITUZIONE DEGLI
INFISSI E RESTAURO DELLE FACCIATE

Fase: ESECUTIVO

Servizio Governo del Territorio

U.O.C. Politiche energetiche e infrastrutture

Dirigente del Servizio

Arch. Francesco Caporaso

Responsabile Unico del Precedimento

Ing. Giovanni Nerini

Gruppo di progettazione

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Francesco Procopio

Geom. Elisabetta Santi

Arch. Monica Guasti

PROGETTAZIONE ENERGETICA

Ing. Marco Risaliti

Ing. Simone Girdali

collaboratore

Geom. Giacomo Giovanchelli

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Francesco Sanzo



ELABORATO G

Caratteristiche dei corpi scaldanti

Spazio riservato agli uffici:

CARATTERISTICHE CORPI SCALDANTI

11 Fan Coil Dim 740x230x530 Ms Due tubi ø 1/2" Dr. man.	1 19 elementi Ghisa 4/800 ø 14 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	21 12 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	31 12 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	SP SPLIT ESISTENTE DAIKIN Modello: ---- N Split= 26	VB VRV-DAIKIN - 1/2 RXYQ14M7W1B R410A 12,9 kg	SP SPLIT ESISTENTE DAIKIN FXAQ32MVE N Split= 10	VB VRV-DAIKIN RXYQ10M7W1B R410A I=22,8 A 9,6 kg	61 13 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	SP SPLIT ESISTENTE DAIKIN FXAQ32MVE N Split= 02 (soppalco)	VB VRV-DAIKIN RSXY10K7W1 R22 17,7 kg
12 Fan Coil Dim 930x230x530 Ms Due tubi ø 1/2" Dr. man.	2 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	22 20 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	32 06 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	41 16 elementi Ghisa 6/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	51 17 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	SP SPLIT NUOVO DAIKIN FTX535K2V1B Dim Filtro = 31 x 33	71 17 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	62 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	81 16 elementi Ghisa 6/500 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	101 17 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.
13 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	3 15 elementi Ghisa 6/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	23 14 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	33 11 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	42 06 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	52 09 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	61 11 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	72 10 elementi Ghisa 6/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	63 20 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	82 20 elementi Ghisa 6/350 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	102 16 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.
14 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	4 15 elementi Ghisa 6/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	24 ternoarredo Ghisa 73x120 ø 14 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	34 16 elementi Ghisa 4/800 ø 14 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	43 10 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	53 02 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	62 10 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	73 17 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	64 14 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	83 20 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	103 20 elementi Ghisa 4/800 ø 14 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.
15 09 elementi Ghisa 6/800 ø 16 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	5 05 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	25 05 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	35 15 elementi Ghisa 6/500 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	44 06 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	54 12 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	63 08 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	74 04 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	65 14 elementi Ghisa 4/600 ø 16 Cu Due tubi ø 3/8" Dr. man.	84 14 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	104 10 elementi Ghisa 6/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.
16 12 elementi Ghisa 4/800 ø 14 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	6 15 elementi Ghisa 6/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	26 09 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	36 15 elementi Ghisa 6/500 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	45 05 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	55 08 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	64 17 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	75 13 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	66 13 elementi Ghisa 6/600 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	85 15 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	105 09 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.
17 11 elementi Ghisa 6/800 ø 14 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	7 13 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	27 02 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	37 16 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	46 12 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	56 02 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	65 15 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	76 24 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	67 12 elementi Ghisa 6/600 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	86 18 elementi Ghisa 6/500 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	106 Fancoil 1140x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.
18 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	8 15 elementi Ghisa 6/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	28 11 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	38 13 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	47 10 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	57 12 elementi Ghisa 4/800 ø 12 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	66 16 elementi Ghisa 4/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	77 21 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	68 13 elementi Ghisa 6/600 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	87 16 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	107 Fancoil 1140x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.
19 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	9 15 elementi Ghisa 6/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	29 09 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	39 05 elementi Alluminio 700 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	48 10 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	58 10 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	67 04 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	78 19 elementi Ghisa 6/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	69 11 elementi Ghisa 6/500 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	88 18 elementi Ghisa 6/600 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	108 Fancoil 1420x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.
20 19 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	10 14 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	30 11 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	40 09 elementi Ghisa 6/600 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	49 07 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	59 11 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	68 08 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	79 11 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	90 11 elementi Ghisa 6/500 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	89 16 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	109 Fancoil 1420x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.
				50 04 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	60 11 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	69 06 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	80 14 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.		100 10 elementi Ghisa 4/800 ø 3/8" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.	110 Fancoil 1420x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.
						70 17 elementi Ghisa 4/800 ø 1/2" Fe Due tubi ø 1/2" Dr. man.			113 08 elementi Alluminio 600 ø 12 Cu Due tubi ø 3/8" Dr. man.	111 Fancoil 1420x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.
									114 09 elementi Ghisa 3/620 ø 12 Cu Due tubi ø 1/2" Dr. man.	112 Fancoil 1420x225x540 Due tubi ø 1/2" Dr. man.

PIANO TERRA

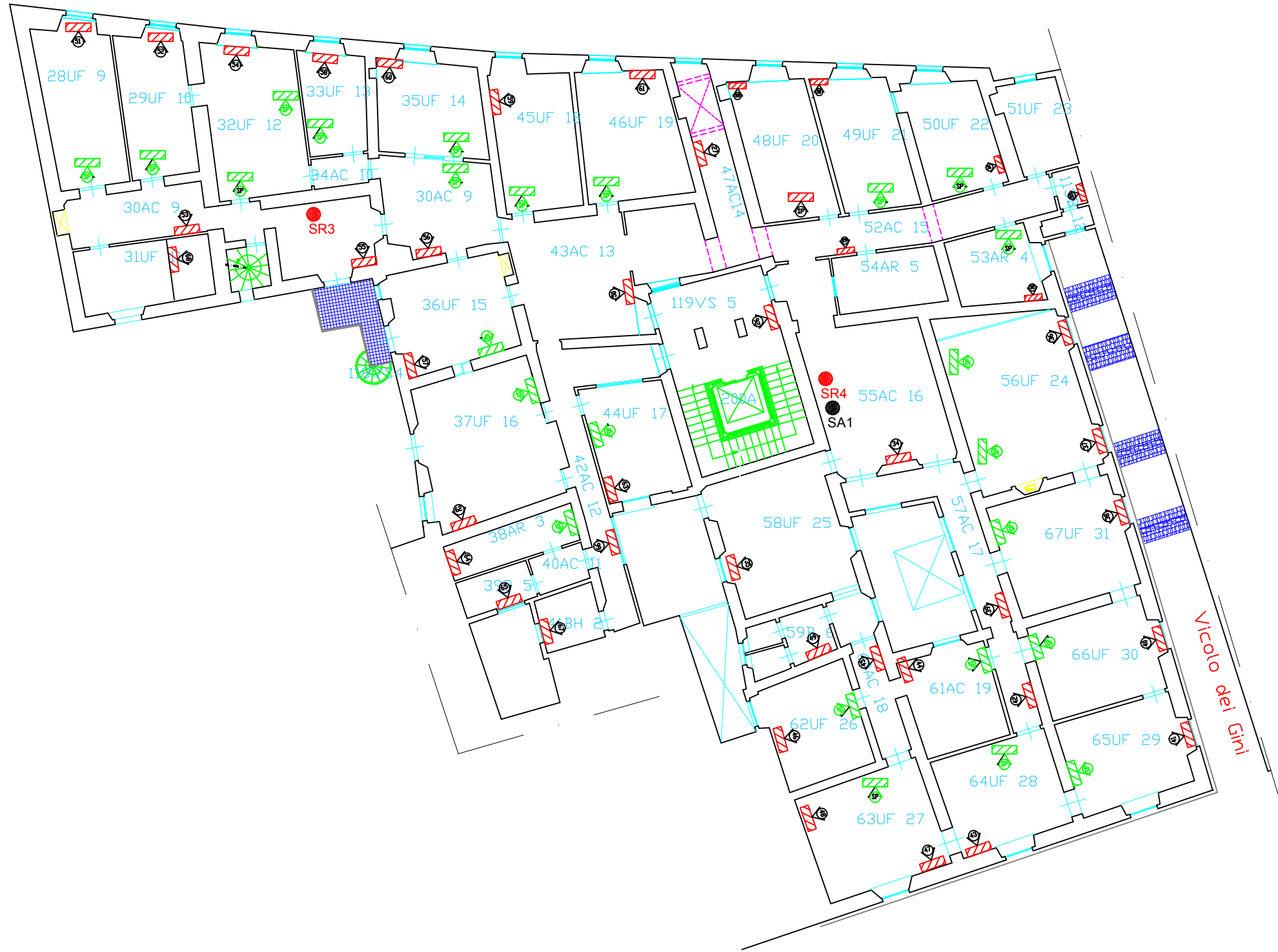
PIAZZA MERCATALE



● Sonda Ambiente TLG 1

● Sonda Radio 1

PIANO PRIMO



- Sonda Ambiente TLG 1
- Sonda Radio 1

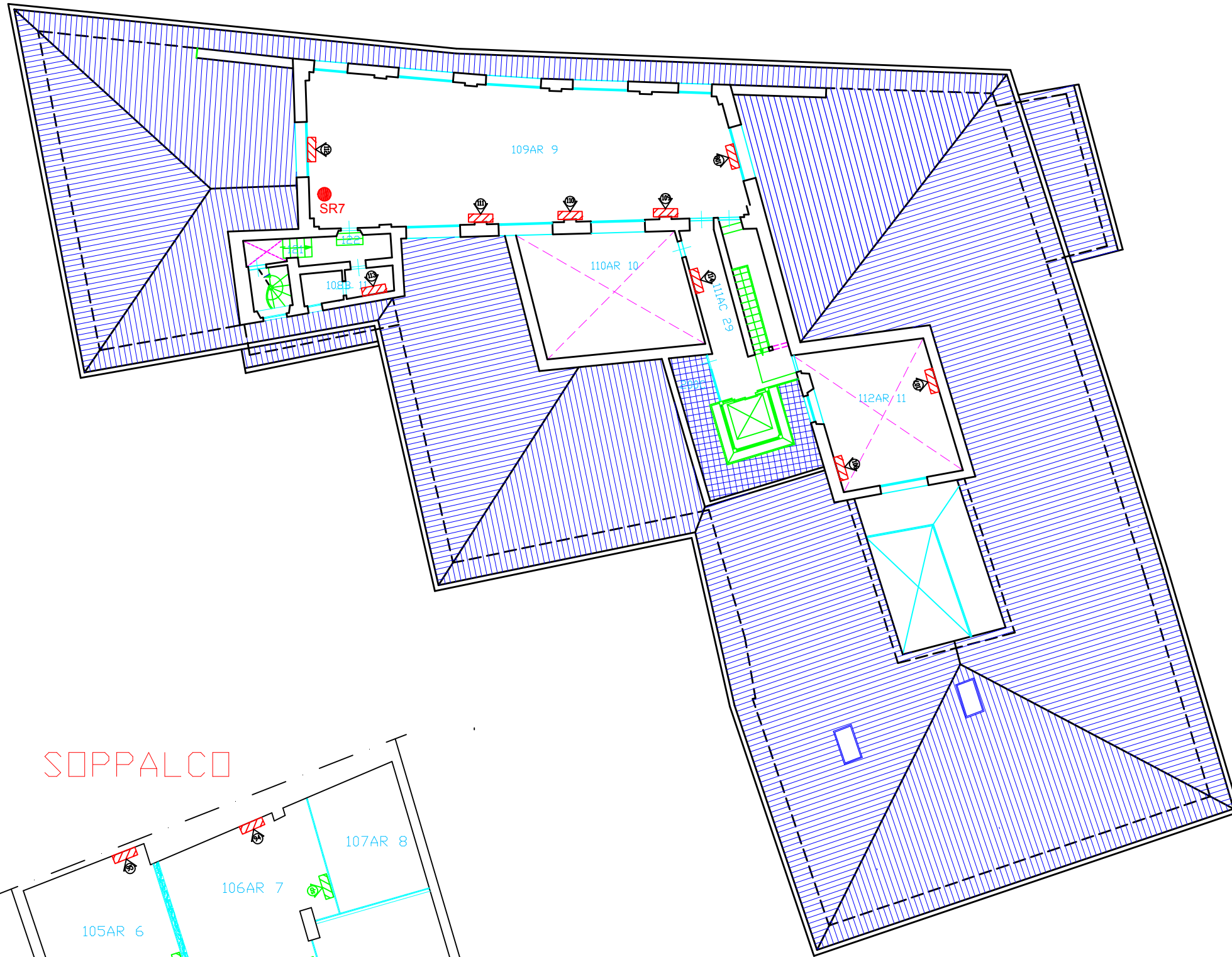
PIANO SECONDO



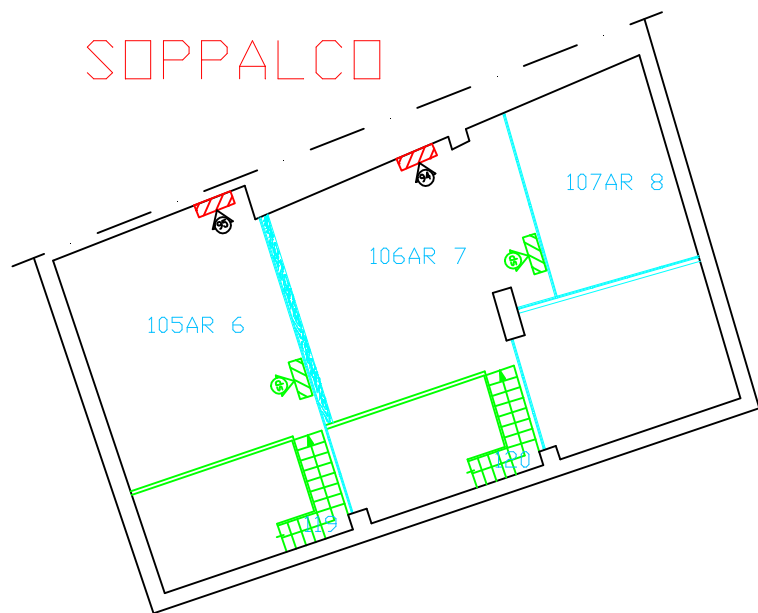
● Sonda Ambiente TLG 1

● Sonda Radio 1

PIANO TERZO



SOPPALCO



● Sonda Ambiente TLG 1

● Sonda Radio 1

Firmato da:

GUASTI MONICA

codice fiscale GSTMNC74C50D612H
num.serie: 149054138946310336852033980176007547719
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
valido dal 26/10/2018 al 26/10/2021

RISALITI MARCO

codice fiscale RSLMRC77C06G999X
num.serie: 168587390733714302866204754432885607456
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
valido dal 21/03/2019 al 21/03/2022

GIRALDI SIMONE

codice fiscale GRLSMN69H25G999Q
num.serie: 97338041557862323091171023441193842104
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
valido dal 21/03/2019 al 21/03/2022

FRANCESCO PROCOPIO

codice fiscale PRCFNC56D04C352C
num.serie: 9147270371643181413
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1
valido dal 08/04/2021 al 08/04/2024