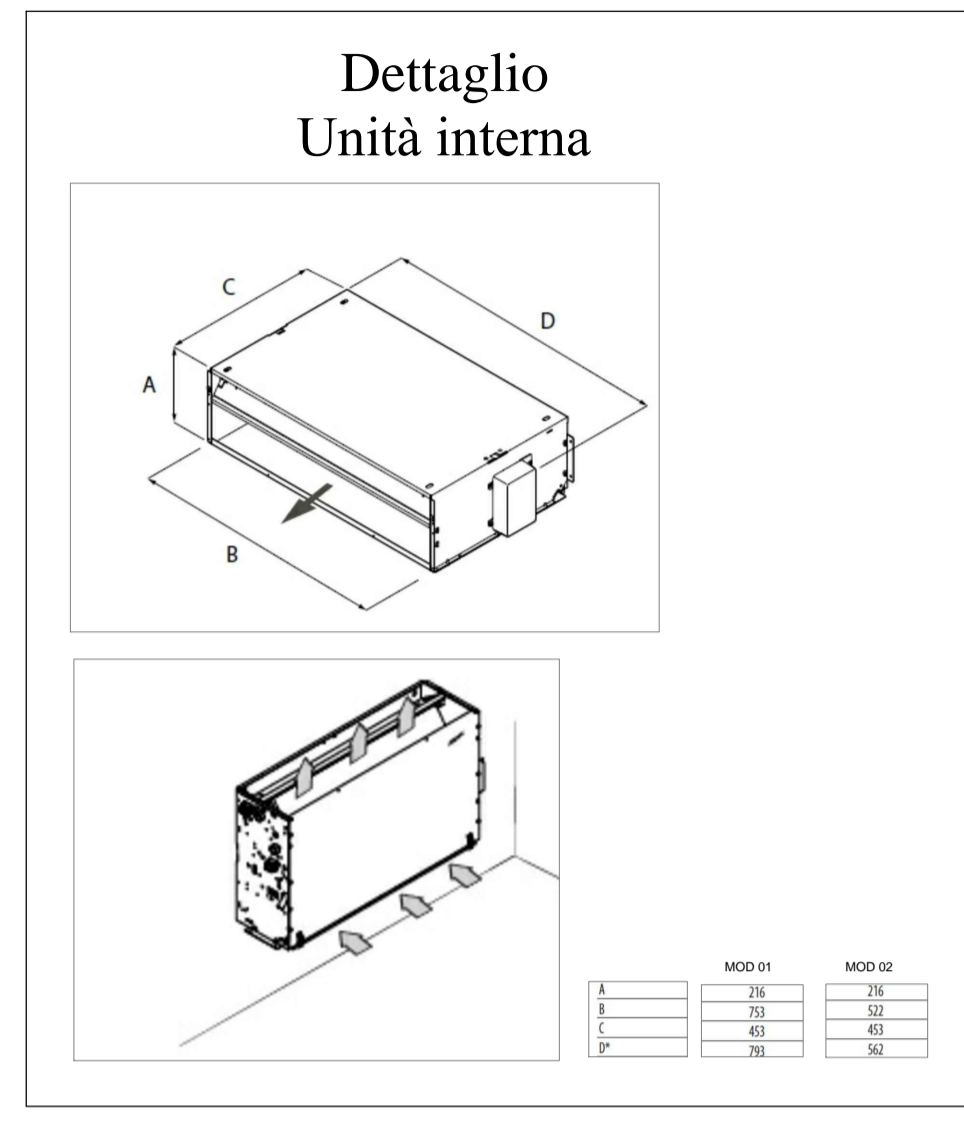
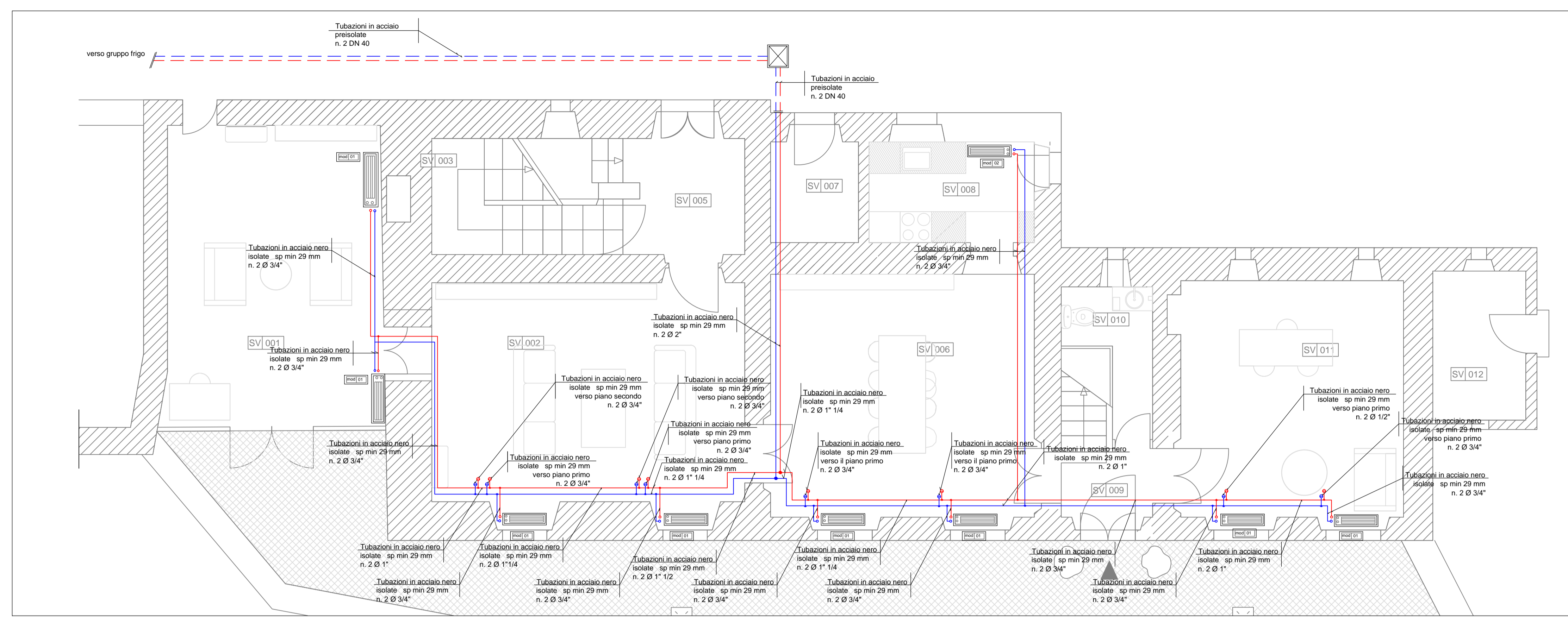


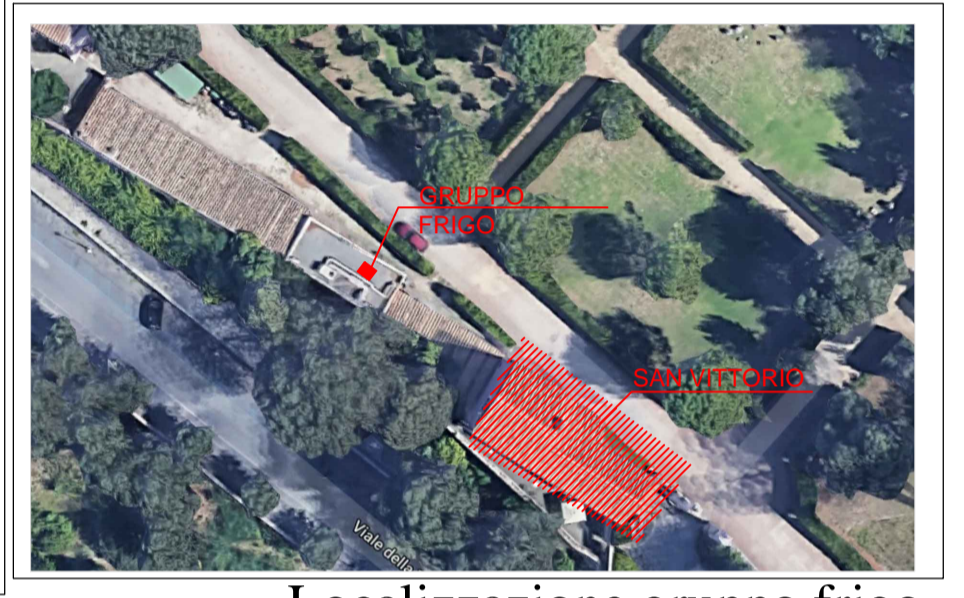
Pianta Piano Terra - linea caldo per riscaldamento



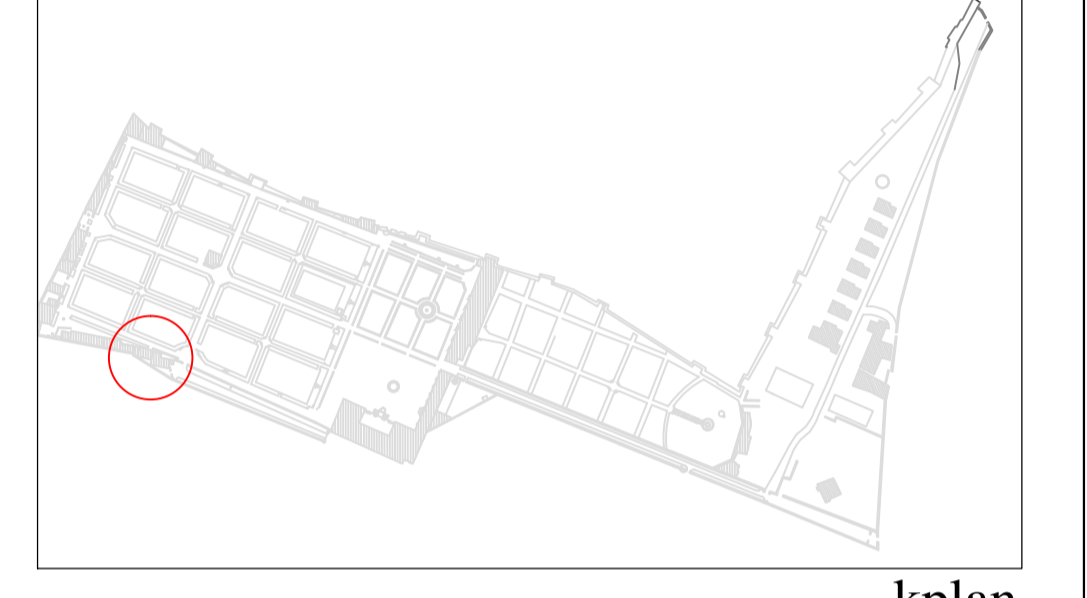
LEGENDA		
modello	Potenza termica	Potenza frigorifera
01	2.18 kW	2.17 kW
02	1.35 kW	1.28 kW



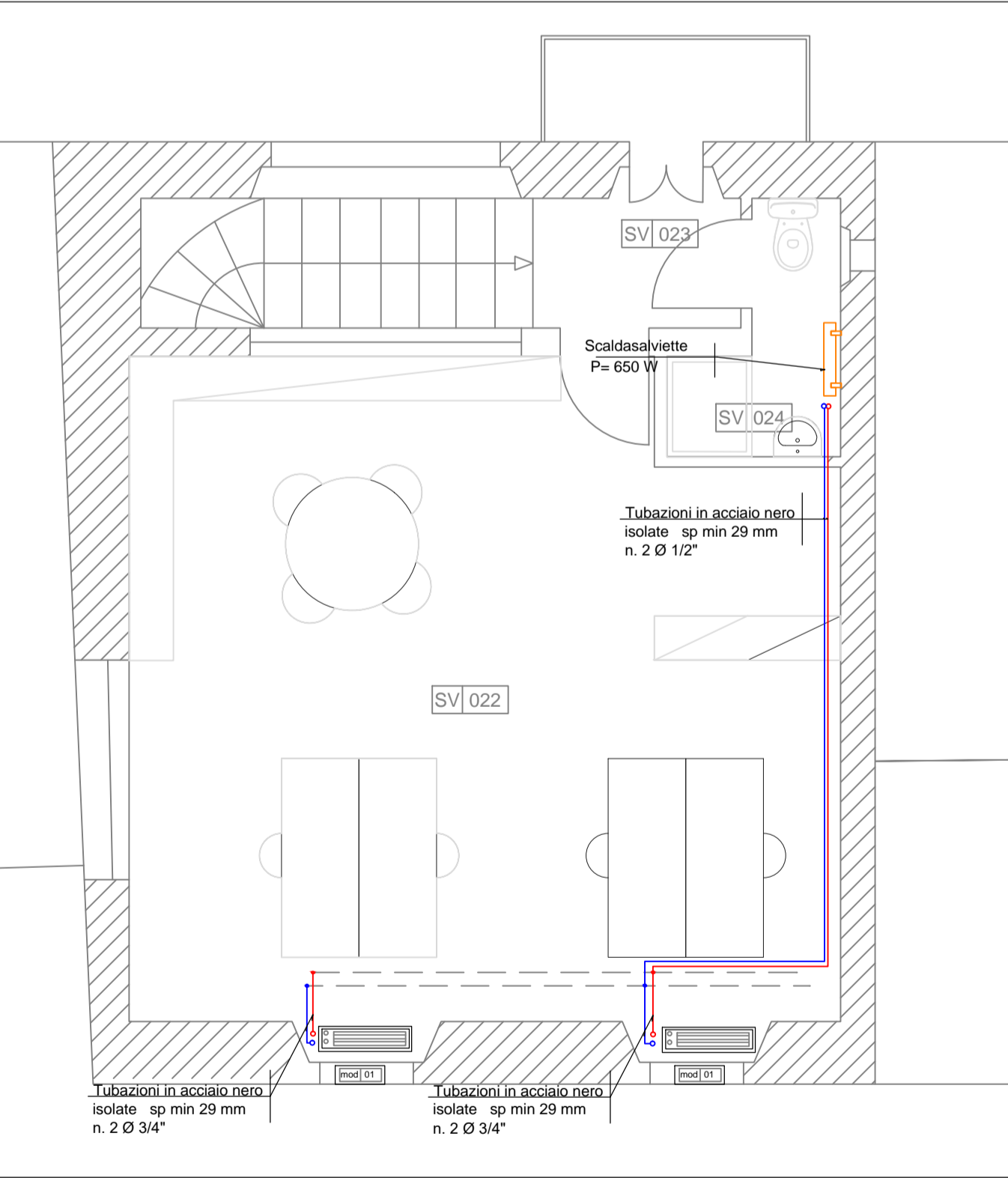
Pianta Piano Terra - linea freddo per raffreddamento



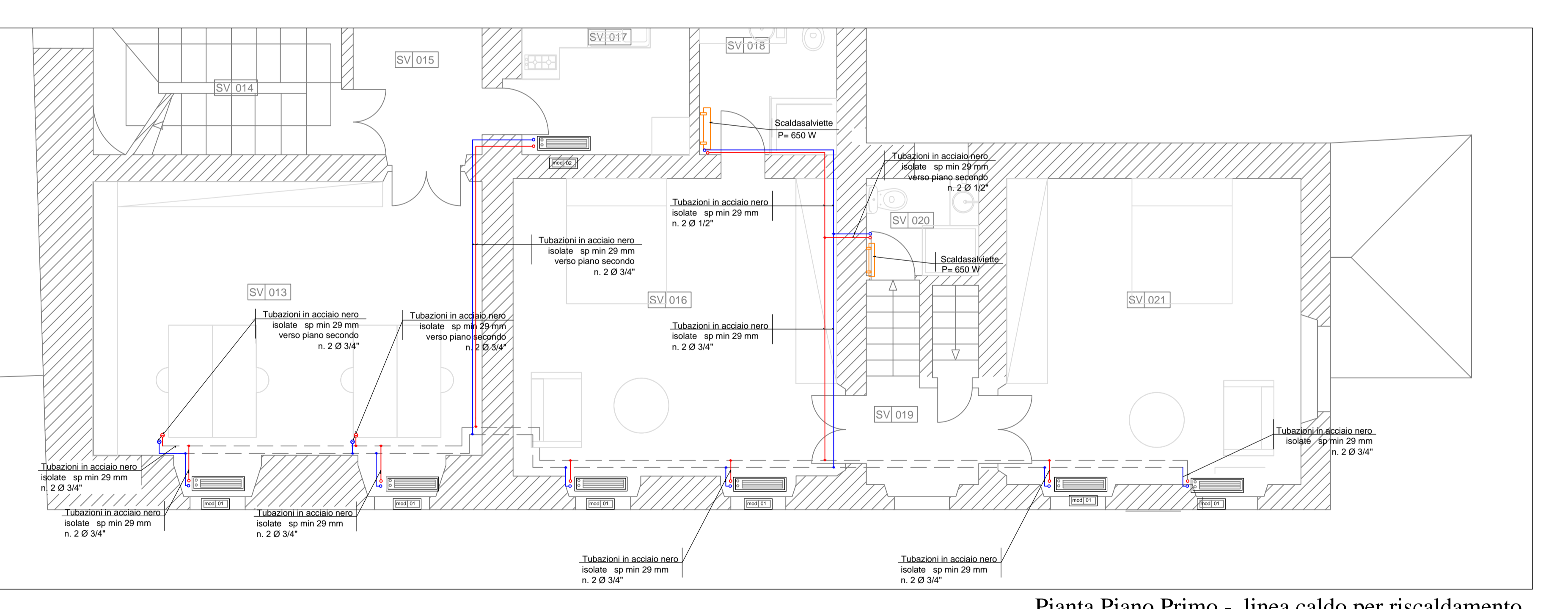
Localizzazione gruppo frigo



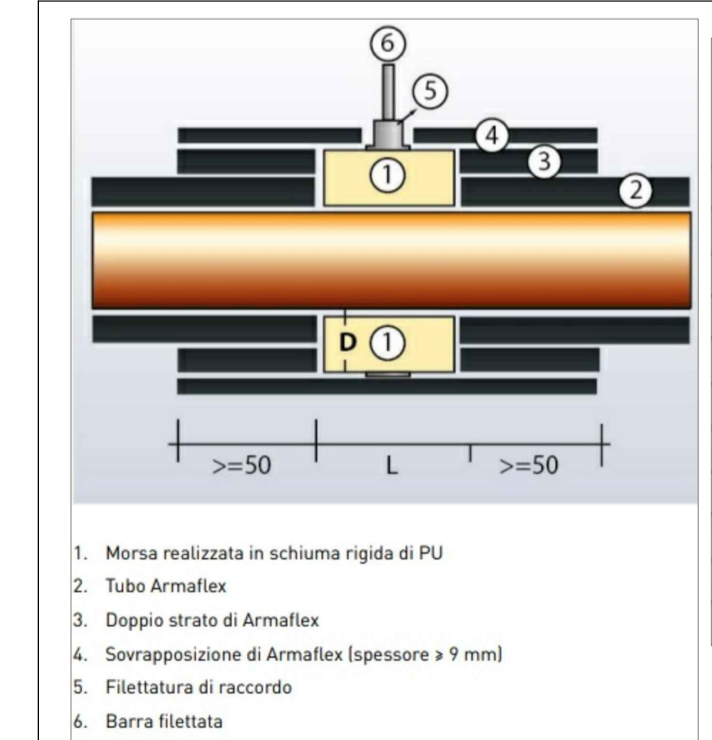
kplan



Pianta Piano Secondo Linea caldo per riscaldamento



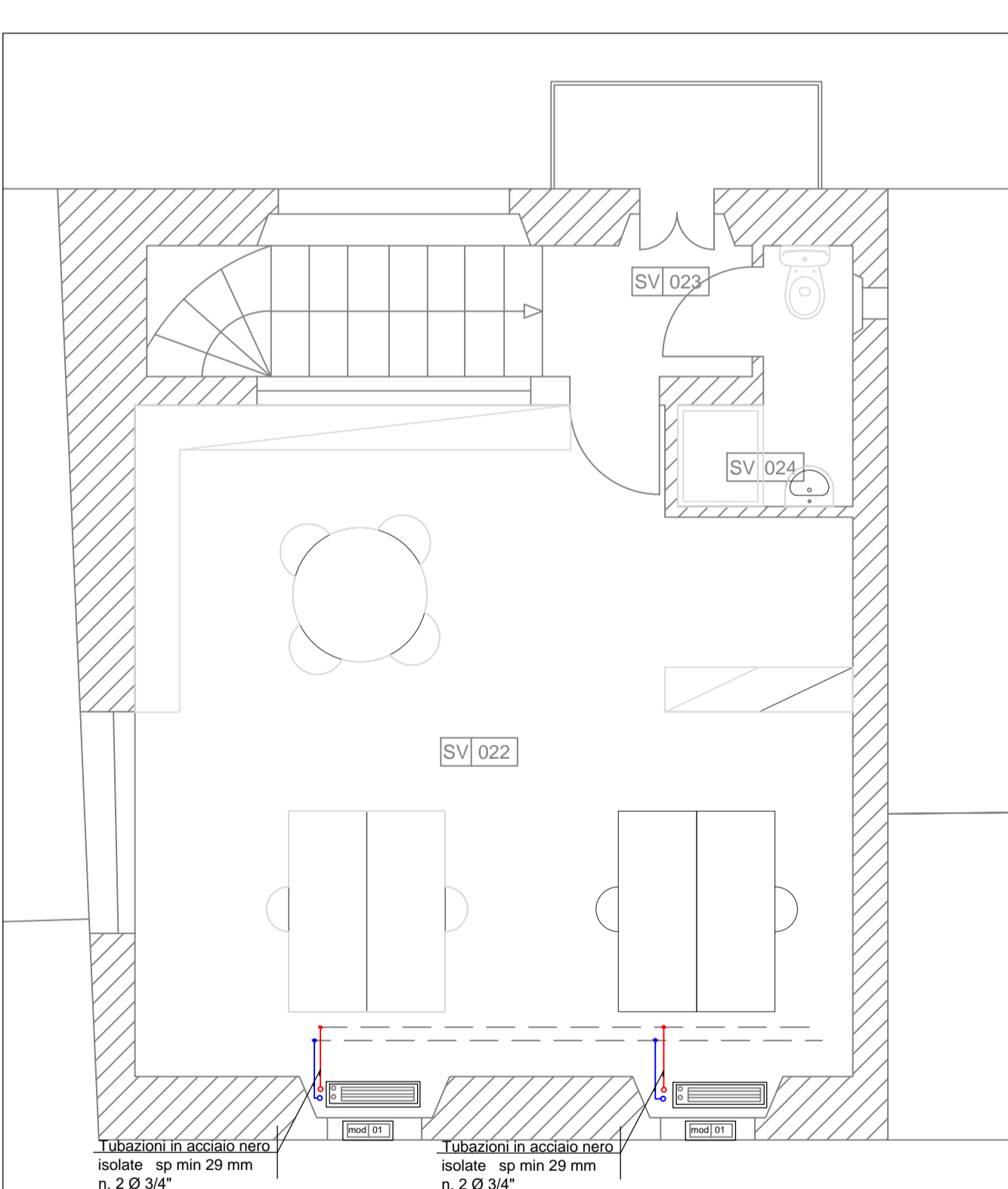
Pianta Piano Primo - linea caldo per riscaldamento



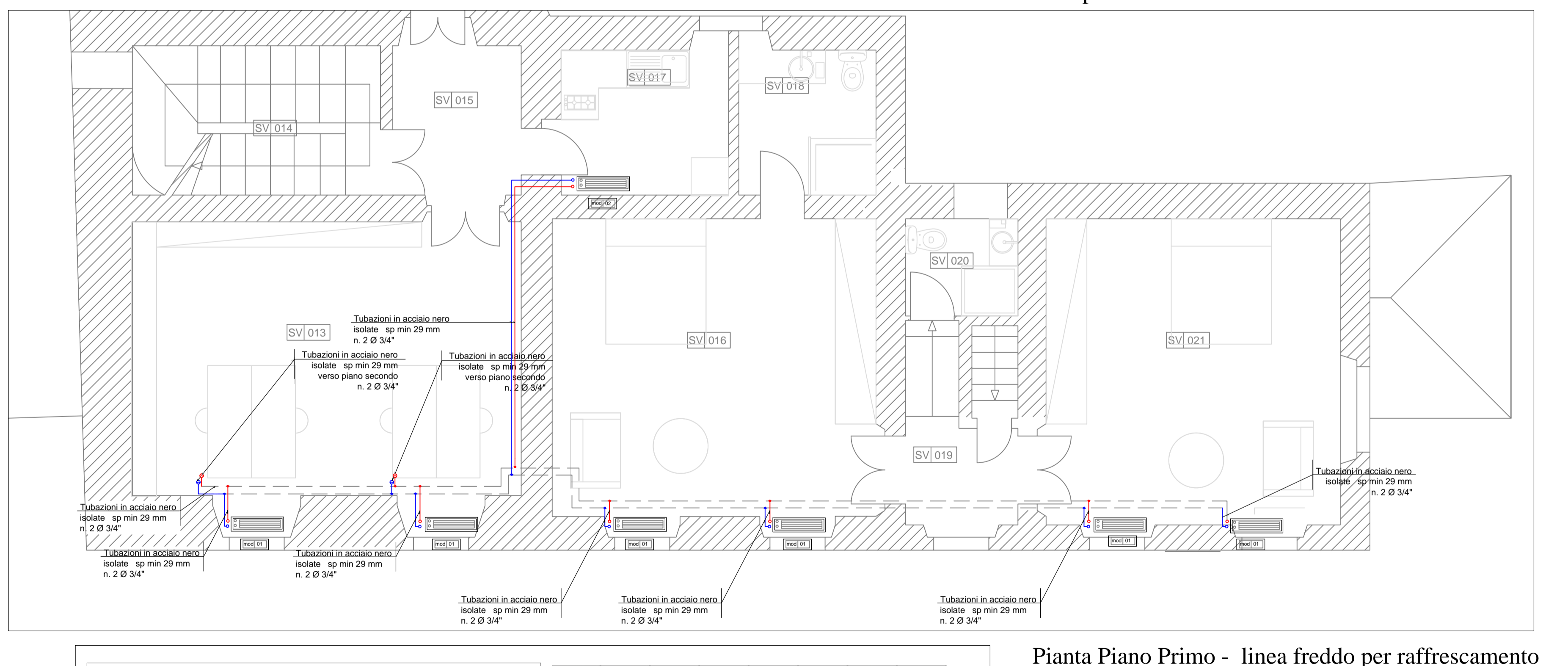
Conducibilità termica utile dell'isolante [W/(m°C)]	Diametro esterno della tubazione [mm]					
	< 20	da 20 a da 40 a da 40 a da 80 a da 80 a	40	59	79	99
0,030	13	19	26	33	37	
0,032	14	21	29	36	40	
0,034	15	23	31	39	44	
0,036	17	25	34	43	47	
0,038	18	28	37	46	51	
0,040	20	30	40	50	55	
0,042	22	32	43	54	59	
0,044	24	35	46	58	63	
0,046	26	38	50	62	68	
0,048	28	41	54	66	72	
0,050	30	42	56	71	77	

TUBI ACCIAIO - UNI EN 10255 (da UNI EN 10253)		TUBI SALDATI E SENZA SALDATURA	
Ø	DN	Ø int.	Ø est.
10"	254	219	271
12"	305	271	323
14"	357	323	375
16"	408	375	427
18"	460	427	479
20"	512	479	531
22"	564	531	583
24"	615	583	635
26"	667	635	687
28"	719	687	739
30"	771	739	791
32"	823	791	843
34"	875	843	895
36"	927	895	947
38"	979	947	999
40"	1031	999	1051
42"	1083	1051	1103
44"	1135	1103	1155
46"	1187	1155	1207
48"	1239	1207	1259
50"	1291	1259	1311
52"	1343	1311	1363
54"	1395	1363	1415
56"	1447	1415	1467
58"	1499	1467	1519
60"	1551	1519	1571

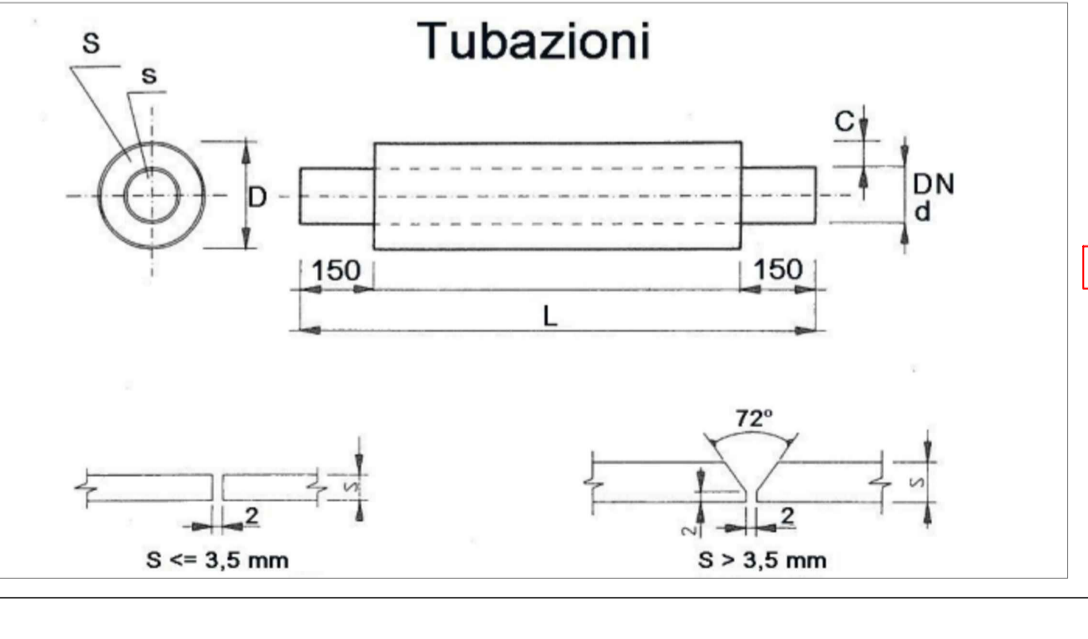
Dettaglio Tubazione in acciaio nero isolate



Pianta Piano Secondo Linea freddo per raffreddamento



Pianta Piano Primo - linea freddo per raffreddamento



DN	inch	d	s	D	S	C	L
15	1/2	21.3	2.6	90	3.0	31.35	6
20	3/4	26.8	2.6	90	3.0	28.55	6
25	1"	33.7	3.2	90	3.0	25.15	6
32	1 1/4	42.4	3.2	110	3.0	30.80	6
40	1 1/2	48.3	3.2	110	3.0	27.85	6
50	2"	60.3	2.9	125	3.0	29.55	6
65	2 1/2	76.1	2.9	140	3.0	29.55	6
80	3"	88.9	3.2	160	3.0	32.55	6

Dettaglio Tubazione in acciaio preisolato

NOTA:  
- In ditta dovrà sottoporre al calcolo con marche e modelli delle apparecchiature.  
- Le tracce passeranno in traccia a soffitto del piano terra con stacchi ai piani superiori.

Comitente: **VILLA MEDICIS ACADEMIE DE FRANCE A ROMA**  
**ACCADEMIA DI FRANCIA A ROMA**  
**Villa Medici**  
**VIALE TRINITA' DEI MONTI 1 ROMA**

Descrizione intervento: **OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDILE E IMPIANTISTICA**  
**APPARTAMENTO DEL DIRETTORE NEL PADIGLIONE SAN VITTORIO**

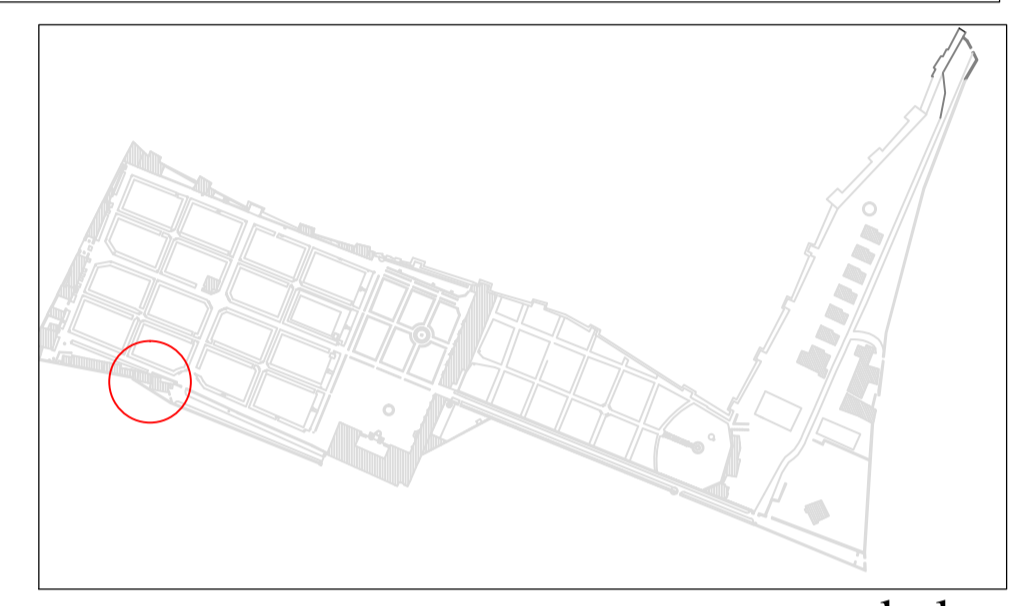
Descrizione progetto: **PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI MECCANICI**  
**IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CON FAN COIL A QUATTRO TUBI**

Tiolo Elaborato: **Pianta Piano Terra, Primo e Secondo**  
**Dettagli**

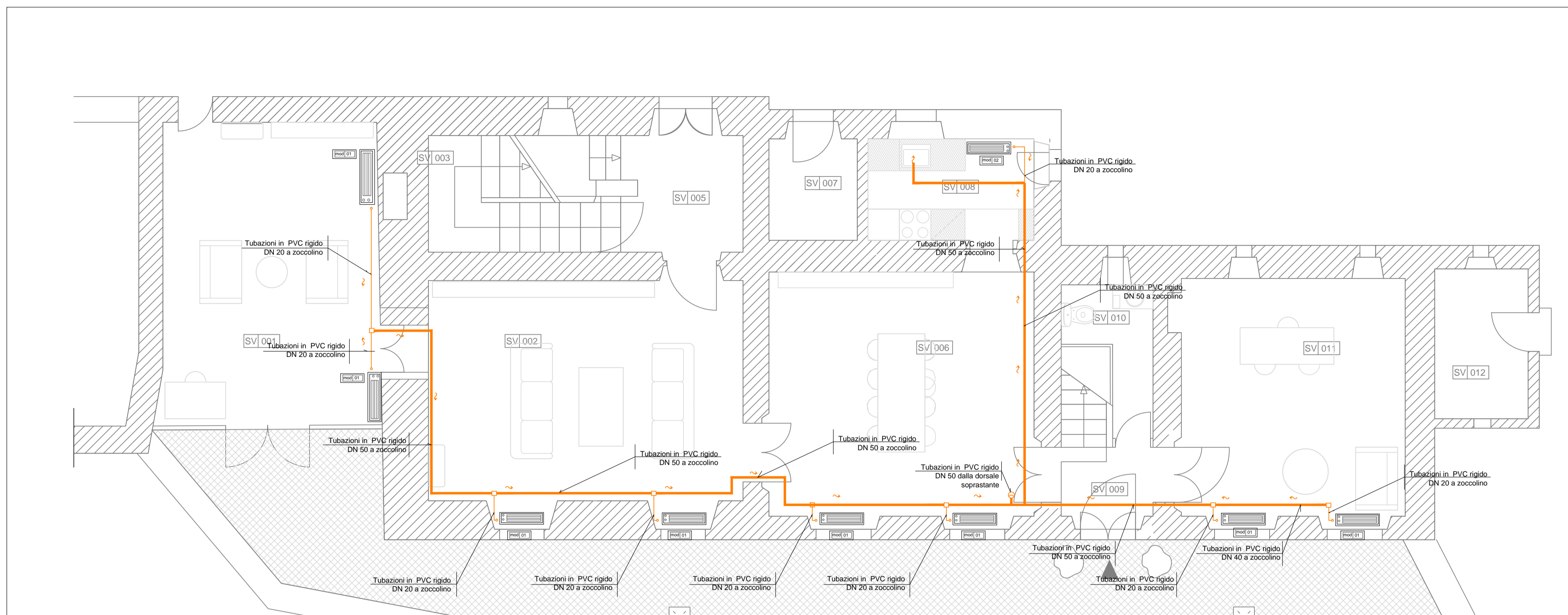
Scala: 1:50  
Data: aprile 2020

Firma Progettista Impianti: **ACTA S.p.A.**  
Firma Progettista: **IM 01**  
Codice Tavola: **IM 01**

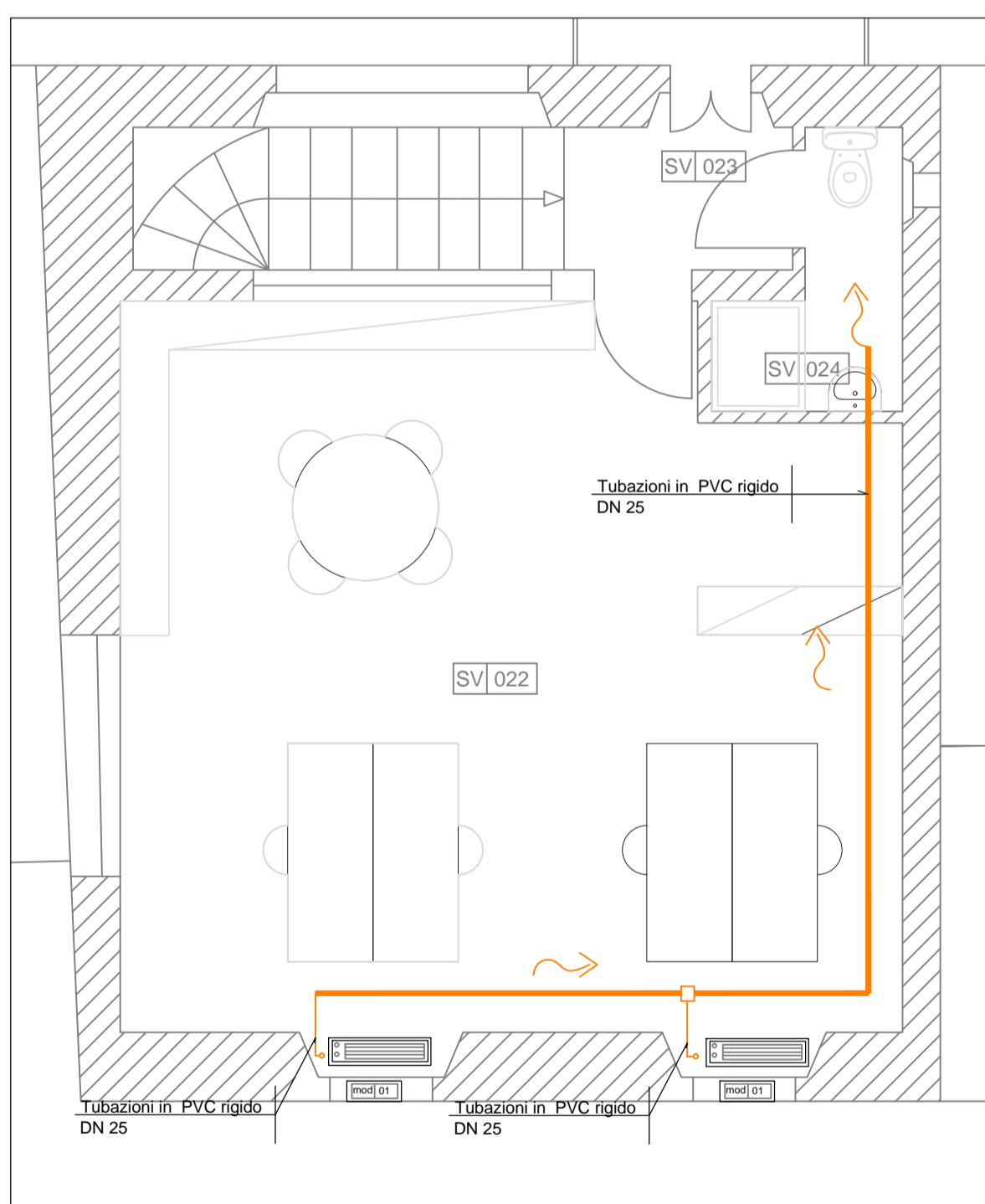
LEGENDA AMBIENTI			
COD.	LIVELLO	DEST. D'USO	MQ
SV 001	terra	giardino d'inverno	24,20
SV 002	terra	salotto	27,67
SV 003	terra	scala	-
SV 004	terra		
SV 005	terra	ingresso ufficio e scala	6,05
SV 006	terra	sala da pranzo	24,62
SV 007	terra	locale tecnico	3,60
SV 008	terra	cucina	7,45
SV 009	terra	ingresso uffici	3,67
SV 010	terra	bagno	3,50
SV 011	terra	ufficio	20,41
SV 012	terra	locale tecnico, quadri elettrici	5,26
SV 013	primo	ufficio	29,03
SV 014	primo	scala	-
SV 015	primo	ingresso	5,84
SV 016	primo	camera	25,78
SV 017	primo	cucina	6,88
SV 018	primo	bagno	5,22
SV 019	primo	pianerottolo uffici	3,33
SV 020	primo	bagno uffici	2,78
SV 021	primo	camera	23,59
SV 022	secondo	ufficio	37,71
SV 023	secondo	scala	-
SV 024	secondo	atelier 10, bagno	2,64



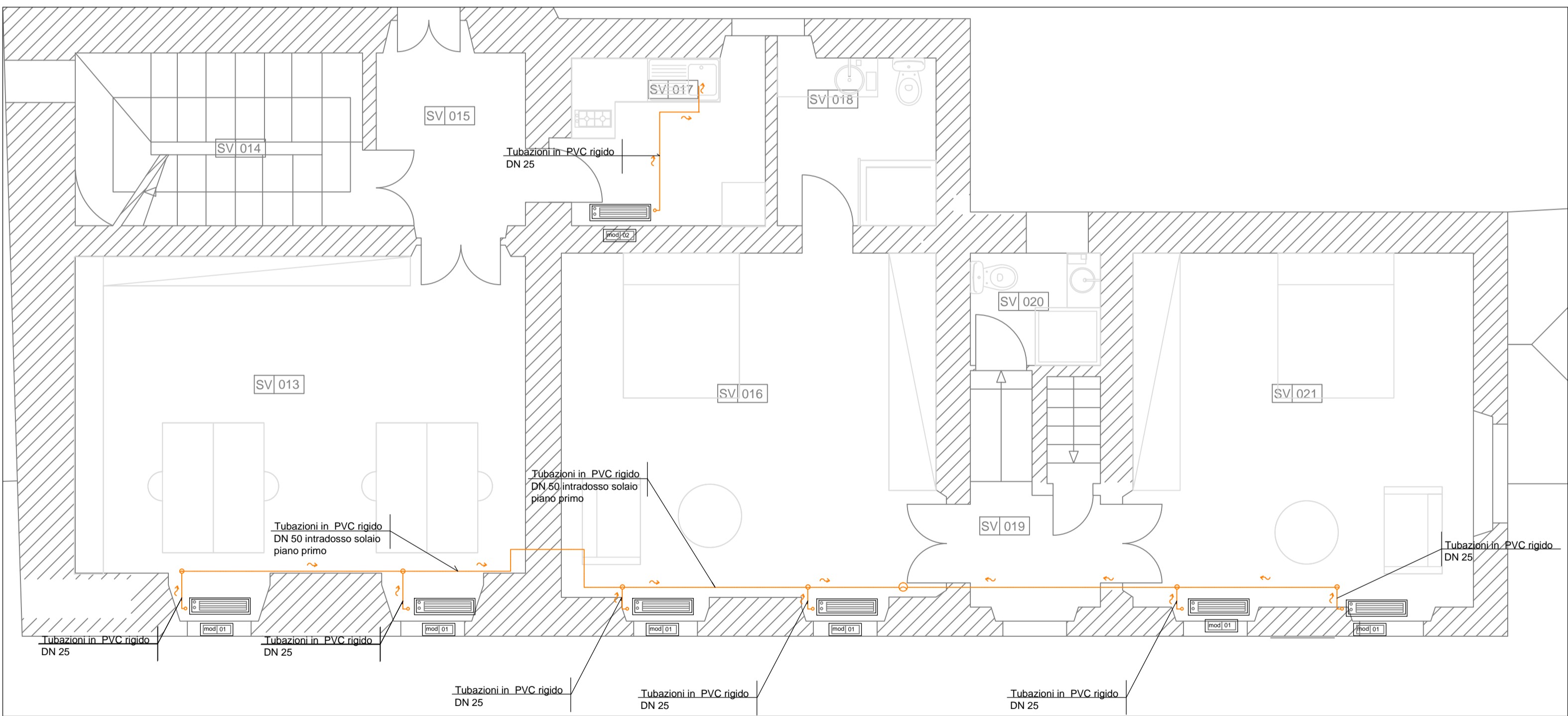
kplan



Pianta Piano Terra



Pianta Piano Secondo



Pianta Piano Primo

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO GRIGIA
	INNESTO
	VERSO DI SCORRIMENTO

Committente:  
 VILLA MÉDICIS  
 ACADEMIE DE FRANCE  
 À ROME  
**ACCADEMIA DI FRANCIA A ROMA**  
*Villa Medici*  
 VIALE TRINTA' DEI MONTI 1  
 ROMA

Descrizione intervento:  
**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
 EDILE E IMPIANTISTICA**  
**APPARTAMENTO DEL DIRETTORE  
 NEL PADIGLIONE SAN VITTORIO**

Descrizione progetto:  
**PROGETTO ESECUTIVO  
 IMPIANTI MECCANICI**  
**IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO  
 RETE SCARICO CONDENSE**

Titolo Elaborato:  
**Pianta Piano Terra,  
 Primo e Secondo**

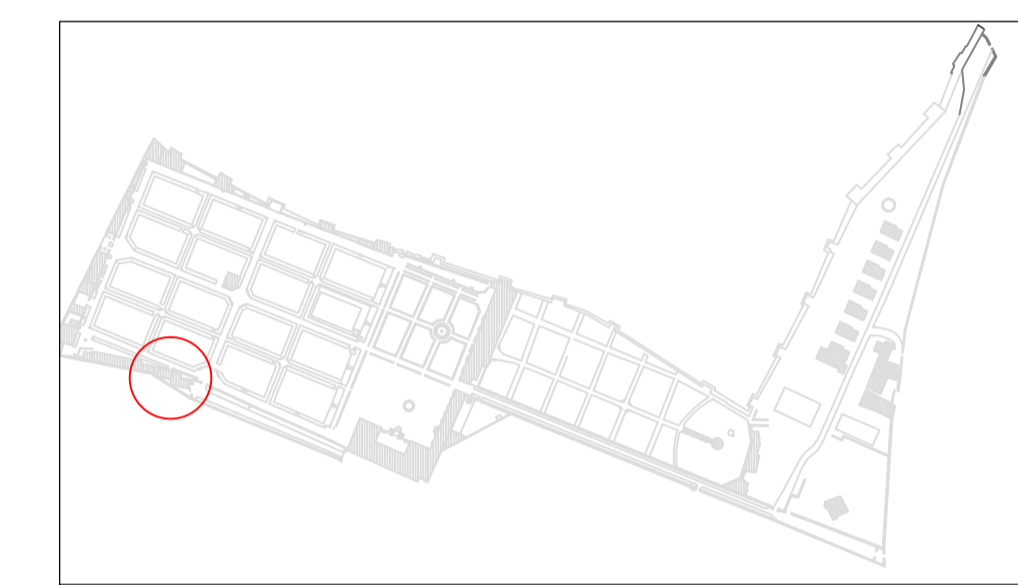
Scala: 1:50

Data: aprile 2020

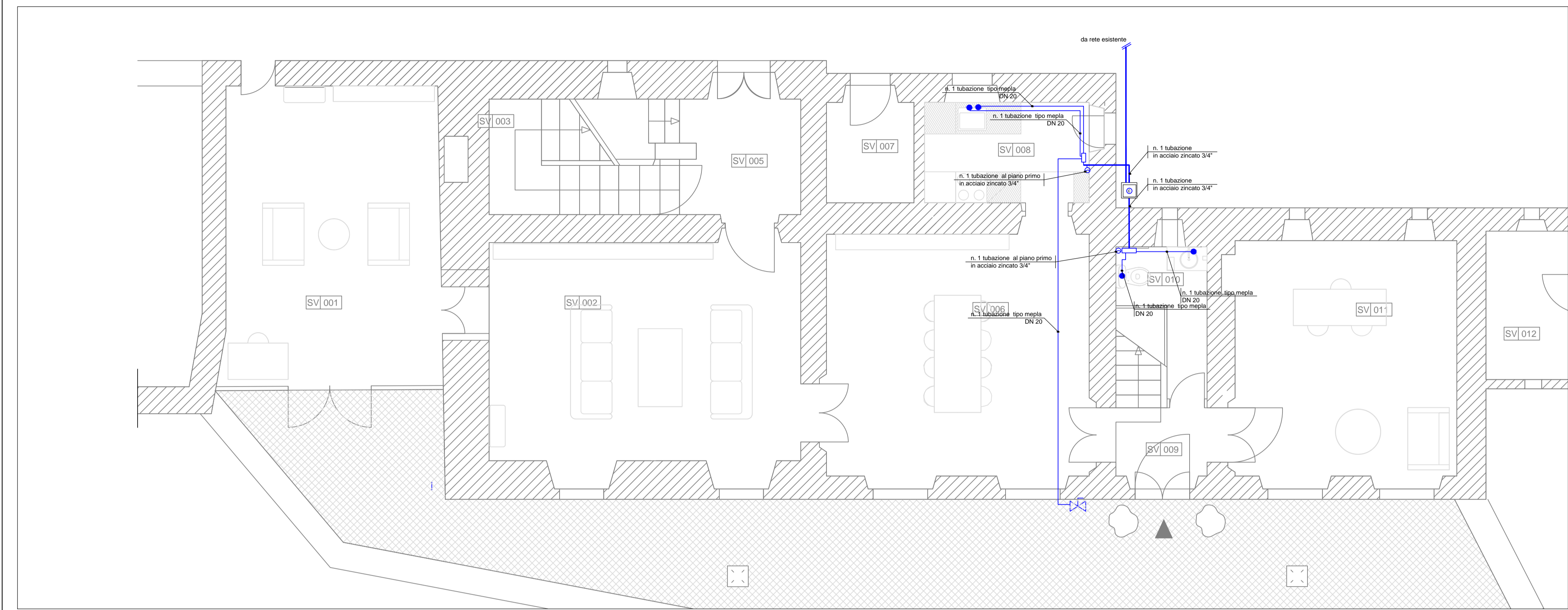
Firma Progettista Impianti  
  
 ACTA S.r.l.  
 Viale Marco Polo, 80  
 Roma

Firma Proprietà  
 Codice Tavola:  
**IM 02**

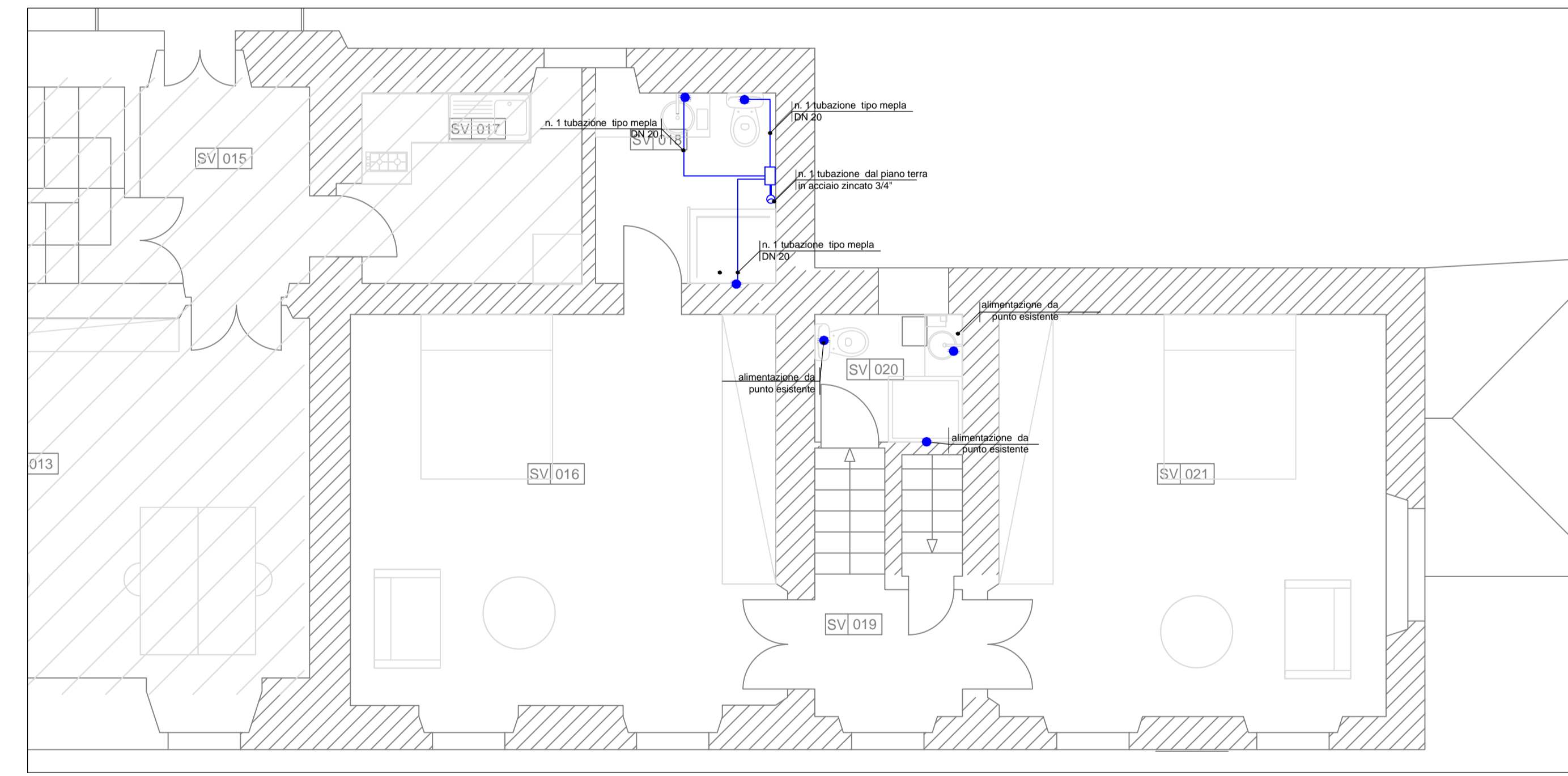
LEGENDA AMBIENTI			
COD.	LIVELLO	DEST. D'USO	MQ
SV 001	terra	giardino d'inverno	24,20
SV 002	terra	salotto	27,67
SV 003	terra	scala	-
SV 004	terra		
SV 005	terra	ingresso ufficio e scala	6,05
SV 006	terra	sala da pranzo	24,62
SV 007	terra	locale tecnico	3,60
SV 008	terra	cucina	7,45
SV 009	terra	ingresso uffici	3,67
SV 010	terra	bagno	3,50
SV 011	terra	ufficio	20,41
SV 012	terra	locale tecnico, quadri elettrici	5,26
SV 013	primo	ufficio	29,03
SV 014	primo	scala	-
SV 015	primo	ingresso	5,84
SV 016	primo	camera	25,78
SV 017	primo	cucina	6,88
SV 018	primo	bagno	5,22
SV 019	primo	pianerottolo uffici	3,33
SV 020	primo	bagno uffici	2,78
SV 021	primo	camera	23,59
SV 022	secondo	ufficio	37,71
SV 023	secondo	scala	-
SV 024	secondo	atelier 10, bagno	2,64



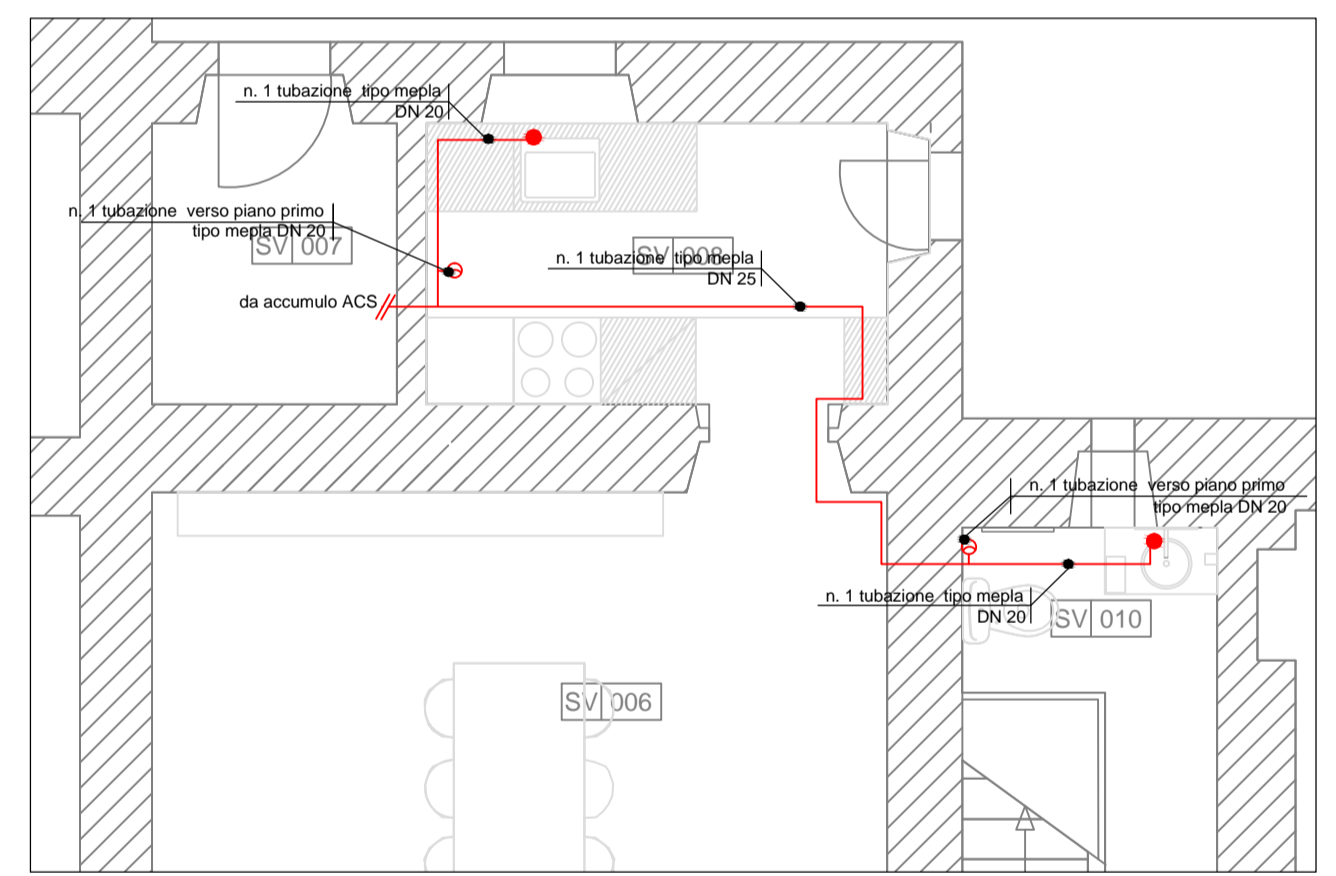
kplan



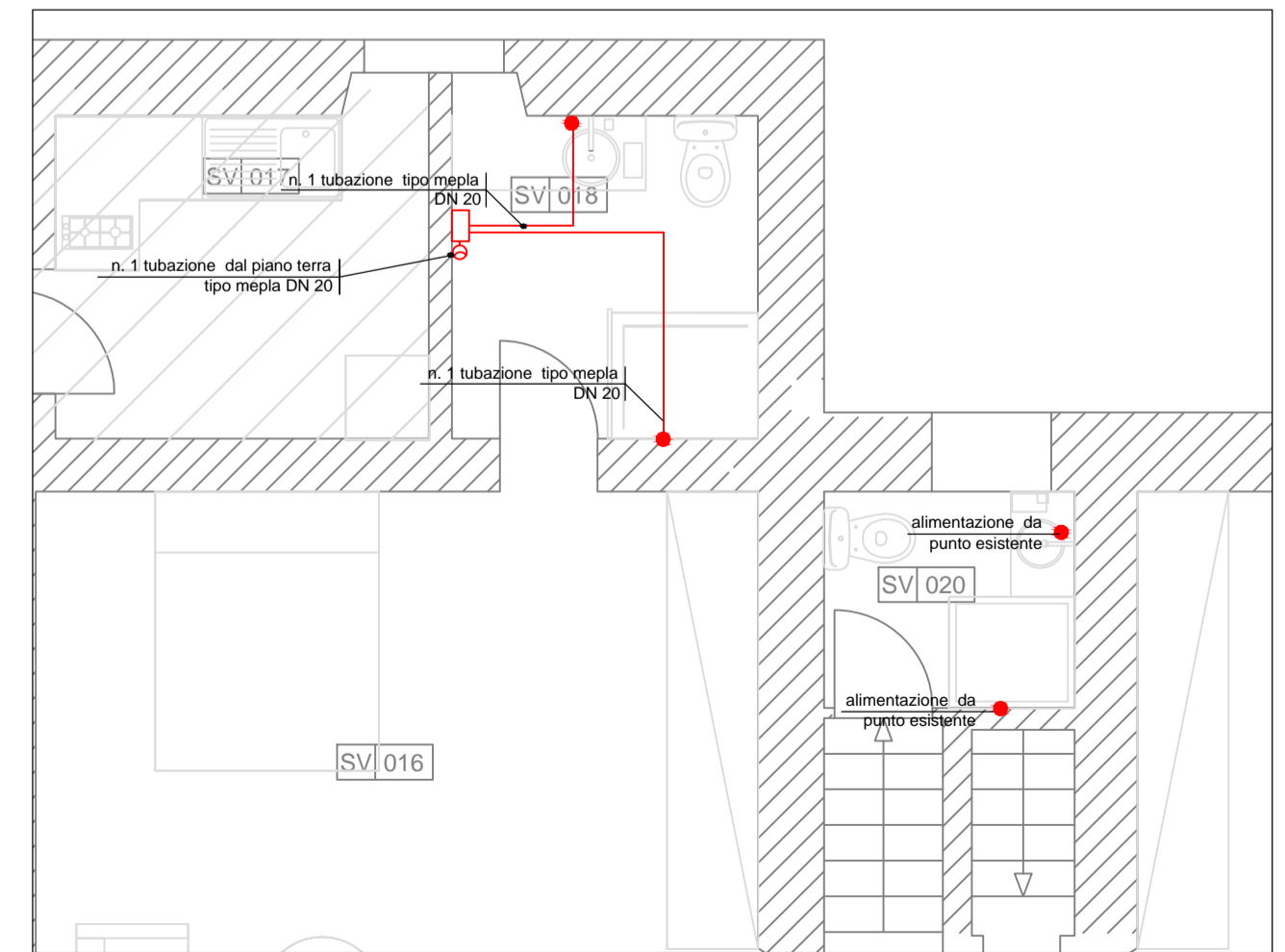
Pianta Piano Terra



Pianta Piano Primo



Pianta Piano Terra



Pianta Piano Primo

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINGATO
	TUBAZIONE TIPO MEPLA
	ALLACCIO SANITARIO
	RUBINETTO PORTAGOMMA
	MISURATORE VOLUMETRICO
	COLLETTORE IN OTTONE
	POZZETTO IN CLS

Committente:  
 VILLA MÉDICIS  
 ACADEMIE DE FRANCE  
 À ROME  
**ACCADEMIA DI FRANCIA A ROMA**  
*Villa Medici*  
 VIALE TRINITA' DEI MONTI 1  
 ROMA

Descrizione intervento:  
**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
 EDILE E IMPIANTISTICA**  
**APPARTAMENTO DEL DIRETTORE  
 NEL PADIGLIONE SAN VITTORIO**

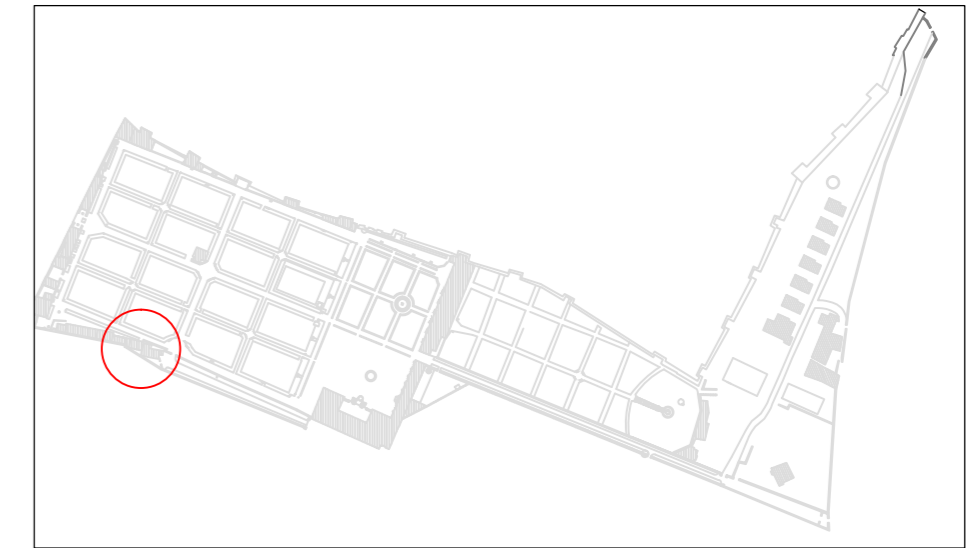
Descrizione progetto:  
**PROGETTO ESECUTIVO  
 IMPIANTI MECCANICI**  
**IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA  
 FREDDA E CALDA**

Titolo Elaborato:  
**Pianta Piano  
 Terra e Primo**

Scala: 1:50  
 Data: aprile 2020

Firma Progettista Impianti  
  
 ACTA S.r.l.  
 Viale Marco Polo, 80  
 Roma

Firma Proprietà  
 Codice Tavola:  
**IM 03**



kplan

LEGENDA AMBIENTI			
COD.	LIVELLO	DEST. D'USO	MQ
SV 001	terra	giardino d'inverno	24,20
SV 002	terra	salotto	27,67
SV 003	terra	scala	-
SV 004	terra		
SV 005	terra	ingresso ufficio e scala	6,05
SV 006	terra	sala da pranzo	24,62
SV 007	terra	locale tecnico	3,60
SV 008	terra	cucina	7,45
SV 009	terra	ingresso uffici	3,67
SV 010	terra	bagno	3,50
SV 011	terra	ufficio	20,41
SV 012	terra	locale tecnico, quadri elettrici	5,26
SV 013	primo	ufficio	29,03
SV 014	primo	scala	-
SV 015	primo	ingresso	5,84
SV 016	primo	camera	25,78
SV 017	primo	cucina	6,88
SV 018	primo	bagno	5,22
SV 019	primo	pianerottolo uffici	3,33
SV 020	primo	bagno uffici	2,78
SV 021	primo	camera	23,59
SV 022	secondo	ufficio	37,71
SV 023	secondo	scala	-
SV 024	secondo	atelier 10, bagno	2,64

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	COLONNA VERTICALE DI SCARICO
	ALLACCIO AL SANITARIO
	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO
	VERSO DI SCORRIMENTO

Committente:

VILLA MÉDICIS  
ACADÉMIE DE FRANCE  
À ROME

**ACCADEMIA DI FRANCIA A ROMA**  
**Villa Medici**  
VIALE TRINITA' DEI MONTI 1  
ROMA

Descrizione intervento:

**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
EDILE E IMPIANTISTICA**

**APPARTAMENTO DEL DIRETTORE  
NEL PADIGLIONE SAN VITTORIO**

Descrizione progetto:

**PROGETTO ESECUTIVO  
IMPIANTI MECCANICI**

**IMPIANTO RACCOLTA E SCARICO ACQUE  
GRIGIE E NERE**

Titolo Elaborato:

**Pianta Piano  
Terra e Primo**

Scala: 1:50

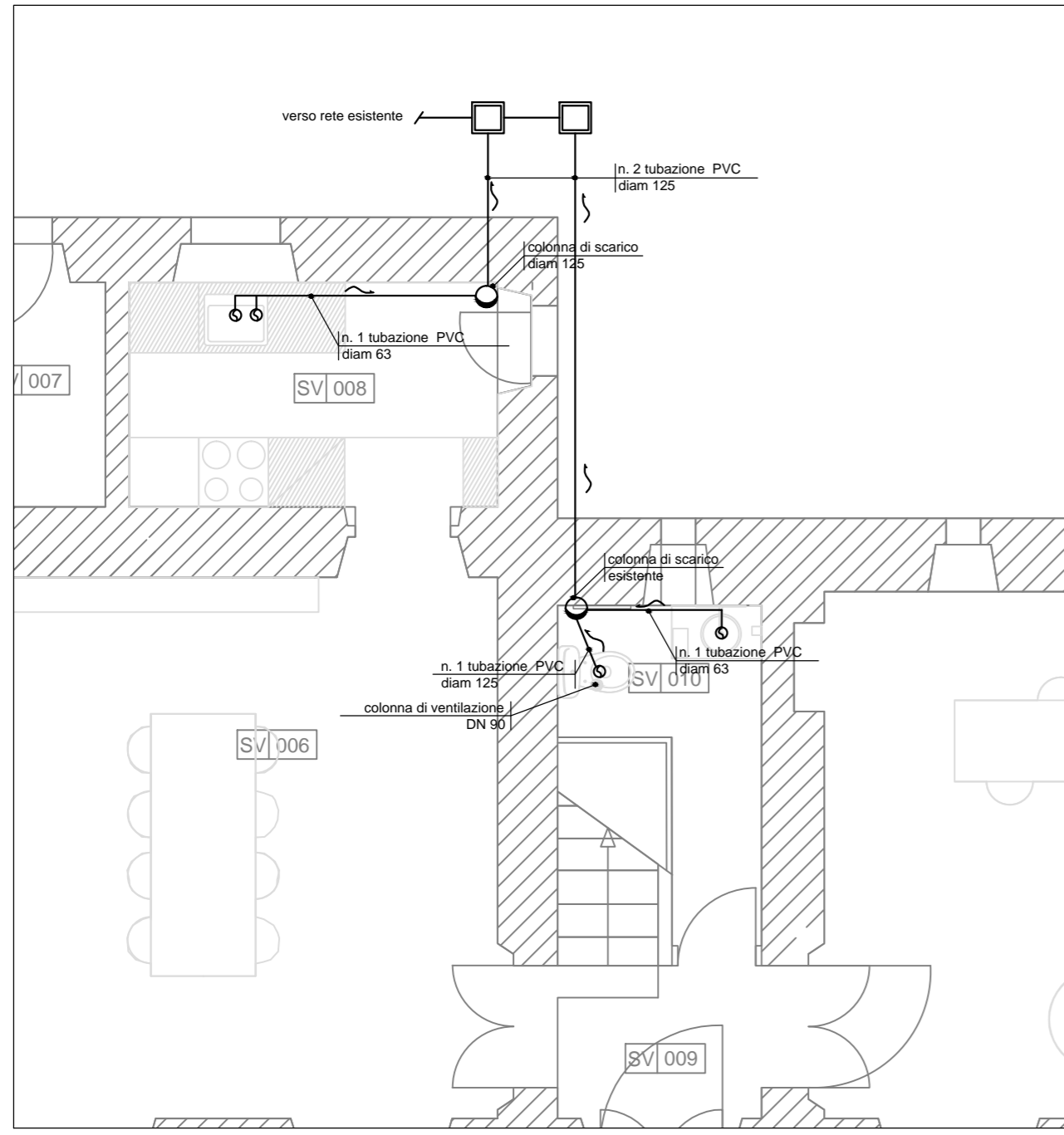
Data: aprile 2020

Firma Progettista Impianti

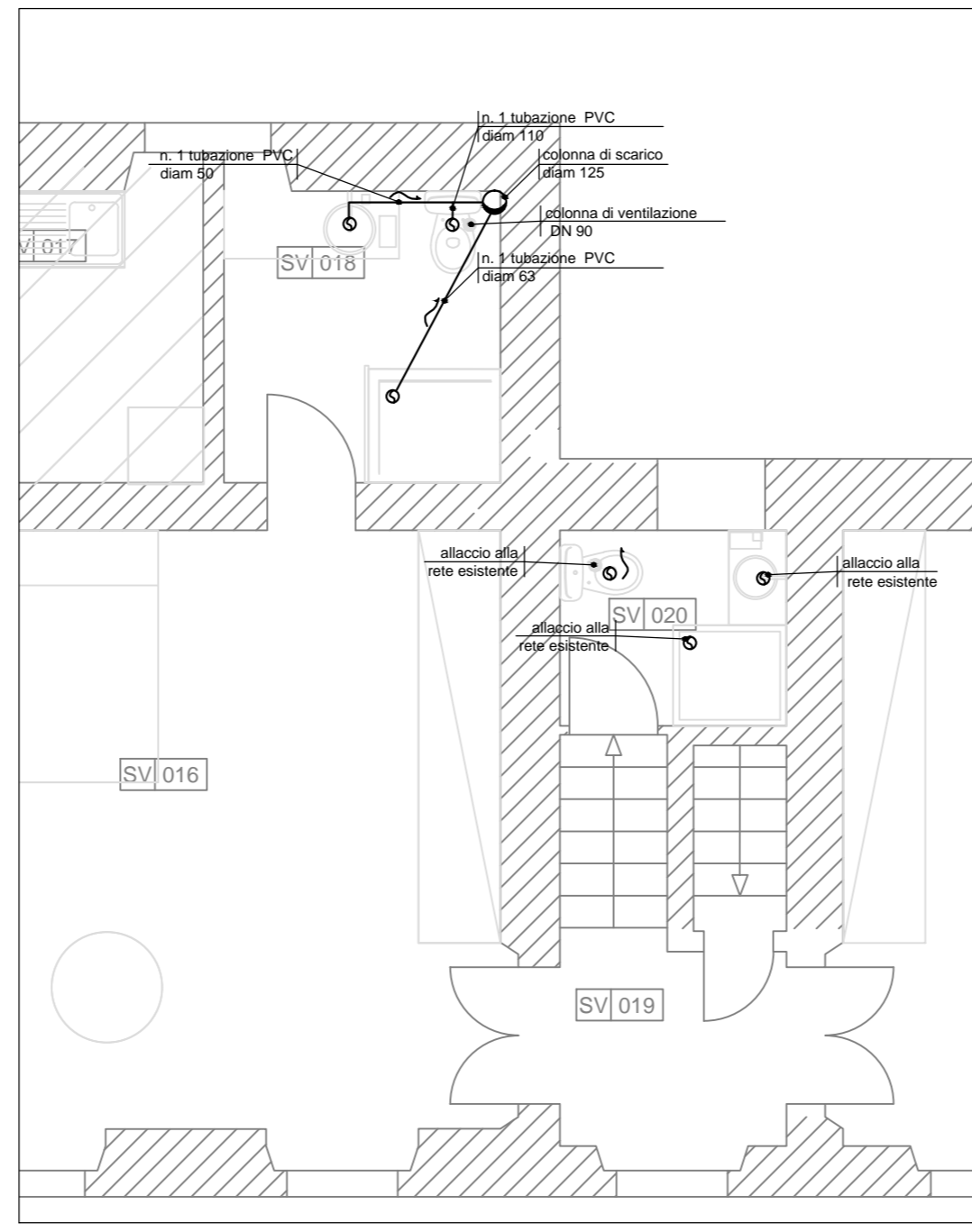
**ACTA S.r.l.**  
Viale Marco Polo, 80  
Roma

Firma Proprietà

Codice Tavola:  
**IM 04**



Pianta Piano Terra



Pianta Piano Primo