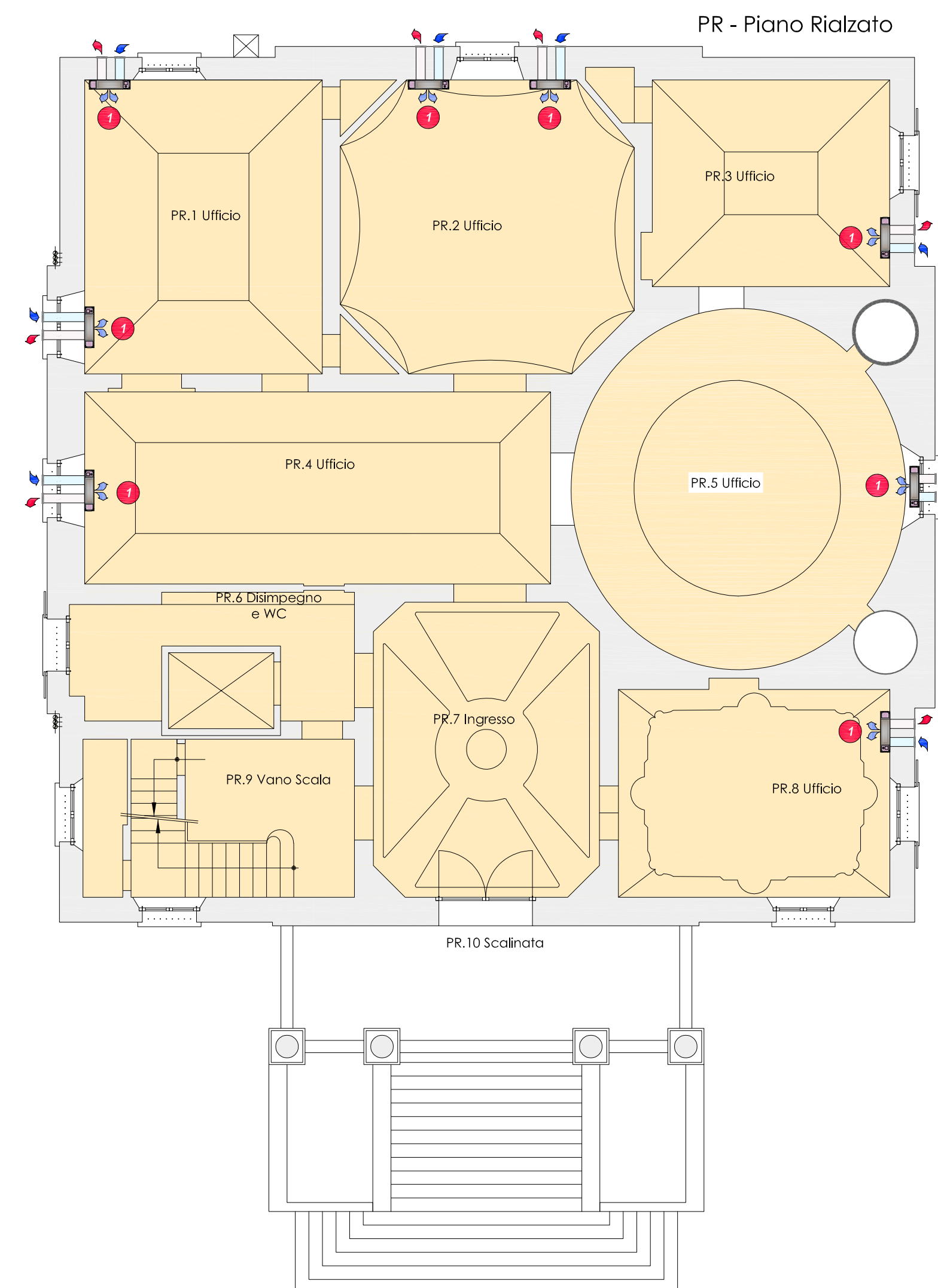
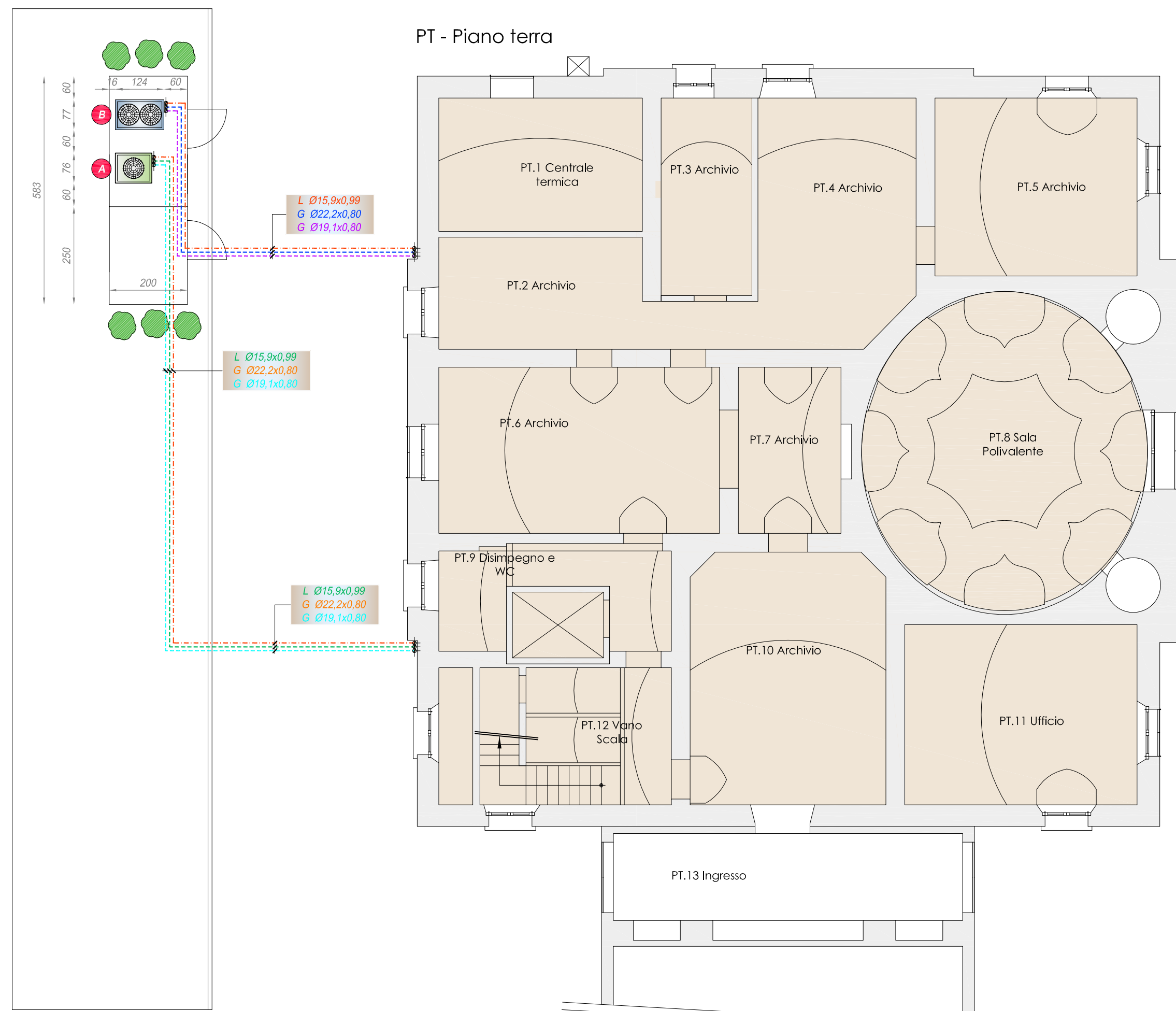


DISTANZA STAFFAGGI TUBAZIONI - TUBI IN MATERIALE PLASTICO

Ø x S	Tubi in materiale plastico	
	Forata	Non forata
10 x 1,6	0,60	0,75
12 x 1,6	0,75	0,90
14 x 1,6	0,90	1,05
16 x 1,6	1,05	1,20
18 x 1,6	1,20	1,35
20 x 1,6	1,35	1,50
22 x 1,6	1,50	1,65
24 x 1,6	1,65	1,80
26 x 1,6	1,80	1,95
28 x 1,6	1,95	2,10
30 x 1,6	2,10	2,25
32 x 1,6	2,25	2,40
34 x 1,6	2,40	2,55
36 x 1,6	2,55	2,70
38 x 1,6	2,70	2,85
40 x 1,6	2,85	3,00
42 x 1,6	3,00	3,15
44 x 1,6	3,15	3,30
46 x 1,6	3,30	3,45
48 x 1,6	3,45	3,60
50 x 1,6	3,60	3,75
52 x 1,6	3,75	3,90
54 x 1,6	3,90	4,05
56 x 1,6	4,05	4,20
58 x 1,6	4,20	4,35
60 x 1,6	4,35	4,50
62 x 1,6	4,50	4,65
64 x 1,6	4,65	4,80
66 x 1,6	4,80	4,95
68 x 1,6	4,95	5,10
70 x 1,6	5,10	5,25
72 x 1,6	5,25	5,40
74 x 1,6	5,40	5,55
76 x 1,6	5,55	5,70
78 x 1,6	5,70	5,85
80 x 1,6	5,85	6,00
82 x 1,6	6,00	6,15
84 x 1,6	6,15	6,30
86 x 1,6	6,30	6,45
88 x 1,6	6,45	6,60
90 x 1,6	6,60	6,75
92 x 1,6	6,75	6,90
94 x 1,6	6,90	7,05
96 x 1,6	7,05	7,20
98 x 1,6	7,20	7,35
100 x 1,6	7,35	7,50

In caso di tubazioni verticali le distanze fra gli appoggi potranno essere aumentate del 30% rispetto a quelle orizzontali



N.B. - Le reti di SCARICO e la rete SCARICO CONDENZA saranno realizzate con tubazioni in polipropilene del tipo BIANCHI serie POLO KAL-KG, con giunzione a bicchiere. La rete SCARICO CONDENZA dovrà essere "inglobata" tramite canalina semicilindrica ad incastro tipo "REHAU".

Legenda

- Unità di climatizzazione tipo OLIMPIA SILENCE serie UNICO PRO 35 HP EVA: o tipo equivalente, potenza termica max 3,2 kW, potenza frigorifera max 3,4 kW. Alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 1,2 kW. Dimensioni (axix): 520x80x215 mm, peso 35,0 kg.
- Unità interna a parete di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXAASD, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.a., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 2,20 kW, capacità di riscaldamento (T 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 2,50 kW. Dimensioni (axix): 290x75x266 mm, peso 12,0 kg, alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 29 W.
- Unità interna a parete di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXAASD, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.a., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 2,40 kW, capacità di riscaldamento (T 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 4,00 kW. Dimensioni (axix): 290x75x266 mm, peso 12,0 kg, alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 35 W.
- Unità interna a parete di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXAASD, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.a., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 4,50 kW, capacità di riscaldamento (T 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 5,00 kW. Dimensioni (axix): 290x100x269 mm, peso 15,0 kg, alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 39 W.
- Unità interna a parete di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXAASD, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.a., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 5,60 kW, capacità di riscaldamento (T 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 6,30 kW. Dimensioni (axix): 290x100x269 mm, peso 15,0 kg, alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 39 W.
- Unità evaporatore interno a soffitto "Tully Flat Cassette" di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FZXS2A, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.a., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 2,20 kW, capacità di riscaldamento (T 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 2,50 kW. Dimensioni (axix): 260x375x75 mm, pannello decorativo (axix): 46x50x60 mm, peso 15,5x2,8 kg, alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 18 W.
- Unità evaporatore interno a soffitto "Tully Flat Cassette" di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FZXS2A, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.a., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 2,8 kW, capacità di riscaldamento (T 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 3,2 kW. Dimensioni (axix): 260x375x75 mm, pannello decorativo (axix): 46x50x60 mm, peso 15,5x2,8 kg, alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 20 W.
- Unità esterna in pompa di calore per sistema VRV V a recupero di calore tipo DAIKIN serie REYVA, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento nominale 28,0 kW, capacità di riscaldamento max. 31,5 kW, potenza elettrica assorbita 8,12 kW, alimentazione elettrica 3/400/50 V/Hz. Dimensioni (axix): 1.685x930x765 mm, Peso 230 kg.
- Unità sistema in pompa di calore per sistema VRV V a recupero di calore tipo DAIKIN serie REYVA, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento nominale 40,0 kW, capacità di riscaldamento max. 45,0 kW, potenza elettrica assorbita 11,2 kW, alimentazione elettrica 3/400/50 V/Hz. Dimensioni (axix): 1.685x1.240x765 mm, Peso 314 kg.
- Pannello di comando a parete tipo DAIKIN serie BRCHS2V, o tipo equivalente.
- Centralizzatore tipo DAIKIN serie DCMR1A51, o tipo equivalente.
- Selettore multiplo tipo DAIKIN serie 6214V1B, o tipo equivalente, Dimensioni (axix): 275x1.000x843 mm, peso 60 Kg. Alimentazione elettrica 230/50 V/Hz.
- Giunto tipo DAIKIN serie KWR22M20T, o tipo equivalente.

N.B. LA PRESENTE TAVOLA NON HA VALORE PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI; PER IL "TRACCIAMENTO" FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE CORRISPONDENTI ARCHITETTONICHE.

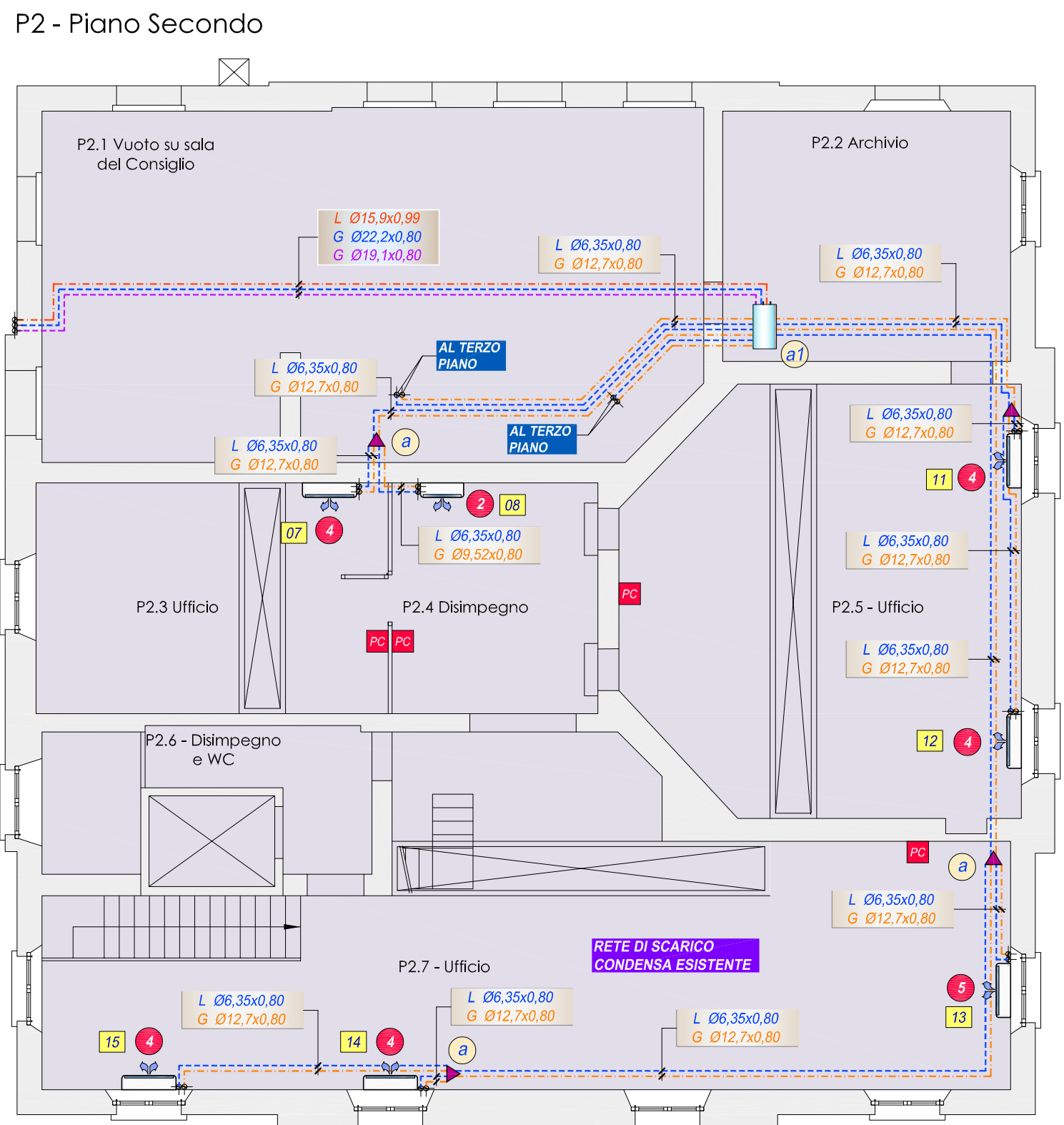
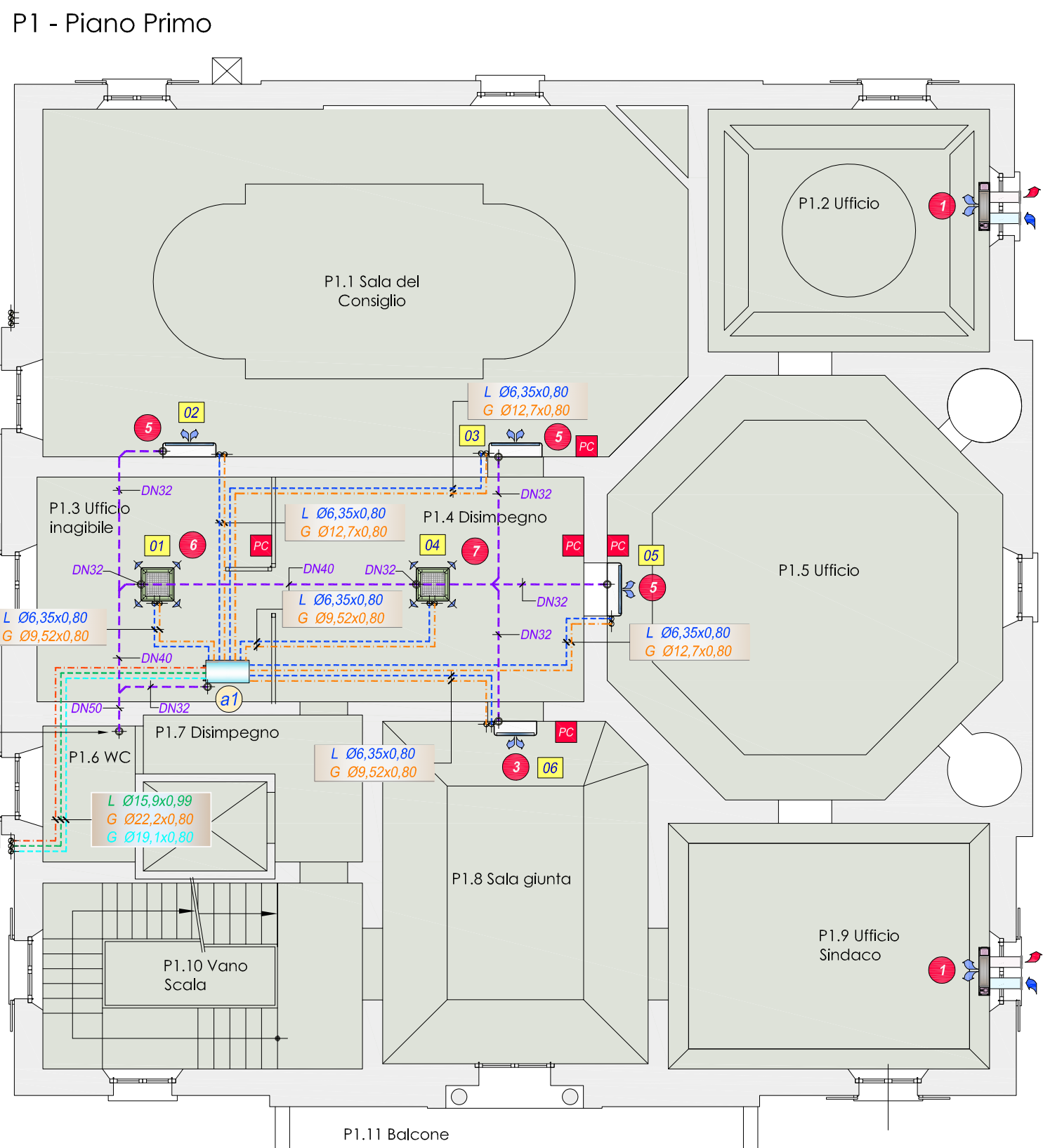
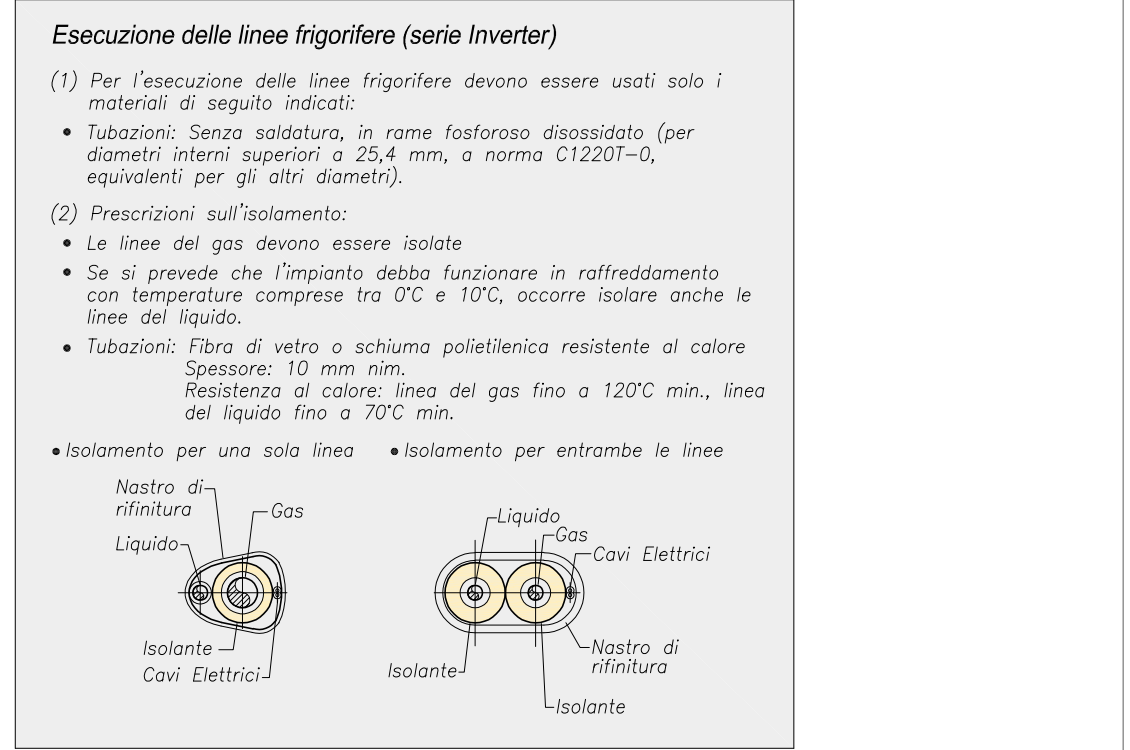
DISTANZA STAFFAGGI TUBAZIONI - TUBI IN RAME

Tabella da utilizzare solo per le tubazioni non alloggiare all'interno di canale

Ø x S	Tubi in rame	
	Forata	Non forata
6 x 1,0	0,60	0,65
8 x 1,0	0,75	0,82
10 x 1,0	0,90	0,96
12 x 1,0	0,95	1,08
14 x 1,0	1,05	1,20
16 x 1,0	1,15	1,30
18 x 1,0	1,25	1,40
20 x 1,0	1,35	1,50
22 x 1,0	1,45	1,60
24 x 1,0	1,55	1,70
26 x 1,0	1,65	1,80
28 x 1,0	1,75	1,90
30 x 1,0	1,85	2,00
32 x 1,0	1,95	2,10
34 x 1,0	2,05	2,20
36 x 1,0	2,15	2,30
38 x 1,0	2,25	2,40
40 x 1,0	2,35	2,50
42 x 1,0	2,45	2,60
44 x 1,0	2,55	2,70
46 x 1,0	2,65	2,80
48 x 1,0	2,75	2,90
50 x 1,0	2,85	3,00
52 x 1,0	2,95	3,10
54 x 1,0	3,05	3,20
56 x 1,0	3,15	3,30
58 x 1,0	3,25	3,40
60 x 1,0	3,35	3,50
62 x 1,0	3,45	3,60
64 x 1,0	3,55	3,70
66 x 1,0	3,65	3,80
68 x 1,0	3,75	3,90
70 x 1,0	3,85	4,00
72 x 1,0	3,95	4,10
74 x 1,0	4,05	4,20
76 x 1,0	4,15	4,30
78 x 1,0	4,25	4,40
80 x 1,0	4,35	4,50
82 x 1,0	4,45	4,60
84 x 1,0	4,55	4,70
86 x 1,0	4,65	4,80
88 x 1,0	4,75	4,90
90 x 1,0	4,85	5,00
92 x 1,0	4,95	5,10
94 x 1,0	5,05	5,20
96 x 1,0	5,15	5,30
98 x 1,0	5,25	5,40
100 x 1,0	5,35	5,50

In caso di tubazioni verticali le distanze fra gli appoggi potranno essere aumentate del 30% rispetto a quelle orizzontali

Le reti di distribuzione del gas e del liquido saranno rivestite con elastomeri dello spessore minimo di 10 mm. Le tubazioni a vista all'esterno saranno inoltre rivestite con lamierino di alluminio dello spessore minimo di 9/10 mm.



COMUNE DI BIBBIANO

Piazza Damiano Chiesa 2
42021 Bibbiano (RE)
P.Iva/C.F.: 00452960354
pec: bibbiano@cert.provincia.re.it

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Iunior Ivan Tamagnini

MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI BIBBIANO (RE)

REGIONE EMILIA ROMAGNA
SECONDO PIANO
DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI PRIORITARI
DI RAFFORZAMENTO LOCALE
O MIGLIORAMENTO SISMICO
DI EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI,
DI CUI ALL'ART.2 COMMA 1 LETT B)
DELL'ORDINANZA C.D.P.C. N.532/2018
SECONDO LE DISPOSIZIONI
DELL'O.C.D.P.C. N.675/2020

CODICE CUP : C69F2200040006

PROGETTO PRELIMINARE ESECUTIVO S.13

STATO DI PROGETTO
Impianto di climatizzazione_
Piano rialzato, primo, secondo e sottotetto

emissione	aggiornamento	scala
OTTOBRE 2023		1:100

Architetto Stefano Fascini
Via Terrachini n.47
42122 Reggio Emilia
P.Iva 04963140969
stefano.fascini@libero.it

Consulenza: Ing. Pietro Corradini
Viale Timavo 85
42122 REGGIO EMILIA
TEL.0522/431506
info@ingcorradini.it