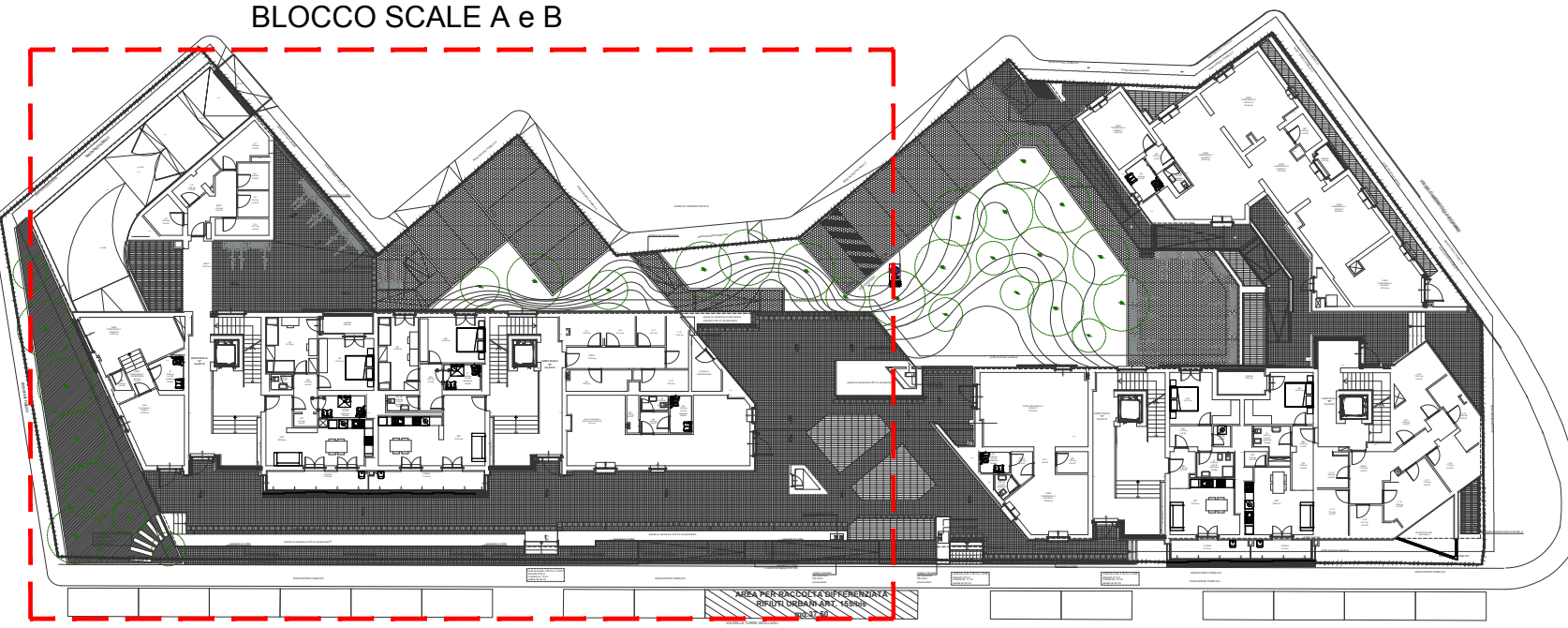


SPESSORE COIBENTAZIONI TUBAZIONI (D.P.R. n. 412 /93 come modificato dal D.P.R. n. 551/99)						
Conducibilità termica dell'isolante [W/mK]	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE [mm]					
	< 20	da 20 a 30	da 40 a 50	da 60 a 70	da 80 a 90	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

- NOTE:
- I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0.5.
 - Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su tetti, non ricaduti gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0.3.

ABACO TUBAZIONI	
IMPIANTO AERAUICO	
POSA O UTILIZZO	TIPO CANALE
In cavedo - tratti verticali	Canali in lamiera zincata rettangolari coibentati
All'interno delle unità abitative	Canali flessibili in PET
In copertura	Canali in lamiera zincata rettangolari coibentati e rivestiti



NOTE FEBBRAIO 2021

All'interno del rettangolo sono riportate le parti di impianto ancora **completamente** da realizzare e oggetto del presente appalto

La distribuzione dei canali riportata nel presente elaborato ha subito variazioni durante la fase di esecuzione.

LEGENDA SIMBOLI

	Tubazione flessibile in PET, corrugata fuori e liscia internamente, di MANDATA/ESTRAZIONE ARIA interno alloggi
	Canale di mandata aria ambiente installato in copertura
	Canale di ripresa aria ambiente installato in copertura
	Canale di presa aria esterna installato in copertura
	Canale di espulsione aria installato in copertura
	Bocchetta per MANDATA/ESTRAZIONE ARIA idonea per innesto tubo flessibile, completa di griglia perforata, N° 1 attacco laterale DN80
	Bocchetta per MANDATA/ESTRAZIONE ARIA idonea per innesto tubo flessibile, completa di griglia perforata, N° 2 attacchi laterali DN80
	Silenziatore/distributore modulare con attacchi DN 80 in lamiera di acciaio zincato con serranda di regolazione circolare a sola unica
	Cavedo di VENTILAZIONE di MANDATA alimentato dall'aria boccinometrico II e servizio della colonna di alloggi di tipologia n
	Cavedo di VENTILAZIONE di ESTRAZIONE ARIA alimentato dall'aria boccinometrico II e servizio della colonna di alloggi di tipologia n
	Unità di trattamento aria con recupero termodinamico attivo tipo Clivet CPAN-XHE3 Size 1 UTA A portata d'aria di progetto: 1.900 mch
	Unità di trattamento aria con recupero termodinamico attivo tipo Clivet CPAN-XHE3 Size 1 UTA B portata d'aria di progetto: 1.600 mch
	Unità di trattamento aria con recupero termodinamico attivo tipo Clivet CPAN-XHE3 Size 1 UTA C portata d'aria di progetto: 1.600 mch
	Unità di trattamento aria con recupero termodinamico attivo tipo Clivet CPAN-XHE3 Size 1 UTA D portata d'aria di progetto: 1.900 mch
	Area libera per manutenzione macchina
	Serranda motorizzata

COMUNE DI FIRENZE

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA, NEMANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO VOLUMETRICO, DEL COMPLESSO EDILIZIO E.R.P. DI VIA TORRE DEGLI AGLI, E PREVENTIVA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI A LORO TRASFORMAZIONE IN CONDOMINIO PLURIFAMILIARE, MONTABILI E SMONTABILI FINANZIAMENTI.

L.R.T. N.25 DEL 29/06/2011 art. 22 - Interventi speciali di recupero e incremento del patrimonio e.r.p. Delibera G.R.T. n. 201 del 9/03/2012

REALIZZAZIONE DEL FABBRICATO PER COMPLESSIVI 88 ALLOGGI E.R.P.

VIA TORRE DEGLI AGLI - VIA DEL GIARDINO DELLA BIZZARRIA

CASA SPA CONTRATTORE AZIENDA APPALTANTE Via Firenze 101/102 Firenze (FI) - Italia E-mail: info@casa-spa.it Tel. +39 055 236111 - Fax +39 055 236110	Responsabile del Procedimento CASA SPA - Arch. Vincenzo Esposito	Direttore Lavori CASA SPA - Ing. Leonardo Boschi
--	--	--

SELI MANUTENZIONI GENERALI srl S.r.l. - SELEZIONATA Via Salaria 100/101 - 00198 Roma (RM) - Italia E-mail: info@seli-manutenzioni.it Tel. +39 06 852111 - Fax +39 06 852110		Impresa SELI MANUTENZIONI GENERALI srl SELI MANUTENZIONI GENERALI S.r.l. Via Costanza Donatelli, 46 20090 MONZA (MI)
--	--	---

DAMIANI - HOLZKO S.p.A. S.p.A. - SELEZIONATA Via Julia Danti 65, 38042 Brenzone (TN) - Italia E-mail: info@damiani-holzko.it Tel. +39 0472 915790 - Fax +39 0472 915791		Impresa DAMIANI - HOLZKO S.p.A. DAMIANI - HOLZKO S.p.A. s.p.a. Julius-Danti-Str. 65 / Via Julia Danti, 65 38042 Brenzone / Bressanone (BZ) Tel. 0472 915790 / Fax 0472 915791 MwSt. Nr. / Part. IVA 02214350217
--	--	--

J+S SRL Architecture & Engineering Via Salaria 100/101 - 00198 Roma (RM) - Italia E-mail: info@j+s-srl.it Tel. +39 06 852111 - Fax +39 06 852110		Responsabile dell'opera J+S SRL Architecture & Engineering Via Salaria 100/101 - 00198 Roma (RM) - Italia E-mail: info@j+s-srl.it Tel. +39 06 852111 - Fax +39 06 852110
--	--	---

STEA PROGETTO s.r.l. Via Salaria 100/101 - 00198 Roma (RM) - Italia E-mail: info@stea-progetto.it Tel. +39 06 852111 - Fax +39 06 852110		Progettista Impianti STEA PROGETTO s.r.l. Via Salaria 100/101 - 00198 Roma (RM) - Italia E-mail: info@stea-progetto.it Tel. +39 06 852111 - Fax +39 06 852110
--	--	--

2 08.06.2017 1 21.04.2017	Revisione grafica Revisione grafica	AD Ridotta	gb 60	PE Approvato
---	--	---------------	----------	-----------------

Completato CASA SPA Responsabile del Procedimento: Arch. Vincenzo Esposito	Località del progetto Firenze Via Torre degli Agli	Data 08.02.2017	Redatto AD	Completato gb	Approvato PE
---	---	---------------------------	----------------------	-------------------------	------------------------

Progetto esecutivo Disegnato Impianti meccanici	Numero tavola 1: 50	Numero tavola 1: 50
---	-------------------------------	-------------------------------

Impianto di ventilazione Pianta piano copertura - Scale A e B	Numero tavola M.040
--	-------------------------------

1 08.02.2017	Revisione grafica Revisione grafica	AD Ridotta	gb 60	PE Approvato
-----------------	--	---------------	----------	-----------------