

NOTE FEBBRAIO 2021

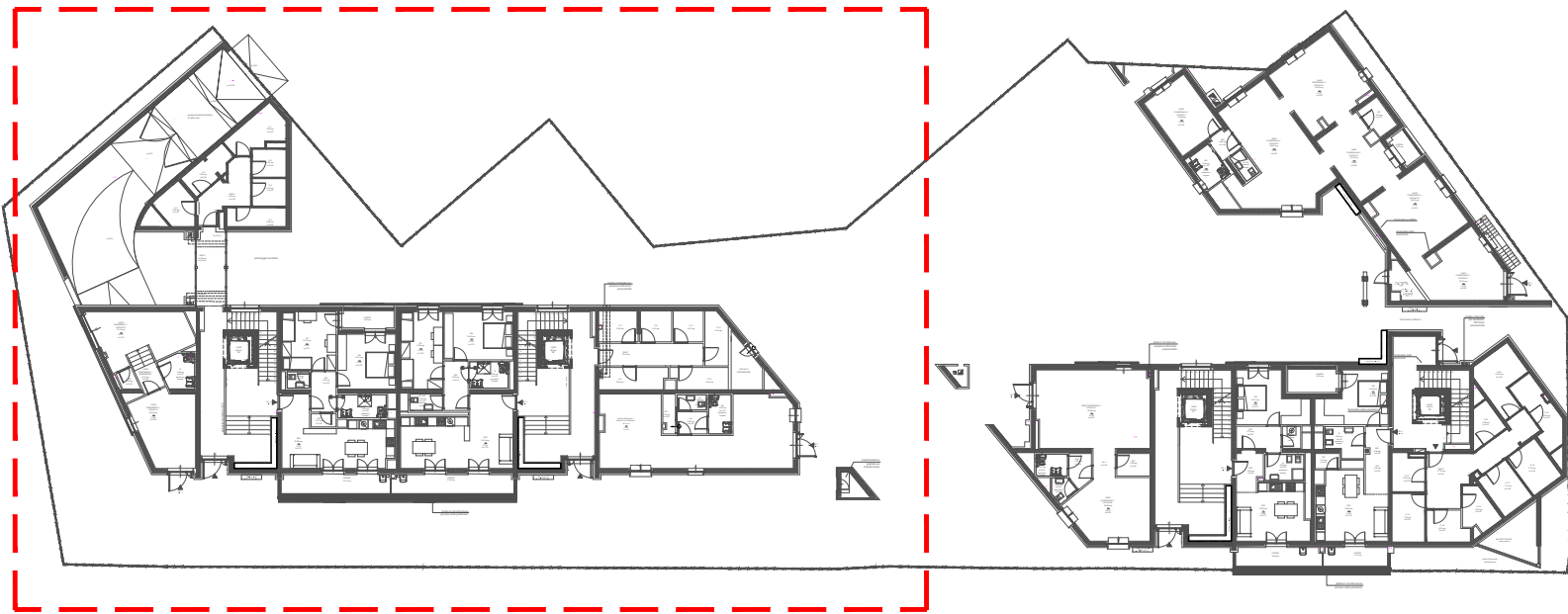
All'interno del rettangolo sono riportate le parti di impianto ancora **completamente** da realizzare e oggetto del presente appalto

SPESORE COIBENTAZIONI TUBAZIONI
(D.P.R. n. 412/93
come modificato dal D.P.R. n. 551/99)

Conduttività termica dell'isolante [W/mK]	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE [mm]					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 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	26	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:
1. 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 appesi minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.
2. Per tubazioni correnti entro strutture non adibite al contenimento di liquidi non nocivi gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.

BLOCCO SCALE A e B



LEGENDA SIMBOLI

- Colata da piano interrato - 1 al piano interrato - 2 per il convogliamento delle acque meteoriche e di lavaggio alle vasche V1 e V2
- Pizzetto di ispezione
- Pizzetto di raccolta acque meteoriche e di lavaggio con griglia cambiabile in ghisa
- Canaletta grigliata dotata di griglia cambiabile in ghisa
- Linea di raccolta acque meteoriche e di lavaggio passante sotto pavimento
- Tratti di collegamento in pressione da realizzare con tubo in polietilene ad alta densità idoneo per tale utilizzo
- Tratto di raccolta acque meteoriche e di lavaggio posto a piano interrato - 2 e contenitori cassetta n° 2 gruppi di pompaggio con pompe sommergibili aventi le seguenti caratteristiche:
V1 - V2
- portata 170 l/min
- prevalenza 8 mca

ABACO TUBAZIONI

IMPIANTO DI SCARICO

POSA O UTILIZZO	TIPO TUBAZIONE	TIPO COIBENTAZIONE E/O RIVESTIMENTO
Tubo di scarico acque nere in pressione, posto interrato a 1 m di profondità	Polietilene PE 100 Sigrin 60 marchiato e conforme alle norme UNI EN 12201-2004 e UNI EN 1745-06/08-2004 DN160 minimo SDR 17	Coibentazione con cospelli in lana minerale 100 mm, 60 mm e 40 mm in alternanza sp. 610 mm Prescrizione contro gelo con carico scarico autogovernante

COMUNE DI FIRENZE

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA, MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AUMENTO VOLUMETRICO, DEL COMPLESSO EDILIZIO E.P. DI VIA TORRE DEGLI AGLI E PREVENTIVA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI VOLONTARIAMENTE IN CONDOMINIO PLURIPIRATO, MONTABILI E SMONTABILI

L.R.T. N.26 DEL 29/03/2011 art. 22 - Interventi sociali di recupero e intervento del patrimonio edilizio edilizio G.R.T. n. 201 del 03/03/2012

REALIZZAZIONE DEL FABBRICATO PER COMPLESSI IN ALLOGGI E.R.P.

VIA TORRE DEGLI AGLI - VIA DEL GIARDINO DELLA BIZZARRIA

CASA SPA COMPETITIVI - FINANZIARI Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002	Responsabile del Procedimento CASA SPA - Arch. Vincenzo Esposito	Direttore Lavori CASA SPA - Ing. Leonardo Boschi
--	---	---

SELI MANUTENZIONI GENERALI srl AT - Sesto San Giovanni Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002	Impresa SELI MANUTENZIONI GENERALI srl Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002
---	---

DAMIANI - HOLZAKO S.p.A. AT - Sesto San Giovanni Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002	Impresa DAMIANI - HOLZAKO S.p.A. & p.A. Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002
---	--

J+5 SRL Architecture & Engineering PROG. ARCHITETTURA E PROGETTAZIONE RESPONSABILE TECNICO E PROGETTAZIONE Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002	Impresa J+5 SRL - Arch. Federico Pella Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002
--	---

STEA PROGETTO s.r.l. PROG. ARCHITETTURA E PROGETTAZIONE RESPONSABILE TECNICO E PROGETTAZIONE Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002	Impresa STEA PROGETTO s.r.l. - Ing. Giulio Benatti Via Cavour, 101/103 - 50139 Firenze Codice Impiegato: 101 Tel. 055 239001 - Fax 055 239002
--	---

3 2 1 21.04.2017 Revisione grafica	AD Redatto	gp Contratto	PE Approvato
--	---------------	-----------------	-----------------

CASA SPA Responsabile del Procedimento: Arch. Vincenzo Esposito	Firenze Via Torre degli Agli	08.02.2017	93s-15
--	---------------------------------	------------	--------

Foto progettuali Progetto esecutivo	AD Redatto	gp Contratto	PE Approvato
--	---------------	-----------------	-----------------

Impianti meccanici	1:50	Numero tavola	M.027
--------------------	------	---------------	-------