



Elenco elaborati Tecnici

Oggetto: Realizzazione di due edifici gemelli per complessivi 18 alloggi in Pisa capoluogo

Ubicazione: Comune di Pisa capoluogo, via Pietrasantina

Progetto architettonico: ing. Chiara Cristiani

Responsabile del procedimento: geom. Walter Costa

Progetto sicurezza: ing. Chiara Cristiani

Progetto impianto elettrico: Ing. Franco Cecconi

Progetto impianto termo meccanico: Ing. Franco Cecconi

Progetto strutturale: Ing. Stefano Carani

Relazione geologica: Dott. Massimiliano Perini

Valutazione preventiva requisiti acustici passivi: Ing. Fedora Lombardi

Finanziamento: convenzione Comune di Pisa Regione Toscana del 18/10/2018

Protocollo: NC 02 10 codice Cup: H59C12000090002

tipo	n°	Fase ESECUTIVO tavola: descrizione	scala	data
------	----	---------------------------------------	-------	------

ESECUTIVO ARCHITETTONICO (ING. CHIARA CRISTIANI)				
00	A		RELAZIONE TECNICA E RELAZIONE L. 13/89 ed ESTRATTO DEL R.U.	5 Novembre 2018
01	A	00	PLANIMETRIA GENERALE DELLA LOTTIZZAZIONE E VERIFICA PARAMETRI URBANISTICI	varie Ottobre 2018
02	A	01	PIANTE ARREDATE E QUOTATE BLOCCO A	1:100 Ottobre 2018
03	A	01/b	PIANTE ARREDATE E QUOTATE BLOCCO B	1:100 Ottobre 2018
03	A	02	VERIFICA STANDARD URBANISTICI	1:100 Ottobre 2018
04	A	03	PROSPETTI E SEZIONI BLOCCO A	1:100 5 novembre 2018
04/a	A	03/b	PROSPETTI E SEZIONI BLOCCO B	1:100 5 novembre 2018
05	A	04	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie Ottobre 2018
06	A	05	VERIFICA L. 13/89	varie Ottobre 2018
07	A	06	ABACO INFISSI	1:100 Ottobre 2018

ADDUZIONI INTERNE ED ESTERNE AL LOTTO (ING. CHIARA CRISTIANI)				
11	IF	01	FOGNATURA BIANCA	1:100/ 1:200 Ottobre 2018

12	IF	02	FOGNATURA NERA	1:100	Ottobre 2018
----	----	----	----------------	-------	--------------

SICUREZZA (ING. CHIARA CRISTIANI)					
13	SIC	01	LAY OUT DI CANTIERE	1:100	Ottobre 2018
14	SIC		PSC	Ottobre 2018
15	SIC		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	----	Ottobre 2018
15/a	SIC		ELENCO PREZZI SICUREZZA		5 Novembre 2018
16	SIC		GANNT		Ottobre 2018
17	SIC		ETC		Ottobre 2018
18	SIC		RELAZIONE ETC		Ottobre 2018

ACUSTICA (ING. FEDORA LOMBARDI)					
19	S	01	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO PREVISIONALE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI		Ottobre 2018

IMPIANTI ELETTRICI (ING. FRANCO CECCONI)					
20	E	00	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI-PLANIMETRIA GENERALE ESTERNA	1:100	Giugno 2012
21	E	002	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI-PIANTA PALAZZINA SUD (A)	1:50	Giugno 2012
22	E	003	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI-PIANTA PALAZZINA NORD (B)	1:50	Giugno 2012
23	E	004	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI E IDROTERMO SANITARI-PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie	Giugno 2012
24	E	005	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO IMPIANTI ELETTRICI		Giugno 2012
25	E	006	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI		Giugno 2012
26	E	007	QUADRI ELETTRICI		Giugno 2012
27	E	008	SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTI ELETTRICI		Giugno 2012

RELAZIONI GEOLOGICHE (DOTT. MASSIMILIANO PERINI)					
28			RELAZIONE GEOLOGICA		Ottobre 2018
29			RELAZIONE SISMICA		Ottobre 2018
30			RELAZIONE GEOGNOSTICA		Ottobre 2018

DOCUMENTI GENERALI (ING. CHIARA CRISTIANI)					
31			CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		novembre 2018
32			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI		Novembre 2018
32/a			ELENCO PREZZI UNITARI		Novembre 2018

32/b		PIANO DI MANUTENZIONE dell'opera	5 Novembre 2018
32/c		FASCICOLO CARATTERISTICHE DELL'OPERA	5 novembre 2018

IMPIANTI TERMOTECNICI (ING. FRANCO CECCONI)					
33	M	00	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI IDROTERMOSANITARI-DISTRIBUZIONE ESTERNA		Giugno 2012
34	M	001	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI IDROTERMOSANITARI-DISTRIBUZIONE APPARTAMENTI PALAZZINA SUD (A)	1:50	Giugno 2012
35	M	002	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI IDROTERMOSANITARI-PIANTE INTERRATO E COPERTURA (A e B)		Giugno 2012
36	M	003	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI IDROTERMOSANITARI-DISTRIBUZIONE APPARTAMENTI PALAZZINA NORD (B)		Giugno 2012
37	M	004	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI IDROTERMOSANITARI-PIANTA SCARICHI	1:100	Giugno 2012
38	M	005	PIANTE PANNELLI RADIANTI RISCALDAMENTO	1:100	Giugno 2012
39	MS	001	SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE		Giugno 2012
40			CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO IMPIANTI MECCANICI		Giugno 2012
41			LEGGE 10/91 REV		Ottobre 2018
42			PIANO DI MANUTENZIONE		Giugno 2012
43			SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTI MECCANICI		Giugno 2012
44			PRINCIPALI CALCOLI		Giugno 2012

ESECUTIVO STRUTTURE (ING STEFANO CARANI)					
45	S	01	EDIFICIO A platea di fondazione, carpenteria e armatura superiore		Novembre 2018
46	S	02	EDIFICIO A platea di fondazione, armatura inferiore (diffusa e integrativa)		Novembre 2018
47	S	03	EDIFICIO A piano terra, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
48	S	04	EDIFICIO A piano primo e secondo, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
49	S	05	EDIFICIO A piano terzo, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
50	S	06	EDIFICIO A copertura, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
51	S	07	EDIFICIO A armatura travi 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110		Novembre 2018
52	S	08	EDIFICIO A armatura travi 201 301 401 - 202 302 402 - 203 303 403 - 207 307 407 - 208 308 - 408 508 - 209 309 409 509 205 305 405 - 210 310 - 410 510		Novembre 2018
53	S	09	EDIFICIO A armatura travi 304 - 404 - 501 - 503 - 502 - 507		Novembre 2018
54	S	10	EDIFICIO A armatura pilastri 1 - 2, 5 - 3, 4 - 6		Novembre 2018
55	S	11	EDIFICIO A armatura pilastri 7 - 8 - 9, 10 - 11		Novembre 2018
56	S	12	EDIFICIO A armatura pilastri 12 - 13 - 14, 17 - 18		Novembre 2018
57	S	13	EDIFICIO A armatura nuclei 960 - 129 961 - 131		Novembre 2018
58	S	14	EDIFICIO A armatura nuclei 962 - 132 950 951		Novembre 2018

59	S	15	EDIFICIO A armatura nuclei 123 124		Novembre 2018
60	S	16	EDIFICIO A armatura nuclei 125 - 126 - 127 - 132		Novembre 2018
61	S		EDIFICIO A Relazione tecnica generale		Novembre 2018
62	S		EDIFICIO A Relazione materiali		Novembre 2018
63	S		EDIFICIO A Relazione geotecnica		Novembre 2018
64	S		EDIFICIO A Relazione fondazioni		Novembre 2018
65	S		EDIFICIO A Relazione di calcolo		Novembre 2018
66			EDIFICIO A Fascicolo dei calcoli		Novembre 2018
67			EDIFICIO A Piano di manutenzione		Novembre 2018
68	S	01	EDIFICIO B platea di fondazione, carpenteria e armatura superiore		Novembre 2018
69	S	02	EDIFICIO B platea di fondazione, armatura inferiore (diffusa e integrativa)		Novembre 2018
70	S	03	EDIFICIO B piano terra, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
71	S	04	EDIFICIO B piano primo e secondo, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
72	S	05	EDIFICIO B piano terzo, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
73	S	06	EDIFICIO B copertura, carpenteria e armatura solette		Novembre 2018
74	S	07	EDIFICIO B armatura travi 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110		Novembre 2018
75	S	08	EDIFICIO B armatura travi 201 301 401 - 202 302 402 - 203 303 403 - 207 307 407 - 208 308 - 408 508 - 209 309 409 509 205 305 405 - 210 310 - 410 510		Novembre 2018
76	S	09	EDIFICIO B armatura travi 304 - 404 - 501 - 503 - 502 - 507		Novembre 2018
77	S	10	EDIFICIO B armatura pilastri 1 - 2, 5 - 3, 4 - 6		Novembre 2018
78	S	11	EDIFICIO B armatura pilastri 7 - 8 - 9, 10 - 11		Novembre 2018
79	S	12	EDIFICIO B armatura pilastri 12 - 13 - 14, 17 - 18		Novembre 2018
80	S	13	EDIFICIO B armatura nuclei 960 - 129 961 - 131		Novembre 2018
81	S	14	EDIFICIO B armatura nuclei 962 - 132 950 951		Novembre 2018
82	S	15	EDIFICIO B armatura nuclei 123 124		Novembre 2018
83	S	16	Tarmatura nuclei 125 - 126 - 127 - 132		Novembre 2018
84			EDIFICIO B Relazione tecnica generale		Novembre 2018
85			EDIFICIO B Relazione materiali		Novembre 2018
86			EDIFICIO B Relazione geotecnica		Novembre 2018
87			EDIFICIO B Relazione fondazioni		Novembre 2018
88			EDIFICIO B Relazione di calcolo		Novembre 2018
89			EDIFICIO B Fascicolo dei calcoli		Novembre 2018

90		EDIFICIO B Piano di manutenzione		Novembre 2018
----	--	----------------------------------	--	------------------

CRONOLOGIA DEL PROGETTO			
DOCUMENTO PRELIM. ALLA PROGETTAZIONE	02/2012	R.d.P.	Giorgio Federici
APPROVAZIONE DEL PROGETTO definitivo	Del. CC n. 15 del 26/04/2012	Comune	Pisa
VERBALE DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	05/11/2018	verificatore	Alessandra Piu
VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	06/11/2018	R.d.P	Walter Costa

Pisa, 07/11/2018