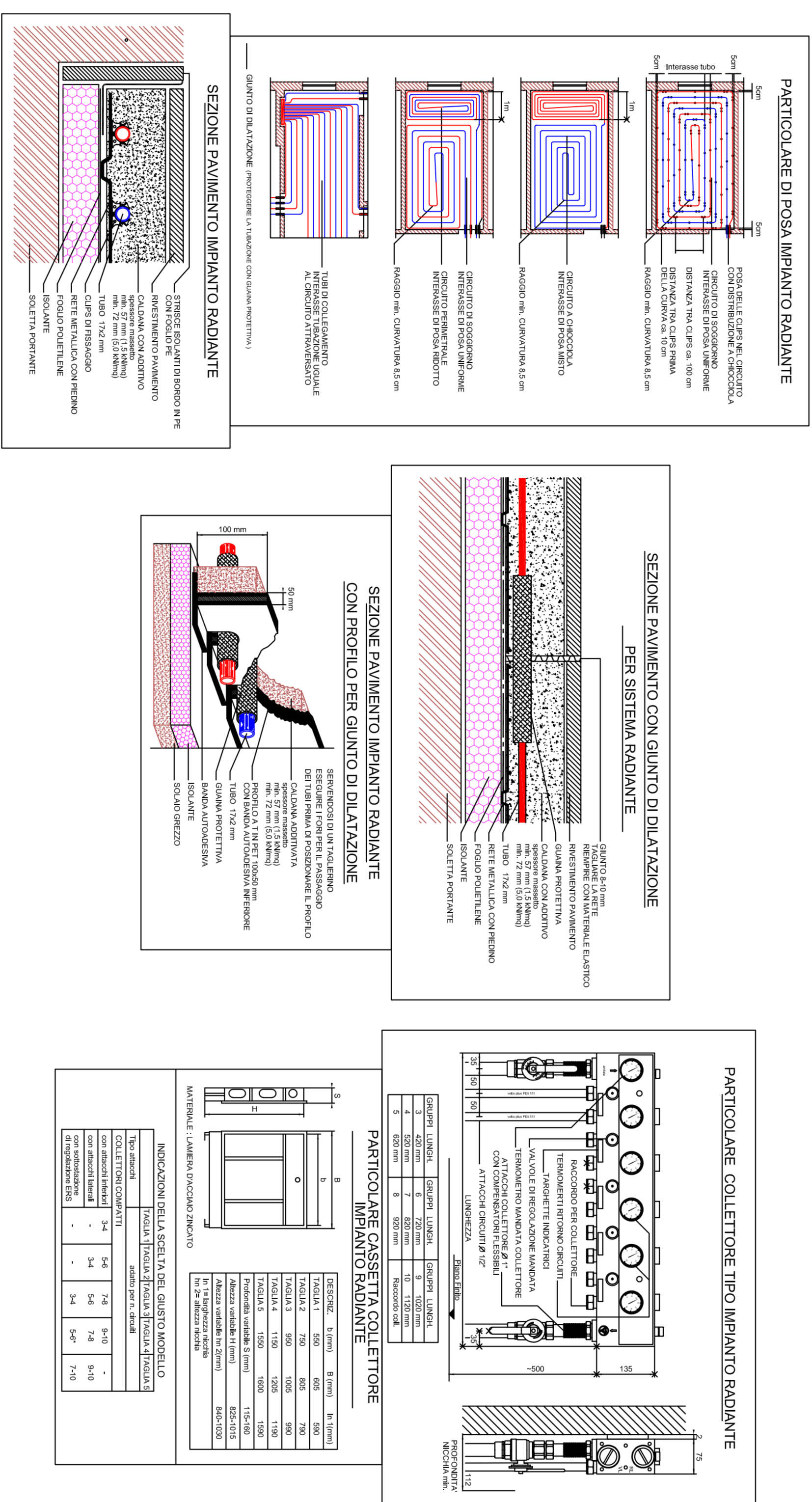


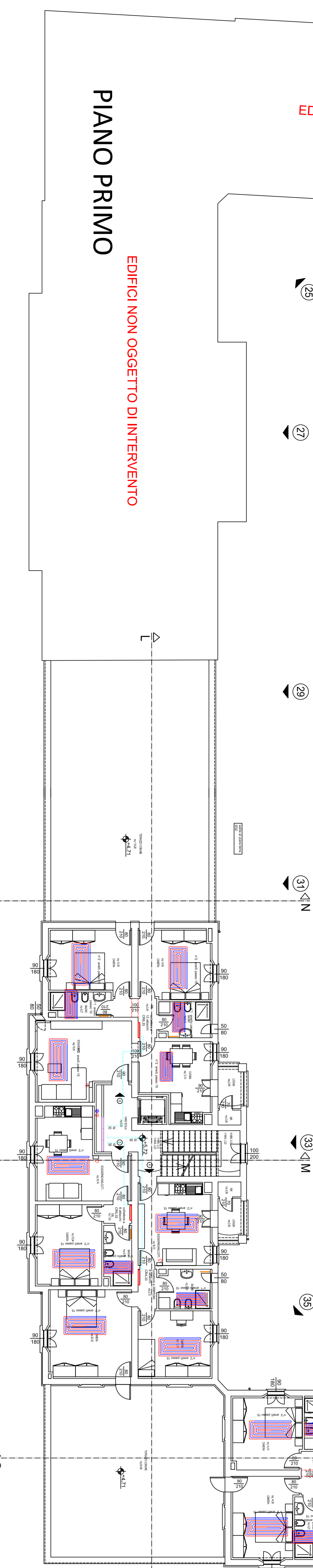
schemi di posa e particolari impianto radiante a pavimento



EDIFICI NON OGGETTO DI INTERVENTO

PIANO PRIMO

EDIFICI NON OGGETTO DI INTERVENTO



LEGENDA

	Tuazione di mandataritono acqua calda riscaldamento in ferro per le colonne montanti e collegamento cassette di canalizzazione, le montanti per il collegamento cassette di canalizzazione, le montanti per il collegamento cassette di canalizzazione, le montanti per il collegamento cassette di canalizzazione.
	colonne montanti in ferro nero da collegare con elastomero a tenuta d'acqua
	sistema radiante a pavimento
	collettore sistema radiante con cassetta metallica, portello di chiusura, teste elettrodomestici e masserotti
	Cassetta di canalizzazione con contenitore, valvola di zona a 2 vie, pompa di circolazione, contatore acqua fredda tipo CALEFFI serie SATK61034E o similare contatore acqua fredda e da condurre al accessorio Autotest serie 177 D 1° o similare
	Contenitore ambiente installato a 150 cm. da pavimento
	Pompa di calore del tipo centrifuga da interno con presa aria esterna, motore elettrico, sistema di distribuzione, potenza termica 13 Kw, tensione di alimentazione 400-500 Hz, BE-LARIA ICM 13
	Caldaia a gas a condensazione murale tipo HOVAL modello TOP GAS 35
	Termoisolante da bagno elettrico potenza termica 300 Watt



KEY PLAN

Bacer

azienda casa emilia - Romagna

provincia di Bologna

via della Repubblica 10/12

40138 Bologna

tel. 051/2511111 fax 051/2511112

www.bacer.it

INTERVENTO FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI PRESSIONE E RESILIENZA
PROGRAMMA SOSTEGNO VERDE E SCUOLE RINNOVATE DI BIELLA RESIDENZIALE PUBBLICA
PROGETTO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE PER IL RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CREMAICA,
VIA LIBIA CIV. 29-51 PER COMPLESSIVITA' ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

LIVELLO 3653PN. 2

PROGETTO ESECUTIVO

TRAC.	IM.03	OGGETTO	STATO DI PROGETTO	SETTEMBRE 2022
SCALA	1:100	PIANTE PIANO PRIMO	PIANTE PIANO PRIMO	41897
TEDESCHE	1:100	VERIFICHE	VERIFICHE	41897
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

1 Progettista Architettonico	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
2 Progettista Strutturale	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
3 Progettista Impianti Elettrici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
4 Progettista Impianti Idraulici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
5 Progettista Impianti Meccanici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
6 Progettista Impianti Termici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
7 Progettista Impianti Acustici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
8 Progettista Impianti Illuminazione	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
9 Progettista Impianti Sicurezza	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
10 Progettista Impianti Informatici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
11 Progettista Impianti Antisismici	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
12 Progettista Impianti Antiruggine	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
13 Progettista Impianti Antipolluzione	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
14 Progettista Impianti Antiterrorismo	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
15 Progettista Impianti Anticrimine	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
16 Progettista Impianti Anticorruzione	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
17 Progettista Impianti Antidroga	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
18 Progettista Impianti Antialcolismo	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
19 Progettista Impianti Antitabacco	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
20 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
21 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
22 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
23 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
24 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
25 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
26 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
27 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
28 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
29 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
30 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
31 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
32 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
33 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
34 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
35 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
36 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
37 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
38 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
39 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
40 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
41 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
42 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
43 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
44 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
45 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
46 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
47 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
48 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
49 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
50 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
51 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
52 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
53 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
54 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
55 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
56 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
57 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
58 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
59 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
60 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
61 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
62 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
63 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
64 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
65 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
66 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
67 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
68 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
69 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
70 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
71 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
72 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
73 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
74 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
75 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
76 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
77 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
78 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
79 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
80 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
81 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
82 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
83 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
84 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
85 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
86 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
87 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
88 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
89 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
90 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
91 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
92 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
93 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
94 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
95 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
96 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
97 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
98 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
99 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti
100 Progettista Impianti Antisigaretta	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti	Ing. Nicola Lotti