

Collettore n°5 (gruppi 10+10)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 5	5-A	15	95	142,0	2,37
Vano 5	5-B	15	73	142,0	2,37
Vano 5	5-C	15	87	142,0	2,37
Vano 5	5-D	15	105	142,0	2,37
Vano 5	5-E	15	110	142,0	2,37
Vano 5	5-F	15	113	142,0	2,37
Vano 5	5-G	15	101	142,0	2,37
Vano 5	5-H	15	107	142,0	2,37
Vano 5	5-I	15	117	142,0	2,37
Vano 5	5-L	15	117	142,0	2,37
Totale			1025		

Collettore n°4 (gruppi 12+12)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 4	4-A	15	69	127,0	2,12
Vano 4	4-B	15	81	127,0	2,12
Vano 4	4-C	15	108	127,0	2,12
Vano 4	4-D	15	102	127,0	2,12
Vano 4	4-E	15	93	127,0	2,12
Vano 4	4-F	15	99	127,0	2,12
Vano 4	4-G	15	86	127,0	2,12
Vano 4	4-H	15	90	127,0	2,12
Vano 4	4-I	15	96	127,0	2,12
Vano 4	4-L	15	92	127,0	2,12
Vano 4	4-M	15	112	127,0	2,12
Vano 4	4-N	15	90	127,0	2,12
Totale			1118		

Collettore n°1 (gruppi 7+7)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 1	1-A	15	97	140,0	2,33
Vano 1	1-B	15	105	140,0	2,33
Vano 1	1-C	15	113	140,0	2,33
Vano 1	1-D	15	118	140,0	2,33
Vano 1	1-E	15	111	140,0	2,33
Vano 1	1-F	15	95	140,0	2,33
Vano 1	1-G	15	88	140,0	2,33
Totale			697		

Collettore n°7 (gruppi 10+10)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 7	7-A	15	81	136,0	2,27
Vano 7	7-B	15	80	136,0	2,27
Vano 7	7-C	15	87	136,0	2,27
Vano 7	7-D	15	105	136,0	2,27
Vano 7	7-E	15	110	136,0	2,27
Vano 7	7-F	15	113	136,0	2,27
Vano 7	7-G	15	101	136,0	2,27
Vano 7	7-H	15	107	136,0	2,27
Vano 7	7-I	15	117	136,0	2,27
Vano 7	7-L	15	117	136,0	2,27
Totale			1018		

Collettore n°11 (gruppi 9+9)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 11	11-A	15	113	145,0	2,42
Vano 11	11-B	15	117	145,0	2,42
Vano 11	11-C	15	115	145,0	2,42
Vano 11	11-D	15	100	145,0	2,42
Vano 11	11-E	15	113	145,0	2,42
Vano 11	11-F	15	114	145,0	2,42
Vano 11	11-G	15	108	145,0	2,42
Vano 11	11-H	15	108	145,0	2,42
Vano 11	11-I	15	116	145,0	2,42
Totale			1004		

Collettore n°9 (gruppi 13+13)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 9	9-A	15	48	139,0	2,32
Vano 9	9-B	15	105	139,0	2,32
Vano 9	9-C	15	116	139,0	2,32
Vano 9	9-D	15	97	139,0	2,32
Vano 9	9-E	15	114	139,0	2,32
Vano 9	9-F	15	111	139,0	2,32
Vano 9	9-G	15	106	139,0	2,32
Vano 9	9-H	15	108	139,0	2,32
Vano 9	9-I	15	90	139,0	2,32
Vano 9	9-L	15	96	139,0	2,32
Vano 9	9-M	15	97	139,0	2,32
Vano 9	9-N	15	91	139,0	2,32
Vano 9	9-O	15	103	139,0	2,32
Totale			1282		

Collettore n°6 (gruppi 3+3)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 6	6-A	15	64	104,0	1,73
Vano 6	6-B	15	65	104,0	1,73
Vano 6	6-C	15	79	104,0	1,73
Totale			208		

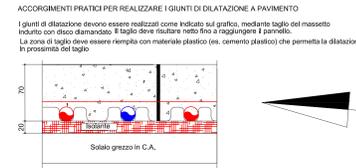
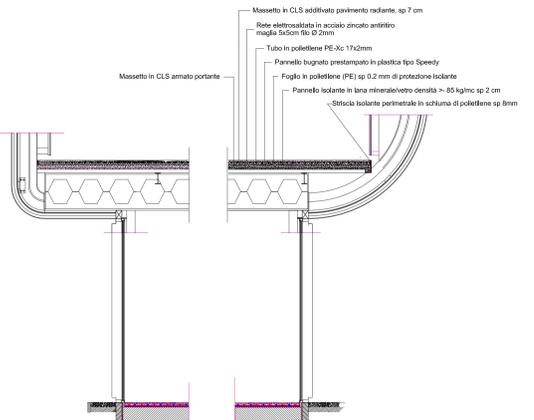
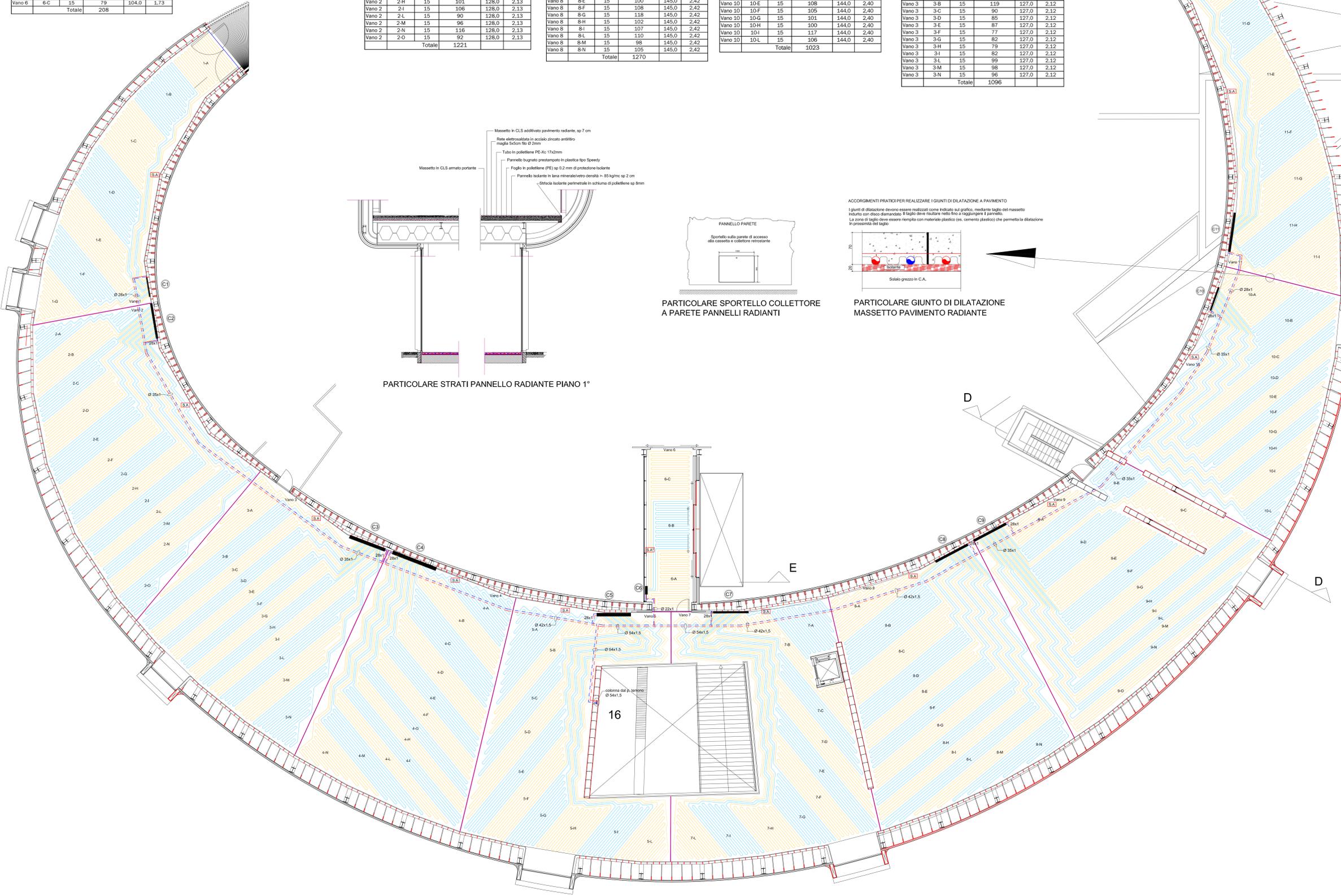
Collettore n°2 (gruppi 13+13)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 2	2-A	15	56	128,0	2,13
Vano 2	2-B	15	84	128,0	2,13
Vano 2	2-C	15	69	128,0	2,13
Vano 2	2-D	15	106	128,0	2,13
Vano 2	2-E	15	108	128,0	2,13
Vano 2	2-F	15	103	128,0	2,13
Vano 2	2-G	15	94	128,0	2,13
Vano 2	2-H	15	101	128,0	2,13
Vano 2	2-I	15	106	128,0	2,13
Vano 2	2-L	15	90	128,0	2,13
Vano 2	2-M	15	96	128,0	2,13
Vano 2	2-N	15	116	128,0	2,13
Vano 2	2-O	15	92	128,0	2,13
Totale			1221		

Collettore n°8 (gruppi 12+12)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 8	8-A	15	82	145,0	2,42
Vano 8	8-B	15	114	145,0	2,42
Vano 8	8-C	15	115	145,0	2,42
Vano 8	8-D	15	111	145,0	2,42
Vano 8	8-E	15	100	145,0	2,42
Vano 8	8-F	15	108	145,0	2,42
Vano 8	8-G	15	118	145,0	2,42
Vano 8	8-H	15	102	145,0	2,42
Vano 8	8-I	15	107	145,0	2,42
Vano 8	8-L	15	110	145,0	2,42
Vano 8	8-M	15	98	145,0	2,42
Vano 8	8-N	15	105	145,0	2,42
Totale			1270		

Collettore n°10 (gruppi 10+10)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 10	10-A	15	78	144,0	2,40
Vano 10	10-B	15	100	144,0	2,40
Vano 10	10-C	15	98	144,0	2,40
Vano 10	10-D	15	110	144,0	2,40
Vano 10	10-E	15	108	144,0	2,40
Vano 10	10-F	15	105	144,0	2,40
Vano 10	10-G	15	101	144,0	2,40
Vano 10	10-H	15	100	144,0	2,40
Vano 10	10-I	15	117	144,0	2,40
Vano 10	10-L	15	106	144,0	2,40
Totale			1023		

Collettore n°3 (gruppi 12+12)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 3	3-A	15	102	127,0	2,12
Vano 3	3-B	15	119	127,0	2,12
Vano 3	3-C	15	90	127,0	2,12
Vano 3	3-D	15	85	127,0	2,12
Vano 3	3-E	15	87	127,0	2,12
Vano 3	3-F	15	77	127,0	2,12
Vano 3	3-G	15	82	127,0	2,12
Vano 3	3-H	15	79	127,0	2,12
Vano 3	3-I	15	82	127,0	2,12
Vano 3	3-L	15	99	127,0	2,12
Vano 3	3-M	15	98	127,0	2,12
Vano 3	3-N	15	96	127,0	2,12
Totale			1096		

- LEGENDA**
- (C1) Collettore 1 (7+7 gruppi)
 - (C2) Collettore 2 (13+13 gruppi)
 - (C3) Collettore 3 (12+12 gruppi)
 - (C4) Collettore 4 (12+12 gruppi)
 - (C5) Collettore 5 (10+10 gruppi)
 - (C6) Collettore 6 (3+3 gruppi)
 - (C7) Collettore 7 (10+10 gruppi)
 - (C8) Collettore 8 (12+12 gruppi)
 - (C9) Collettore 9 (13+13 gruppi)
 - (C10) Collettore 10 (10+10 gruppi)
 - (C11) Collettore 11 (9+9 gruppi)
 - (SA) Sonda combinata rilievo temperatura ambiente ed umidità relativa e sonda temperatura annegata nel massetto
 - (SA1) Sonda rilievo temperatura ambiente e sonda temperatura annegata nel massetto
 - Linee di distribuzione vettore termico ai pannelli radianti a pavimento in tubo PE-Xc Ø 17x2 mm con barriera ad ossigeno
 - Giunto di dilatazione a pavimento



PIANO PRIMO

COMMITTENTE: []

NOME PROGETTO: []

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI: []

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA: []

DIRIGENTE DEL SETTORE: []

DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.: []

CODICE FISCALE: []

LUOGO: []

OGGETTO: []

FILE: []

PROGETTISTA: []

OPERE ARCHITETTONICHE: []

OPERE STRUTTURALI: []

PROGETTISTA: []

IMPIANTI MECCANICI: []

PROGETTISTA: []

IMPIANTI ELETTRICI: []

COORDINATORE SICUREZZA: []

ILLUMINOTECNICA: []

ACUSTICA: []

IMPIANTI ANTINCENDIO: []

GEOLOGO: []

COMUNE DI PRATO

SENSING THE WAVES

ENRICO GIARDI

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

ING. PAOLO BARTALINI

ING. PAOLO BARTALINI

8400850481

AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECC

VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PANNELLI RADIANTI - PIANTA PIANO PRIMO

DATA: 07-07-2006 NUMERO: EV - M - 120

ING. NICCOLO' SCHENKES VEST 9543012 BO ROTTERDAM

ING. NICCOLO' CARMELLI Via Cavour 29c / 59100 PRATO

ING. DANIELE DI CARO/VIALE DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO

CMA S.p.A./Ingegneria e Architettura S.p.A. - Viale A. Gramsci 241 / 50132 FIRENZE

Arch. Paolo Fasoli

Kino Workshop s.r.l. / Via Foca n.6 / 74100 TAPANO

ING. PIERLUIGI DANESI

ING. DANIELE DI CARO/VIALE DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO

Ing. Deborah Bardi