

Collettore n°2 (gruppi 7+7)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 2	2-A	15	63	137,0	2,28
Vano 2	2-B	15	88	137,0	2,28
Vano 2	2-C	15	99	137,0	2,28
Vano 2	2-D	15	112	137,0	2,28
Vano 2	2-E	15	118	137,0	2,28
Vano 2	2-F	15	117	137,0	2,28
Vano 2	2-G	15	105	137,0	2,28
Totale			702		

Collettore n°1 (gruppi 12+12)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 1	1-A	15	99	148,0	2,47
Vano 1	1-B	15	117	148,0	2,47
Vano 1	1-C	15	116	148,0	2,47
Vano 1	1-D	15	113	148,0	2,47
Vano 1	1-E	15	115	148,0	2,47
Vano 1	1-F	15	111	148,0	2,47
Vano 1	1-G	15	112	148,0	2,47
Vano 1	1-H	15	113	148,0	2,47
Vano 1	1-I	15	115	148,0	2,47
Vano 1	1-L	15	113	148,0	2,47
Vano 1	1-M	15	110	148,0	2,47
Vano 1	1-N	15	112	148,0	2,47
Totale			1346		

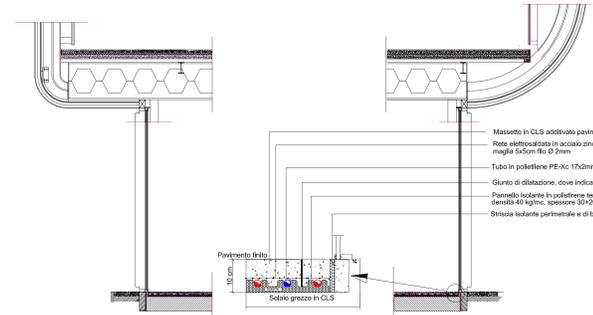
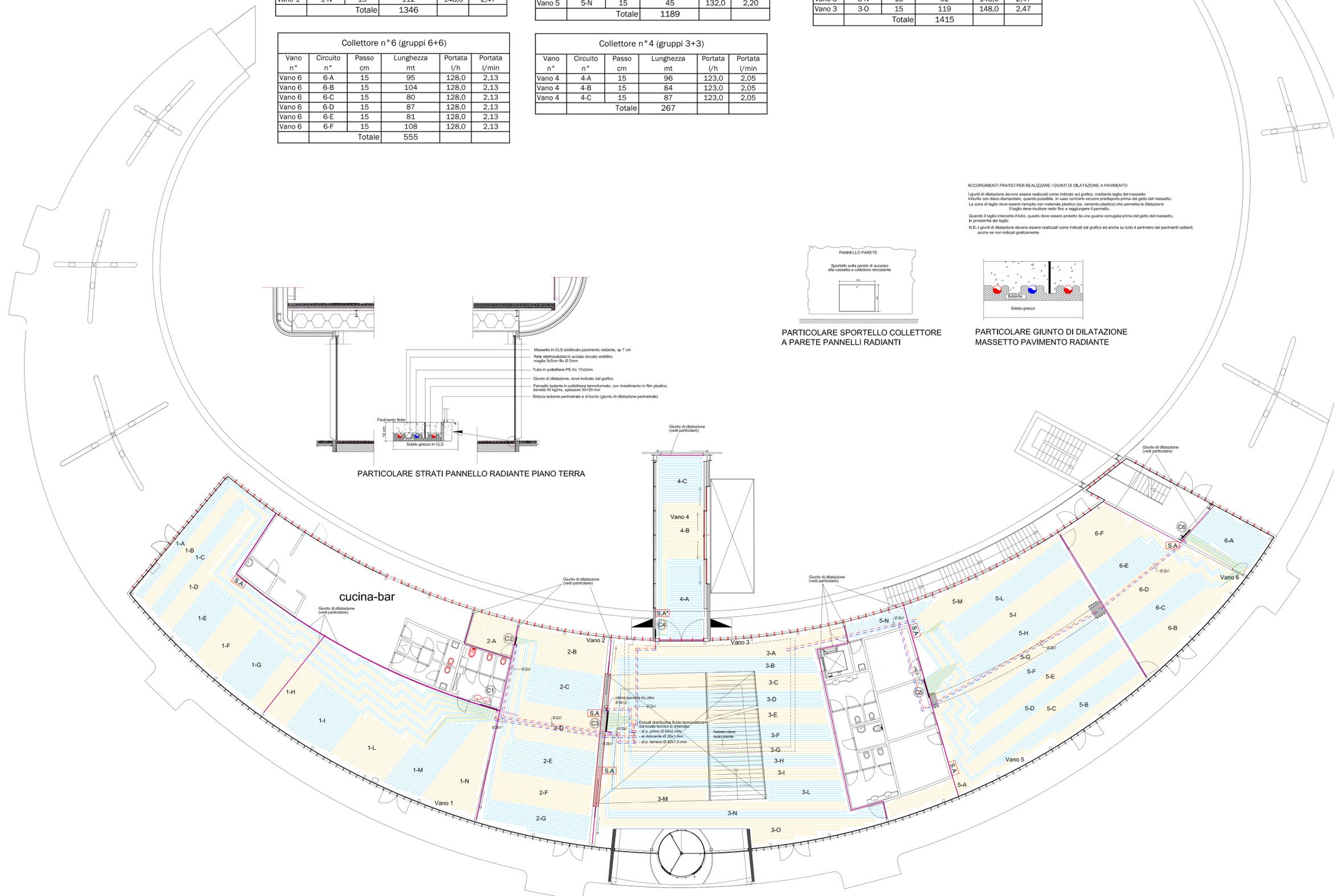
Collettore n°5 (gruppi 12+12)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 5	5-A	15	108	132,0	2,20
Vano 5	5-B	15	111	132,0	2,20
Vano 5	5-C	15	108	132,0	2,20
Vano 5	5-D	15	101	132,0	2,20
Vano 5	5-E	15	95	132,0	2,20
Vano 5	5-F	15	108	132,0	2,20
Vano 5	5-G	15	98	132,0	2,20
Vano 5	5-H	15	114	132,0	2,20
Vano 5	5-I	15	110	132,0	2,20
Vano 5	5-L	15	106	132,0	2,20
Vano 5	5-M	15	85	132,0	2,20
Vano 5	5-N	15	45	132,0	2,20
Totale			1189		

Collettore n°3 (gruppi 13+13)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 3	3-A	15	119	148,0	2,47
Vano 3	3-B	15	119	148,0	2,47
Vano 3	3-C	15	117	148,0	2,47
Vano 3	3-D	15	115	148,0	2,47
Vano 3	3-E	15	112	148,0	2,47
Vano 3	3-F	15	114	148,0	2,47
Vano 3	3-G	15	92	148,0	2,47
Vano 3	3-H	15	95	148,0	2,47
Vano 3	3-I	15	100	148,0	2,47
Vano 3	3-L	15	104	148,0	2,47
Vano 3	3-M	15	117	148,0	2,47
Vano 3	3-N	15	92	148,0	2,47
Vano 3	3-O	15	119	148,0	2,47
Totale			1415		

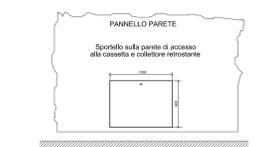
Collettore n°6 (gruppi 6+6)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 6	6-A	15	95	128,0	2,13
Vano 6	6-B	15	104	128,0	2,13
Vano 6	6-C	15	80	128,0	2,13
Vano 6	6-D	15	87	128,0	2,13
Vano 6	6-E	15	81	128,0	2,13
Vano 6	6-F	15	108	128,0	2,13
Totale			555		

Collettore n°4 (gruppi 3+3)					
Vano n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 4	4-A	15	96	123,0	2,05
Vano 4	4-B	15	84	123,0	2,05
Vano 4	4-C	15	87	123,0	2,05
Totale			267		

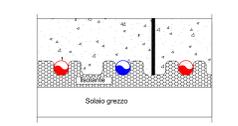
LEGENDA	
C1	Collettore 1 (12+12 gruppi)
C2	Collettore 2 (7+7 gruppi)
C3	Collettore 3 (13+13 gruppi)
C4	Collettore 4 (3+3 gruppi)
C5	Collettore 5 (12+12 gruppi)
C6	Collettore 6 (6+6 gruppi)
S.A	Sonda combinata rilievo temperatura ambiente ed umidità relativa e sonda temperatura ammiegata nel massetto
S.A	Sonda rilievo temperatura ambiente e sonda temperatura ammiegata 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



PARTICOLARE STRATI PANNELLO RADIANTE PIANO TERRA



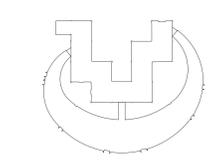
PARTICOLARE SPORTELLINO COLLETTORE A PARETE PANNELLI RADIANTI



PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE MASSETTO PAVIMENTO RADIANTE

ACCORDIMENTI PRATICI PER REALIZZARE I GIUNTI DI DILATAZIONE A PAVIMENTO
 I giunti di dilatazione devono essere realizzati come indicato sul grafico, mediante taglio del massetto idrurato con disco diamantato, quando possibile. In caso contrario occorre predisporre prima del getto del massetto. La zona di taglio deve essere riempita con materiale plastico (es. cemento plastico) che permetta la dilatazione. Il taglio deve risultare netto fino a raggiungere il pannello.
 Quando il taglio intersecca il tubo, questo deve essere protetto da una guaina omogenea prima del getto del massetto. In prossimità del taglio.
 N.B.: I giunti di dilatazione devono essere realizzati come indicati dal grafico ed anche su tutto il perimetro dei pavimenti radianti, anche se non indicati graficamente.

PIANO TERRENO



COMMITTENTE	[COMUNE DI PRATO]
NOME PROGETTO	[SENSING THE WAVES]
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	[ENRICO GIARDI]
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	[SERVIZIO LAVORI PUBBLICI]
DIRIGENTE DI SETTORE	[ING. PAOLO BARTALINI]
DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.	[ING. PAOLO BARTALINI]
CODICE FISCALE	[8400850481]
PROGETTO	[AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI]
LUOGO	[VALE DELLA REPUBBLICA - PRATO]
OGGETTO	[IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - IDRONICO PANNELLI RADIANTI - PIANTA PIANO TERRENO]
FILE	[DATA: 07-07-2006 NUMERO: EV - M - 110]
PROGETTISTA	[NO ARCHITETTI/SCHIEDMAE VEST 9543012 BO ROTTERDAM]
OPERE ARCHITETTONICHE	[Ing. Incepri Ceccarelli Via Canali 29c / 59100 PRATO]
OPERE STRUTTURALI	[Ing. Dante Di Carlo/Vale della Repubblica 272 / 59100 PRATO]
IMPIANTI MECCANICI	[Ing. Dante Di Carlo/Vale della Repubblica 272 / 59100 PRATO]
IMPIANTI ELETTRICI	[CMA Servizi Integrati di Ingegneria e Architettura S.r.l. A. Giammi 24 / 50132 FIRENZE]
COORDINATORE SICUREZZA	[Arch. Paolo Fasoli]
ILLUMINOTECNICA	[Kino Workshop srl / Via Foca n.6 / 74100 Taranto]
ACUSTICA	[Ing. Pietro D'Amico]
IMPIANTI ANTINCENDIO	[Ing. Dante Di Carlo/Vale della Repubblica 272 / 59100 PRATO]
GEOLOGO	[geol. Deborah Breda]