

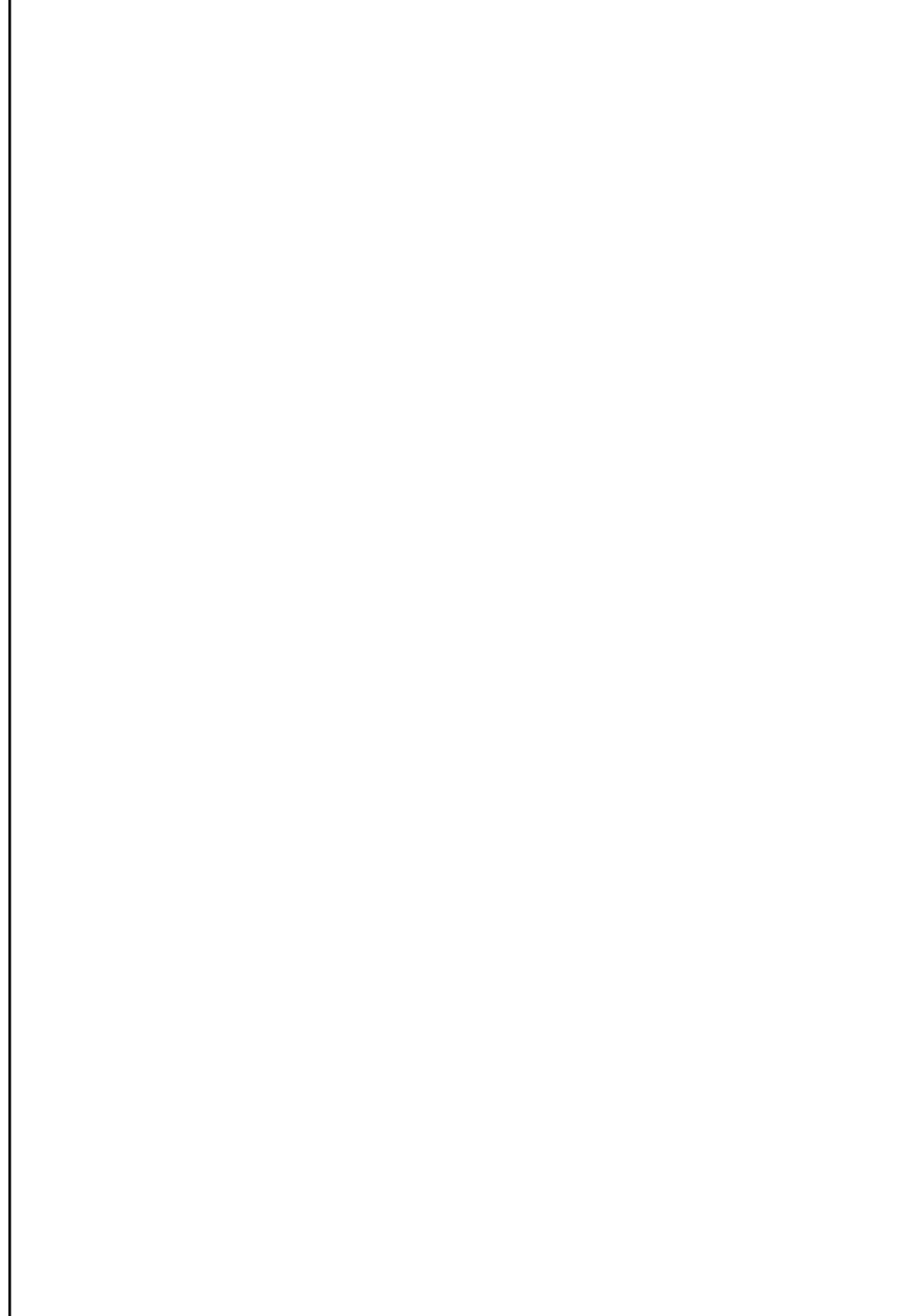
ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Arch. Rosalba STURA
 Progettista delle opere Architettoniche e
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Arch. Corrado DAMIANI
 Condizionatore Tecnico del Progetto:
 Ing. Carmelo DI VITA
 Progettista degli Impianti Tecnologici:
 Ing. Alfonso FAMA*
 Ing. Felice ADILAND*
 Ing. Enrico RUCONE
 Ing. Dario FERRI
 Supporto tecnico per la gestione delle aree e opere di corso:
 Ing. Dario FERRI
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:
 Ing. Dario FERRI
 Progettista della Sicurezza:
 Geom. Claudio MASTELLOTTI
 Arch. Germana BARBERO
 Geom. Antonio LA GAMBÀ
 Arch. Simona MONTANA
 P.I. Marco COCCA
 P.I. Francesco FERRARI
 P.I. Maurizio GENOVESE
 Geom. Luigi BALZANO
 Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:
 Ing. Giuseppe CANGIALOSI
 Dott. Carlo Giuseppe GENOVESE
 Dott. Roberto MANSUETI
 Soc. MANENS-ITPS S.p.A.
 Supporto al progetto per illuminotecnica
 sistemi energetici e antincendio

POLITECNICO DI TORINO
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI
IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
PIANTA PIANO TERRA

Nome: TA
 Data: 21 NOVEMBRE 2012
 Scala: 1:100
 Foglio: T03-02P



*I giri di apertura sono contati partendo dalla posizione di Tutto Chiuso.
 *I giri di chiusura sono contati partendo dall'angolo di fermo (memoria meccanica).
 TA = Distributore tutto aperto.

Descrizione	Temp. Amb. [°C]	Area Utile [m²]	Carico Termico [kW]	Pot. Termico [kW]	Pot. Integr. [kW]	Nr. Lame [n°]	Area Circol. [m²]	Temp. Sup. Circuito [°C]	Portata Circuito [l/s]
COLLA	41-1								
COLLA	42-1								
COLLA	43-1								
COLLA	44-1								
COLLA	45-1								
COLLA	46-1								
COLLA	47-1								
COLLA	48-1								
COLLA	49-1								
COLLA	410-1								
COLLA	411-1								
COLLA	412-1								
COLLA	51-1								
COLLA	52-1								
COLLA	53-1								
COLLA	54-1								
COLLA	55-1								
COLLA	56-1								
COLLA	58-1								
COLLA	59-1								
COLLA	510-1								
COLLA	511-1								

Descrizione	Temp. Amb. [°C]	Area Utile [m²]	Carico Termico [kW]	Pot. Termico [kW]	Pot. Integr. [kW]	Nr. Lame [n°]	Area Circol. [m²]	Temp. Sup. Circuito [°C]	Portata Circuito [l/s]
41	4	20	9	250	250	10	1	50	27,2
42	4	20	9	250	250	10	1	50	27,2
43	4	20	9	250	250	10	1	50	27,2
44	4	20	13,8	686	686	15	1	80	26,4
45	4	20	13,8	686	686	15	1	80	26,4
46	4	20	13,8	686	686	15	1	80	26,4
47	4	20	13,8	686	686	15	1	80	26,4
48	4	20	13,8	686	686	15	1	80	26,4
49	4	20	12,75	602	602	15	1	80	26,4
410	4	20	14,3	697	697	15	1	80	26,4
411	4	20	14,3	697	697	15	1	80	26,4
412	4	20	13,35	634	634	15	1	80	26,4
51	4	20	9,3	244	244	10	1	50	27,2
52	4	20	9,3	244	244	10	1	50	27,2
53	4	20	9,3	244	244	10	1	50	27,2
54	4	20	14,25	697	697	15	1	80	26,4
55	4	20	14,1	697	697	15	1	80	26,4
56	4	20	14,1	697	697	15	1	80	26,4
57	4	20	10,05	280	280	15	1	75	26,4
58	4	20	9,6	268	268	15	1	80	27,2
59	4	20	9,6	268	268	15	1	80	27,2
510	4	20	9,6	268	268	15	1	80	27,2
511	4	20	9,6	268	268	15	1	80	27,2



Progetto: Energy Center - P.I. Marco CoCCA, P.I. Francesco FerrarI, P.I. Maurizio GenoveSe, Geom. Luigi Balzano
 Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici: Ing. Giuseppe Cangialosi, Dott. Carlo Giuseppe GenoveSe, Dott. Roberto Mansueti
 Soc. Manens-ITPS S.p.A.
 Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio