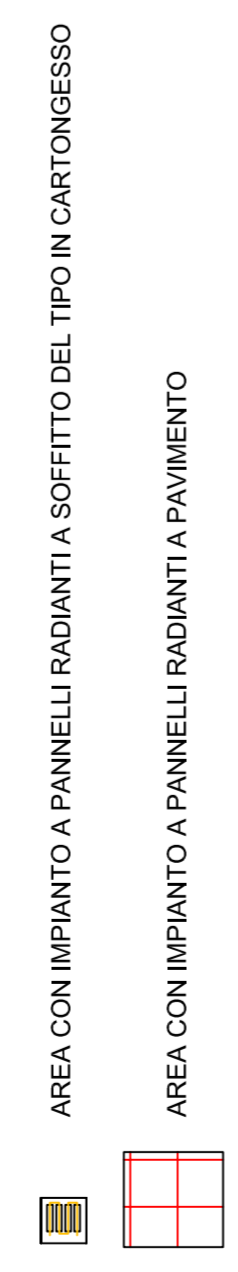
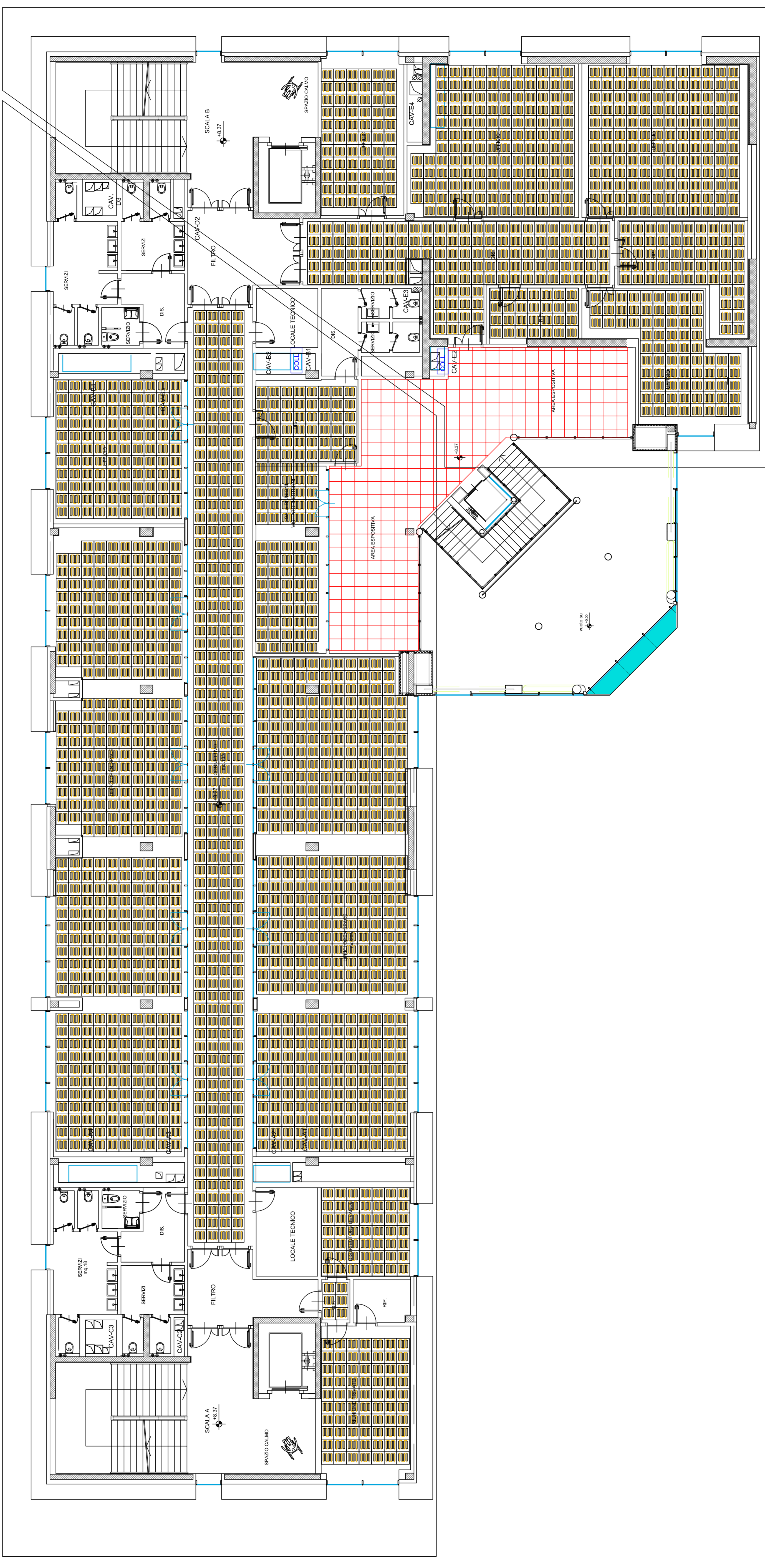


CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Arch. Rosalba STURA
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Arch. Corrado DAMIANI
 Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione
 dei sistemi energetici e le innovazioni tecnologiche:
 Ing. Carmelo DI VITA
 Ing. Alfonso FAMA
 Ing. Flavio RUFFINO
 Ing. Roberto FAVI
 Ing. Renato FAVA
 Ing. Donato FERRI
 Supporto tecnico per la gestione delle lerne e mezzi di lavoro:
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:
 Progettista della Strutture:
 Geom. Claudio MASTELOTTO
 Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:
 Arch. Gemina BARBERO
 Geom. Antonio LA GRUTTA
 Arch. Silvana MONTAFI
 P.I. Marco COCCA
 P.I. Francesco FERRARI
 P.I. Maurizio GENOVESE
 Geom. Luigi PAVAN
 Ing. Gregorio CANGIALOSI
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:
 Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE
 Dott. Geol. Giuseppe MANSUETI
 Soc. MANENS-ITFS S.p.A.
POLITECNICO DI TORINO
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI
IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO
PIANTA PIANO PRIMO
 Nome: T03-04P
 Scala: 1:100
 ELABORAZIONE: 21/03/2017
 REVISIONE: 02/03/2017



ZONA OPEN SPACE



ZONA UFFICI NORD

N°	Zona	Piano	Temp. Amb. Inv. [°C]	Temp. Amb. Est. [°C]	Pot. Est. Max. [W]	Pot. Inv. Max. [W]	Nr. Coll. [nr.]	Nr. Circ. [nr.]
1	Zona open space	PRIMO	20	26	27.644	33.105	12	84
2	Zona nord	PRIMO	20	26	11.728	14.045	5	35
3	Zona open space	SECONDO	20	26	27.644	33.105	12	84
4	Zona nord	SECONDO	20	26	11.728	14.045	5	35
5	Zona open space	TERZO	20	26	27.644	33.105	12	84
6	Zona nord	TERZO	20	26	11.728	14.045	5	35

N.B. : Le portate indicate si riferiscono alla somma delle portate dei singoli collettori.
 Le perdite di carico indicate NON comprendono le perdite di carico della colonna,
 ma si riferiscono alle perdite dei circuiti dei pannelli radianti più la perdita del collettore.