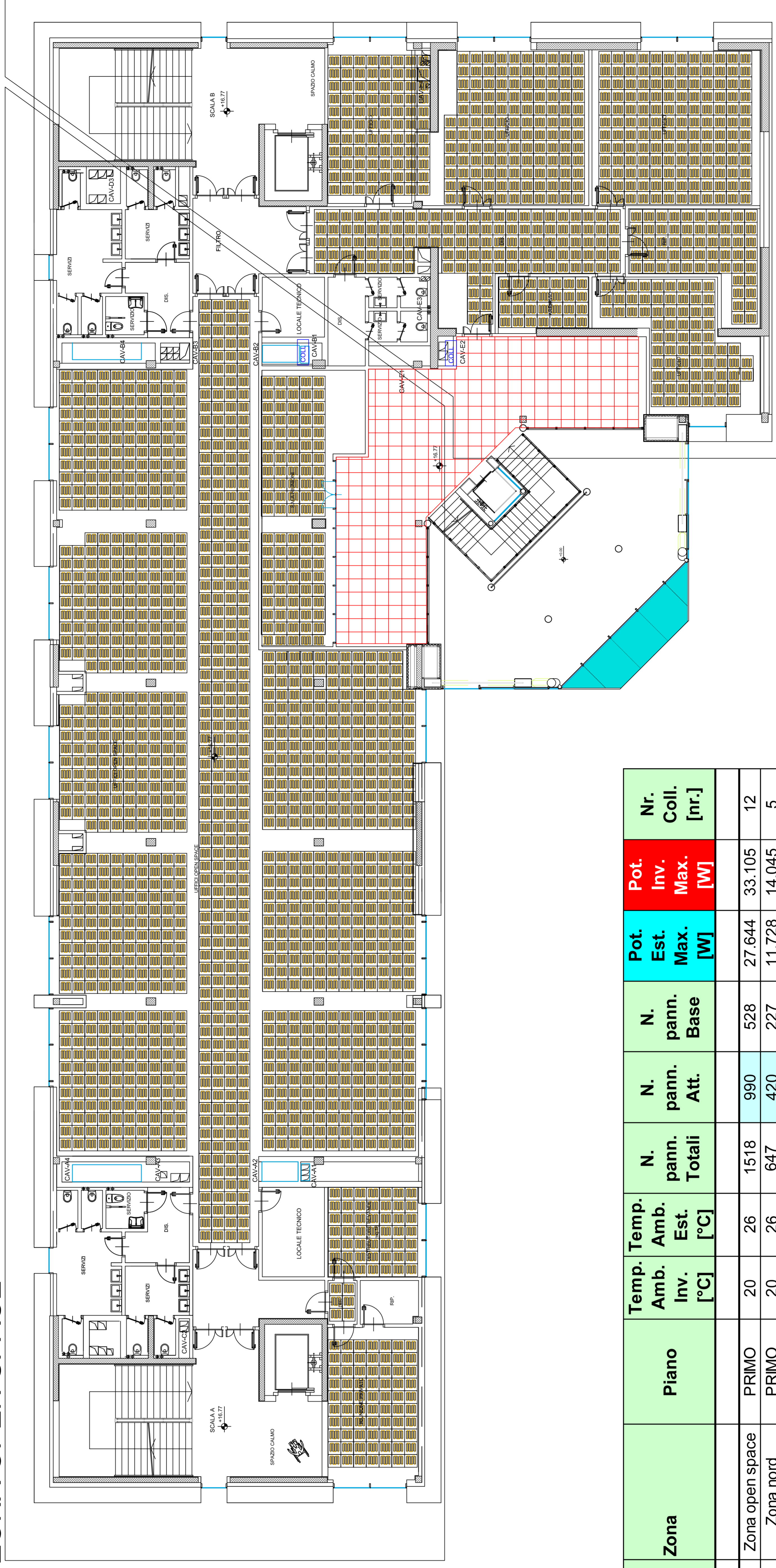


**CITTA' DI TORINO**  
 Responsabile del Procedimento:  
 Arch. Rosalba STURA  
 Progettista di Opere di Progettazione e Direzione Lavori:  
 Arch. Corrado DAMIANI  
 Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione del sistema energetico e le innovazioni tecnologiche:  
 Ing. Carmelo DI VITA  
 Ing. Alfonso FAMA  
 Ing. Flavio ADULIANO  
 Ing. Roberto GORRE  
 Ing. Riccardo FAVA  
 Ing. Donato FERRI  
 Supporto tecnico per la gestione delle tinte e cose di scavo:  
 Geom. Claudio MASTELLOTTO  
 Progettista della Sicurezza:  
 Arch. Gemma BARBERO  
 Geom. Antonio LA GAMBETTA  
 Geom. Antonio LA GAMBETTA  
 Arch. Simona MONTENA  
 Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:  
 P.I. Marco COCCA  
 P.I. Stefano DI VITO  
 P.I. Francesco FERRARI  
 P.I. Maurizio GENOVESE  
 Geom. Luigi BALUCCO  
 Geom. Roberto BIANCHI  
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:  
 P.I. Francesco FERRARI  
 P.I. Maurizio GENOVESE  
 P.I. Stefano DI VITO  
 P.I. Marco COCCA  
 P.I. Stefano DI VITO  
 P.I. Francesco FERRARI  
 P.I. Maurizio GENOVESE  
 Geom. Luigi BALUCCO  
 Geom. Roberto BIANCHI  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:  
 Ing. Cleopatra CANGIALOSI  
 Dott. Gen. Giuseppe GENOVESE  
 Dott. Gen. Giuseppe GENOVESE  
 Dott. Gen. Giuseppe GENOVESE  
 Soc. MANENT TFS S.p.A.  
 Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antinquinamento

**POLITECNICO DI TORINO**  
**Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:**  
**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI**  
 Nome: N.  
 Località: N.  
 Data: 1:100  
 Data: 1:100  
**T03-06P**  
 ELABORATO  
 DATA: 23 NOVEMBRE 2012  
 VERSIONE: 1

 AREA CON IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO DEL TIPO IN METALLO  
 AREA CON IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO

**ZONA OPEN SPACE**



**ZONA UFFICI NORD**

N° Zona	Piano	Temp. Amb. Inv. [°C]	Temp. Amb. Est. [°C]	N. pann. Totali	N. pann. Att.	N. pann. Base	Pot. Est. Max. [W]	Pot. Inv. Max. [W]	Nr. Coll. [nr.]
1	Zona open space	20	26	1518	990	528	27.644	33.105	12
2	Zona nord	20	26	647	420	227	11.728	14.045	5
3	Zona open space	20	26	1518	990	528	27.644	33.105	12
4	Zona nord	20	26	647	420	227	11.728	14.045	5
5	Zona open space	20	26	1514	986	528	27.644	33.105	12
6	Zona nord	20	26	647	420	227	11.728	14.045	5

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.