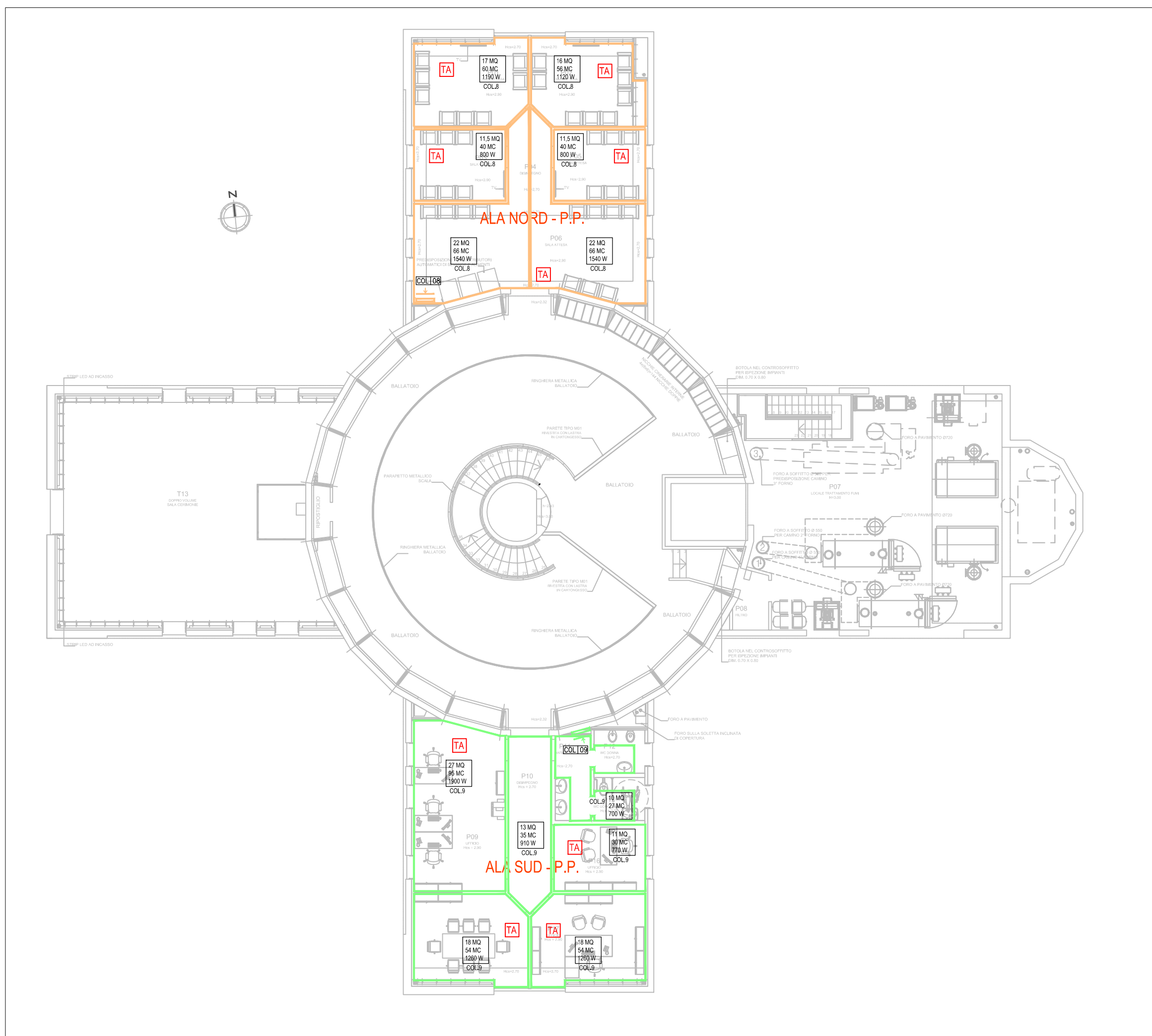
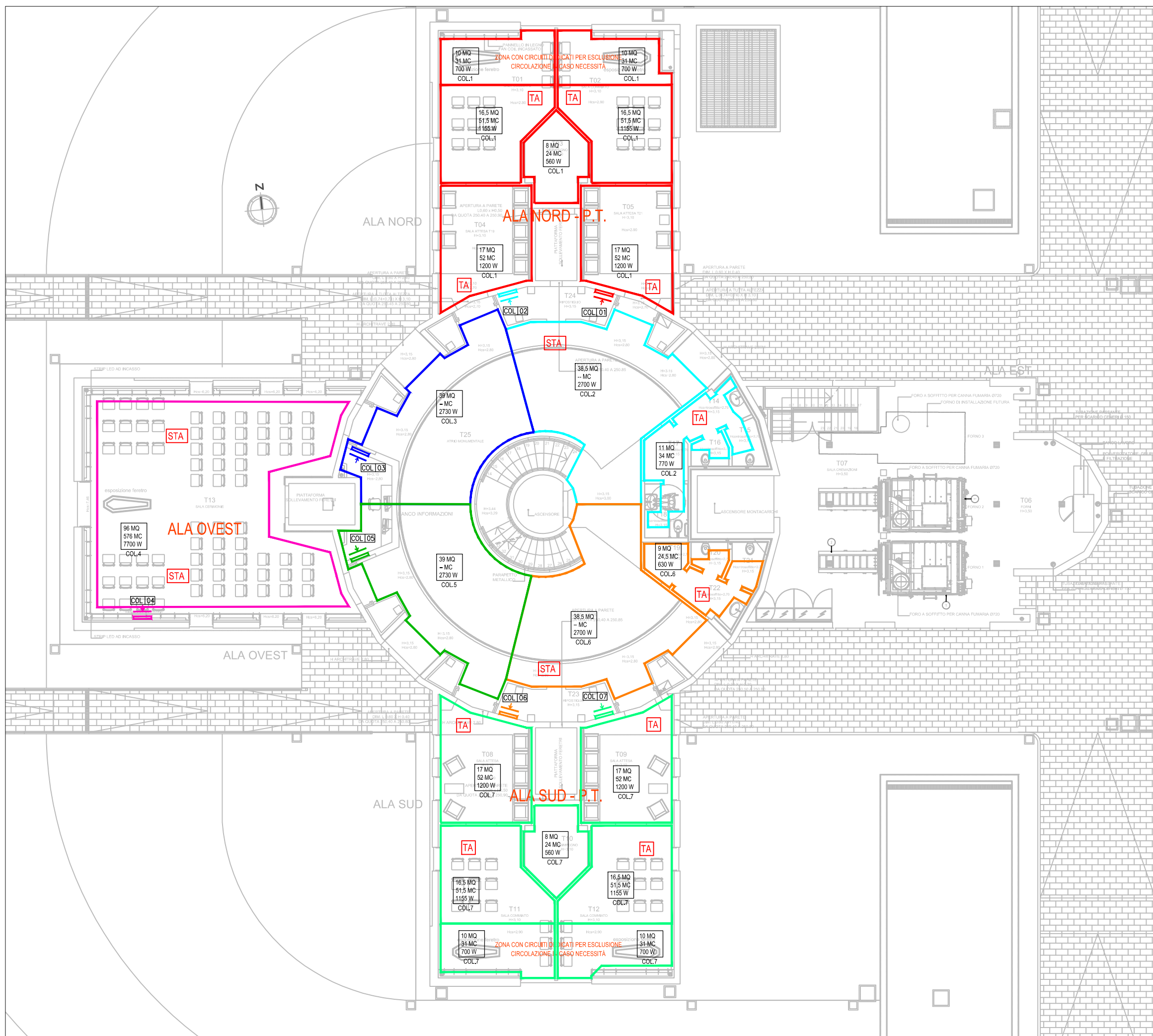




PIANTA PIANO PRIMO



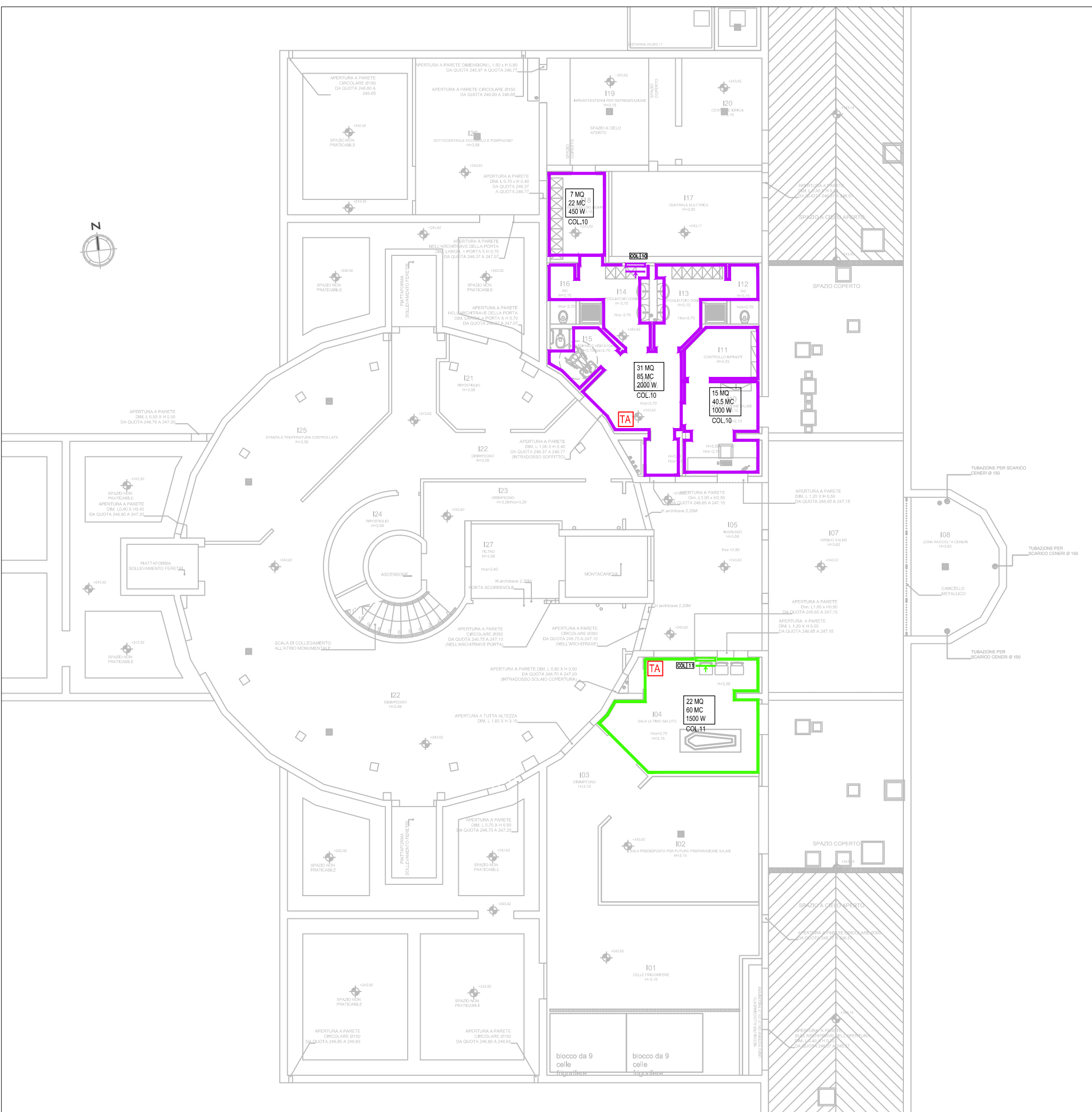
PIANTA PIANO TERRA

COLLETTORE	CIRCUITO	LUNGHEZZA [m]	PASSO [cm]	GIRI APERTURA DETENTORE	TEMPERATURA AMBIENTE [°C]	T MANDATA [°C]	T SUPERFICIALE [°C]	PORTATA [l/h]	ΔP [mm c.a.]	RESA TERMICA [W]
C1	Circolo n°1	64	15	3	20	37	26,7	141	1061	689
	Circolo n°2	65	15	3	20	37	26,7	143	1107	700
	Circolo n°3	77	15	3	20	37	26,7	170	1765	829
	Circolo n°4	73	15	3	20	37	26,7	161	1524	786
	Circolo n°5	85	15	4	20	37	26,7	187	2317	915
	Circolo n°6	108	15	5	20	37	26,3	179	2725	1088
	Circolo n°7	81	15	3	20	37	26,7	178	2029	872
	Circolo n°8	85	15	4	20	37	26,7	187	2317	915
C2	Circolo n°1	109	15	5	20	37	26,3	181	2795	1098
	Circolo n°2	85	15	4	20	37	26,7	187	2317	915
	Circolo n°3	83	15	4	20	37	26,7	183	2170	894
	Circolo n°4	81	15	3	20	37	26,7	178	2029	872
C3	Circolo n°1	75	15	4	20	37	26,7	165	1641	808
	Circolo n°2	76	15	4	20	37	26,7	167	1702	818
	Circolo n°3	78	15	4	20	37	26,7	172	1828	840
	Circolo n°4	68	15	3	20	37	26,7	160	1254	732
C4	Circolo n°2	73	15	4	20	37	26,7	161	1524	786
	Circolo n°3	73	15	4	20	37	26,7	161	1524	786
	Circolo n°4	78	15	4	20	37	26,7	172	1828	840
	Circolo n°5	79	15	5	20	37	26,7	174	1894	851
	Circolo n°6	73	15	4	20	37	26,7	161	1524	786
	Circolo n°7	74	15	4	20	37	26,7	163	1582	797
	Circolo n°8	67	15	3	20	37	26,7	148	1204	722
	Circolo n°1	74	15	3	20	37	26,7	163	1582	797
C5	Circolo n°2	83	15	3	20	37	26,7	183	2170	894
	Circolo n°3	73	15	3	20	37	26,7	161	1524	786
	Circolo n°1	81	15	4	20	37	26,7	178	2029	872
	Circolo n°2	87	15	4	20	37	26,7	192	2470	937
C6	Circolo n°3	82	15	4	20	37	26,7	181	2098	883
	Circolo n°4	88	15	5	20	37	26,7	194	2549	948
C7	Circolo n°1	64	15	3	20	37	26,7	141	1061	689
	Circolo n°2	65	15	3	20	37	26,7	143	1107	700
	Circolo n°3	77	15	3	20	37	26,7	170	1765	829
	Circolo n°4	73	15	3	20	37	26,7	161	1524	786
	Circolo n°5	85	15	4	20	37	26,7	187	2317	915
	Circolo n°6	108	15	5	20	37	26,3	179	2725	1088
	Circolo n°7	81	15	3	20	37	26,7	178	2029	872
	Circolo n°8	85	15	4	20	37	26,7	187	2317	915
	Circolo n°1	65	15	3	20	37	26,7	143	1107	700
	Circolo n°2	62	15	3	20	37	26,7	137	973	698
	Circolo n°3	96	15	3	20	37	26,3	159	1970	967
	Circolo n°4	78	15	3	20	37	26,7	172	1828	840
C8	Circolo n°5	72	15	3	20	37	26,7	159	1467	775
	Circolo n°6	88	15	4	20	37	26,7	194	2549	948
	Circolo n°7	91	15	5	20	37	26,7	200	2796	980
	Circolo n°8	78	15	3	20	37	26,7	172	1828	840
	Circolo n°9	78	15	3	20	37	26,7	172	1828	840
	Circolo n°1	78	15	3	20	37	26,7	172	1828	840
	Circolo n°2	79	15	3	20	37	26,7	174	1894	851
	Circolo n°3	71	15	3	20	37	26,7	156	1412	765
	Circolo n°4	83	15	3	20	37	26,7	183	2170	894
C9	Circolo n°5	71	15	3	20	37	26,7	156	1412	765
	Circolo n°6	49	15	2	20	37	26,7	108	510	528
	Circolo n°7	91	15	5	20	37	26,7	200	2796	980
	Circolo n°8	77	15	3	20	37	26,7	170	1765	829
	Circolo n°9	76	15	3	20	37	26,7	167	1702	818
	Circolo n°1	35	15	1	20	37	26,9	77	204	393
	Circolo n°2	49	15	2	20	37	26,9	108	511	550
	Circolo n°3	46	20	3	20	37	26,4	155	897	627
	Circolo n°4	51	20	3	20	37	26,4	171	1191	695
C10	Circolo n°5	60	20	TA	20	37	26,4	202	1864	818
	Circolo n°6	56	20	4	20	37	26,4	188	1541	764
	Circolo n°1	76	15	TA	20	37	26,9	168	1704	852
C11	Circolo n°2	68	15	3	20	37	26,9	150	1255	763

PIANTA PIANO INTERRATO

LEGENDA SIMBOLI ELEMENTI IN CAMPO	
	Regolatore digitale impianto radiante (non tarabile) [503 V]
	Sonda temperatura [503 V]
	Sonda umidità

COLLETTORE	PIANO	N. TOTALE ATTACCHI	PORTATA [l/h]	DP [mm.c.a.]
C1	T	8	1.347	3.167
C2	T	4	729	3.237
C3	T	3	505	2.201
C4	T	8	1.289	2.276
C5	T	3	507	2.592
C6	T	4	745	3.024
C7	T	8	1.347	3.167
C8	T	9	1.508	3.304
C9	T	9	1.487	3.304
C10	INT.	6	901	2.378
C11	INT.	2	317	2.058



COMUNE DI FIRENZE
Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Michele Mazzoni

Promotore:
Crematorio di Firenze S.p.A.

PROPOSTA DI PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E GESTIONE DEL NUOVO TEMPIO CREMATORIO DI FIRENZE

(ai sensi dell'art.37 bis e ss. L.109/94)

PROGETTO ESECUTIVO

(Progetto Definitivo approvato dalla G.C. con Delibera n.2013/g/00308 del 25/9/2013)

OPERE DI FASE 1

HYDEA S.p.A.
Ingegneria, Architettura, Ambiente

Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R. 554/21 Dicembre 1999)

Dott. Ing. Paolo Giustiniani-Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

Ing. PAOLO GIUSTINIANI

Arch. ALESSANDRO SCARONI

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:

Arch. Giorgio Salimbene

Impianti elettrici meccanici:

M&E srl

Via Salaria 15, 00197 Roma

Tel. 06/534071 - Fax 06/534071

email: coordinatore@me-e.com

Ing. Paolo Bonacorsi

Strutture:

aei progetti

Ing. Stefano Valentini

Geologia - geotecnica:

Geol. Lorenzo Cirri

Elaborato:

IM018

SCALA /

COMMESSA

ED_029

REVISIONE

A

RESPONSABILE DI COMMESSA

PAOLO GIUSTINIANI

REDATTO

PAOLO BONACORSI

DATA PRIMA EMISSIONE

LUGLIO 2015

Sistema Qualità certificato da:

N. 9175 HYDEA

per tutti i processi aziendali