Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica
Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

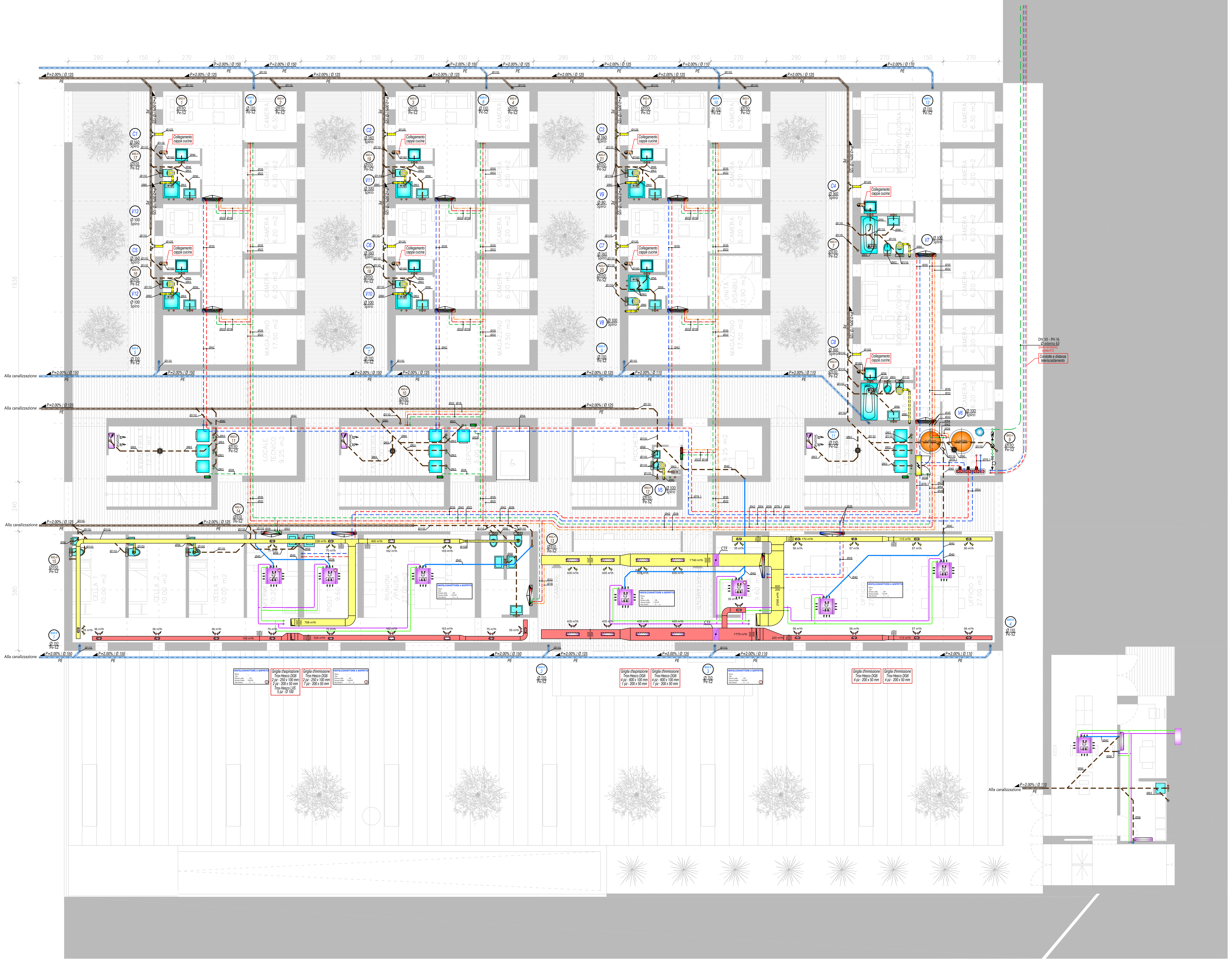
Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	CENTRO D'ACCOGLIENZA POLIVALENTE CAMORINO				Oggetto N° E4097	File N° 001	Piano N° 411-A
Nome Piano	PIANO TERRENO CONDOTTE RVCS				Mappale 1848		Variante
Nome File	E4097_HG_PI_MIX_00_100_410_32_0.dwg		Formato	Settore	Scala	Data	Modifica
Disegnato KF Approvato AB	Data 15.01.2019 Data 15.01.2019		59.4 x 105	00	1:100	15.01.2019	

STUDIO D'INGEGNERIA

TECNOPROGETTI SA - Via Monda 2, CH - 6528 Camorino
Tel.: +41 (0)91 850 15 20, Fax: +41 (0)91 850 15 39
e-mail: info@tecnoprogetti.ch
web : www.tecnoprogetti.ch

TECNOPROGETTI SA



LEGENDA VENTILAZIONE

	Canale ventilazione Immissione aria	LAMIERA ZINCATA A CALDO
	Canale ventilazione Estrazione aria	LAMIERA ZINCATA A CALDO
	Canale ventilazione Ingresso aria esterna	LAMIERA ZINCATA A CALDO
	Canale ventilazione Espulsione aria esterna	LAMIERA ZINCATA A CALDO
	Serranda di taratura manuale	Ventilconvettori
CTF	Serranda taglia fuoco	

ATTENZIONE !
tutte le colonne montanti e gli allacciamenti agli apparecchi sanitari devono essere eseguiti con tubi GEBERIT-SILENT e guaina isolante in getto, secondo SIA 181 con esigenze elevate.

⚠ Per scarichi contro pareti in beton prevedere manicotti d'innesto per ripresa!

⚠ Le condotte dell'acqua devono essere legate alla maglia superiore d'armatura

LEGENDA RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO

Andata / Ritorno — Condotte a vista riscaldamento	Andata / Ritorno — Condotte a vista raffreddamento	- Condotte principali in acciaio galvanizato - Condotte d'allacciamento ... .
Andata / Ritorno — Condotte riscaldamento	Andata / Ritorno — Condotte raffreddamento	
R ... — Colonna montante		Termostato ambiente + attuatore

LEGENDA VENTILAZIONE

V...	Canale d'aspirazione servizi	C...	Colonna montante espulsione cucine
Ventilatore d'aspirazione Marca: HELIOS Potenza: 19 W Portata: 100 / 80 m^3/ h Tensione: 1 x 230 V - Con temporizzatore incorporato - Funzionamento tramite interruttore luce locale - Cassetta tipo GB		- Condotte principali in tubo a sezione circolare tipo SPIRO	

LEGENDA SANITARIO

	Condotta Acqua fredda Condotta Acqua calda Condotta Circolazione Cavo riscaldante	- Condotte principali tubo in acciaio inox OPTIPRESS - Condotte d'allacciamento (dal collettore fino ad allacciare apparecchio) tubo in PER con guaina in HDPE.
C F ...	Colonna montante F = Fredda C = Calda	
A.P. ...	Colonna montante Acqua fredda principale	Pozzetto di scarico
	Armadietto antincendio (per posa sotto muro)	
	Condotta Scarico in getto Condotta Scarico a vista Condotta Scarico sotto platea Condotta Scarico sotto platea in PVC	WAS-H ... Colonna montante (in Geberit-Silent+Geberit-Isol)
	Condotta Pluviale Condotta Pluviale sotto platea	WAR-R ... Colonna montante (in Pe-S2 + isol. con guaina)
Q.s.t. -2.80	Quota sotto tubo	P=2.00% / Ø 110 PE — Pendenza