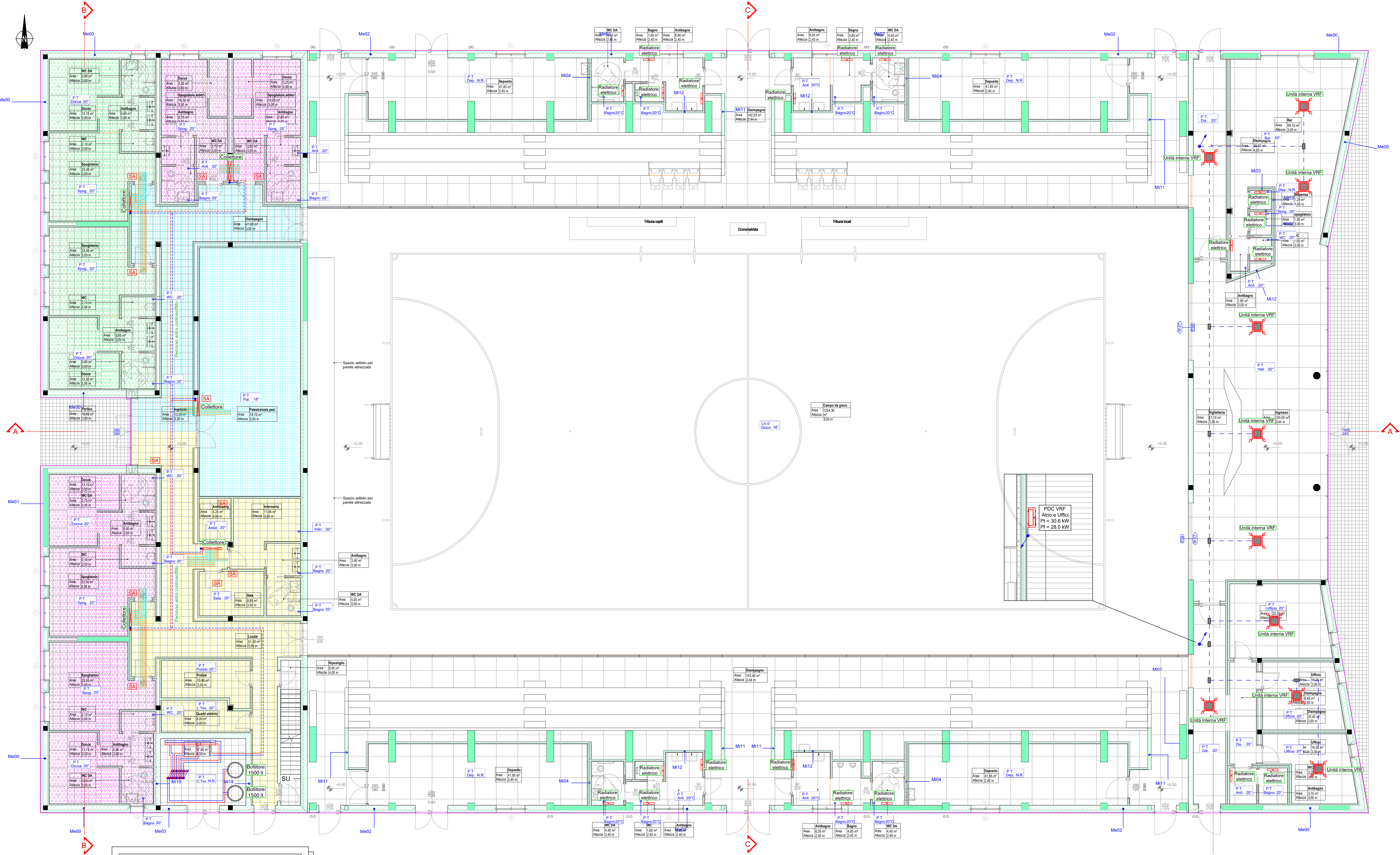


INDICAZIONE DELLE STRUTTURE OPACHE
E TRASPARENTI OGGETTO DI INTERVENTO
CHE DELIMITANO L'AMBIENTE ESTERNO



LEGENDA

LEGGE 10

Liv. 0

Gioco 18°

Piano Edificio
Destinazione d'uso - Temp. Locale

LEGENDA

IMPIANTO TERMICO

DISTRIBUZIONE TERMICA MANDATA

DISTRIBUZIONE TERMICA RITORNO

MONTANTI DI SALITA E DISCESA

RADIATORE ELETTRICO

UNITA' ESTERNA VRF

CASSETTA 4 VIE IMPIANTO VRF

COLLETORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO A PAVIMENTO

SONDA AMBIENTE

PERCORSO A CONTROSOFFITTO

PERCORSO SOTTO PAVIMENTO

PERCORSO A VISTA

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE
DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Diametro esterno della tubazione (mm)		
<20	da 20 a 39	da 40 a 59
20	30	40

Diametro esterno della tubazione (mm)		
da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
50	55	60

Conduttività termica utile dell'isolante
da installare pari a 0.040 W/m°C

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,3.



commessa

Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

Missione 5 - inclusione e coesione, componente 2
infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo
settore (M5C2). Misura 3, investimento 3.1 " sport
e inclusione sociale" - cluster 1.

Nuovo impianto polivalente indoor
Mestre-Venezia - C.I. 15219

Progetto di fattibilità tecnico economica

committente
Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Servizio Edilizia comunale Terraferma
viale Ancona, 63
30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.
ing. Francesco Dittadi
Il Dirigente
dott. Aldo Menegazzi
Il Direttore
ing. Simone Agrondi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



coordinamento generale
progetto architettonico
Sari Coletti architetti
sede legale
piazza Garibaldi 14
31100, Treviso
P.I. 03624060269
studio@sari.coletti.it
marco.sari@archiworldpec.it

progettisti
ing. arch. Marco Sari
arch. Marco Coletti
responsabile di commessa
e giovane professionista
arch. Manuele Bettiol

collaboratori
arch. Andrea Marcon
arch. Alessandro Martin
geom. Alex Santamaria



progetto strutture
Boaretto & Associati s.r.l.
sede legale
via Ospedale n. 9
30174 Venezia Mestre
info@boarettoeassociati.it

progettista
ing. Luca Boaretto
responsabile di commessa
ing. Mattia Ongarato

collaboratori
ing. Stefania Boaretto
arch. Francesco Sambo
ing. Mattia Tessari



progetto impianti
EVO engineering s.r.l.
sede legale
corte San Francesco, 4
31053 Pieve di Soligo (TV)
info@evogent.it

progettisti
per. ind. Mirco Bovo
ing. Massimo Nadal
per. ind. Giovanni Negroni

commessa	SCA_101	ambito	Progetto di fattibilità tecnico economica	codice elaborato	F.L.P.P.01	data emissione	12-2022
gruppo elaborati	LEGGE 10			numero elaborato		revisione	
titolo elaborato	INDICAZIONE STRUTTURE. PIANO TERRA			F.L.P.P.01		R00	
rev	00	data	12-2022	motivo dell'emissione	EMISSIONE	eseguito	N.Rigo
						controllato	M.Nadal
						approvato	G.Negroni

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.