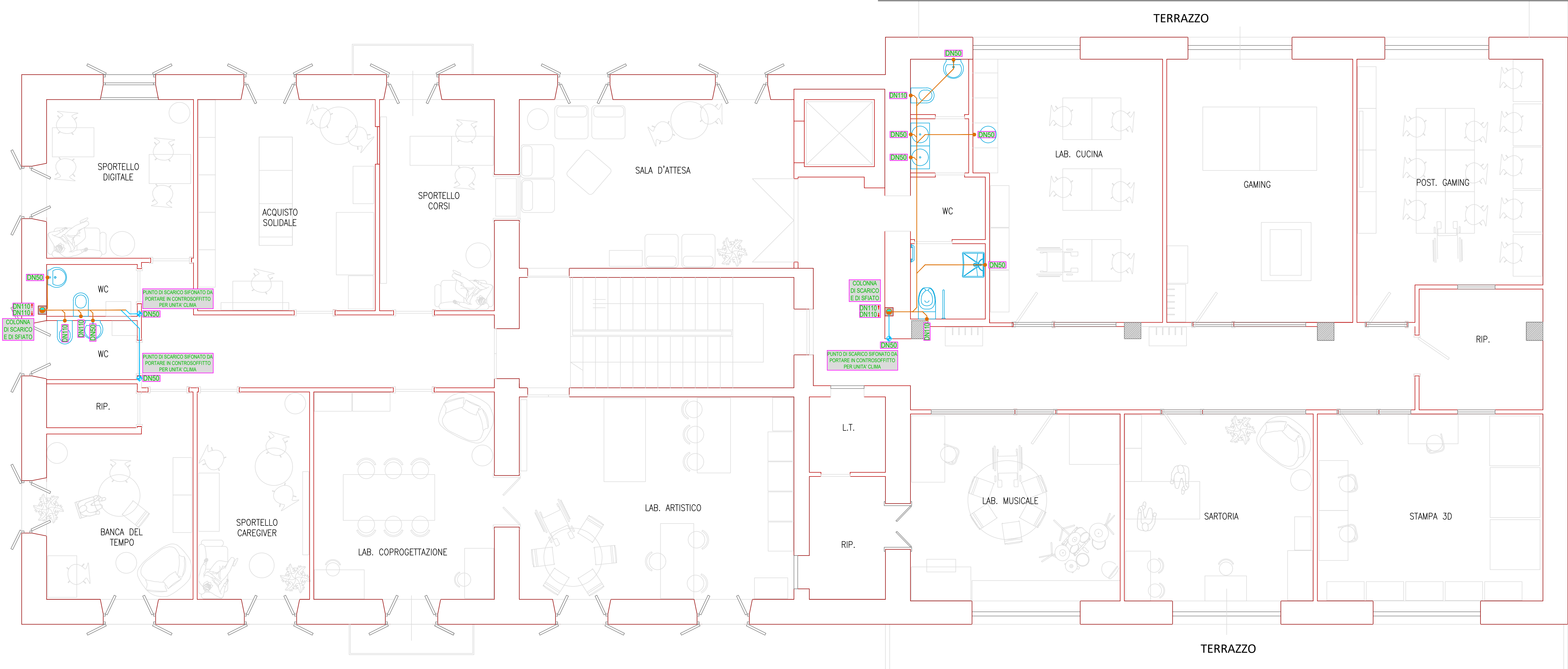
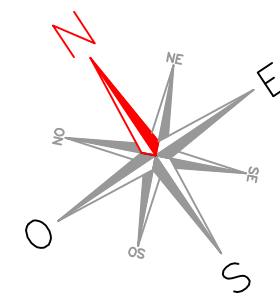




PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:50

Rete di distribuzione impianto di scarico fognante

IMPIANTO SCARICO FOGNANTE	
Simboli	Descrizione
	Tratto sotto massetto di scarico acque reflue
	Tratto sotto massetto di scarico condensa clima
	Tratto di rete di isolamento
	Tratto a soffitto di scarico acque reflue
	Punto di attacco all'utenza (sifonato)
	Salita in controsoffitto scarico condensa clima (sifonato)
	Colonna di scarico e sfiato
	Pozzetto d'ispezione interno
	Pozzetto d'ispezione stradale
	Canna shunt
	Pendenza tratto di scarico
	Sezione tratto di scarico

	Tubazione di ventilazione delle colonne di scarico delle acque nere in PE alta densità conforme alla norma UNI EN 12201
	Tubazione di scarico acque nere da realizzarsi nei seguenti materiali: -Tratti interrati: PVC-U conforme alla norma UNI EN 1401 con giunzioni a borchiere e guarnizione elastomerica per la posa interrata. -Tratti non interrati: PE alta densità conforme alla norma UNI EN 12201 ad innesto con isolamento acustico Pendenza minima (dove non diversamente indicato): 1%
	Tubazione di scarico condensa impianto di climatizzazione in PE alta densità conforme alla norma UNI EN 12201

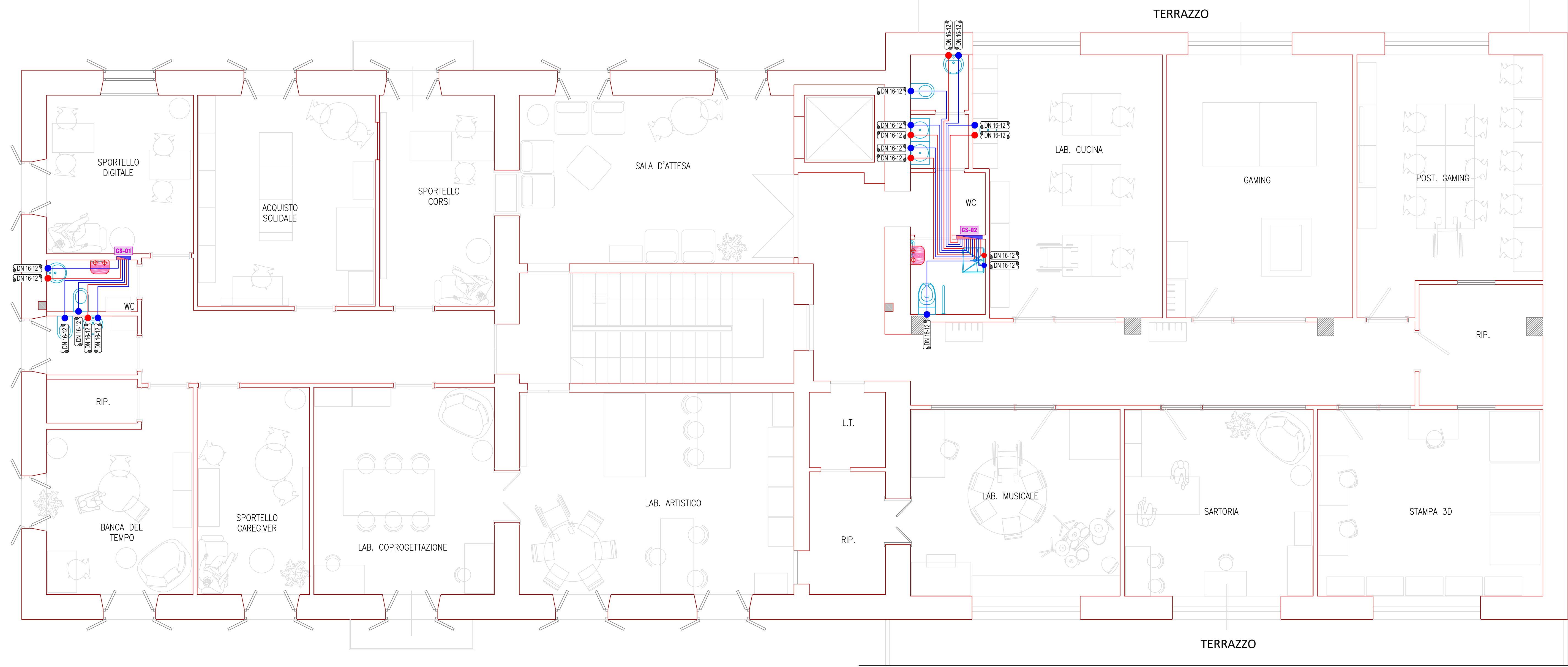
IMPIANTO IDRICO SANITARIO	
Simboli	Descrizione
	Tratto a pavimento di Acqua Fredda Sanitaria (AFS) - MULTISTRATO
	Tratto a pavimento di Acqua Calda Sanitaria (ACS) - MULTISTRATO
	Tratto interrato di Acqua da AGP - PE 100 / PN 16
	Tratto verticale di Acqua Fredda Sanitaria (AFS)
	Tratto verticale di Acqua Calda Sanitaria (ACS)
	Tratto verticale di Acqua da AGP
	Punti di adduzione
	Boiler elettrico con accumulo da 30 lt
	Collettore idrico sanitario (AFS-ACS)
	Collettore idrico sanitario (AFS)
	Indicazione sezione tubazione (DN EST - INT)

ISOLAMENTI TERMICI TUBAZIONI							
TIPOLOGIA DI UBICAZIONE		< 20	DN 15-DN 25	DN 32-DN 40	DN 50-DN 65	DN 80	> DN 100
		< 20	1/2" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2" - 2 1/2"	3"	> 4"
A	Tubazioni esterne, in cantine, in ambienti non riscaldati	19 mm	32 mm	40 mm	50 mm	55 mm	60 mm
B	Tubazioni in cavedi interni e in ambienti riscaldati	9 mm	19 mm	19 mm	25 mm	32 mm	32 mm
C	Tubazioni a vista e sottotetto in ambienti riscaldati	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	19 mm	19 mm

ML Coibentazioni Tubazioni esterne e i cavi termoflessibili fatti con termario in alluminio bruciato e colorato a n°6/7 fissato con viti antiruggine in acciaio zincato.

Guido isolante in elastomero espanso a cellula chiusa (1 conduttività termica $\lambda_{m} = 0,026$ W/m°C - $\gamma_{m} = -5000$

N.B. Calcolazioni: tubazioni esterne o in cantine termoisolate fino con isolamento in polistirolo espanso a colorato sp/5/10 fissato con viti. Spessore isolante in relazione spessore e calore chiuso al 1 conduttore termico 0,240 W/m °C - 1.500



PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:50

Rete di distribuzione a collettore impianto idrico-sanitario

Città di Barletta
Medaglia d'Oro al Valore Militare e al Merito Civile
Città della Difesa

COESIONE ITALIA 21-27
METRO PLUS E CITTÀ MEDIE SUD

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PRIMO PIANO DELLA PALAZZINA REICHLIN E DEL PRIMO PIANO DELLA PALAZZINA DI STATO CIVILE PER REALIZZAZIONE DI CENTRO POLIFUNZIONALE
via Marconi 31 - Barletta (BT)

CUP: H92F2400020006 CIG: BA157E1BA9

Dirigente: Ing. Ernesto Berardini
RUP: Arch. Paola F. Mascioppinto

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Progettista: Arch. Valentina MARUCCI
Consulenti: Ing. Luca Filicamo
Ing. Mario Laera

Livello di Progettazione: Tipologia Progettazione
P.F.T.E.: IMPIANTISTICA N. Elaborato: IF.01

Titolo elaborato:
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO FOGNANTE

Contenuti dell'elaborato:
DISTRIBUZIONE FUNZIONALE

Scala:
1:50

Data:
06.2026

Nota:
Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di riferimento e con le prescrizioni del Capitolato di Lavori. Il progettista si assume la responsabilità della correttezza e dell'accuratezza dei dati e delle informazioni fornite. Il progettista non si assume la responsabilità della correttezza e dell'accuratezza dei dati e delle informazioni fornite.

TIMBRI E FIRME