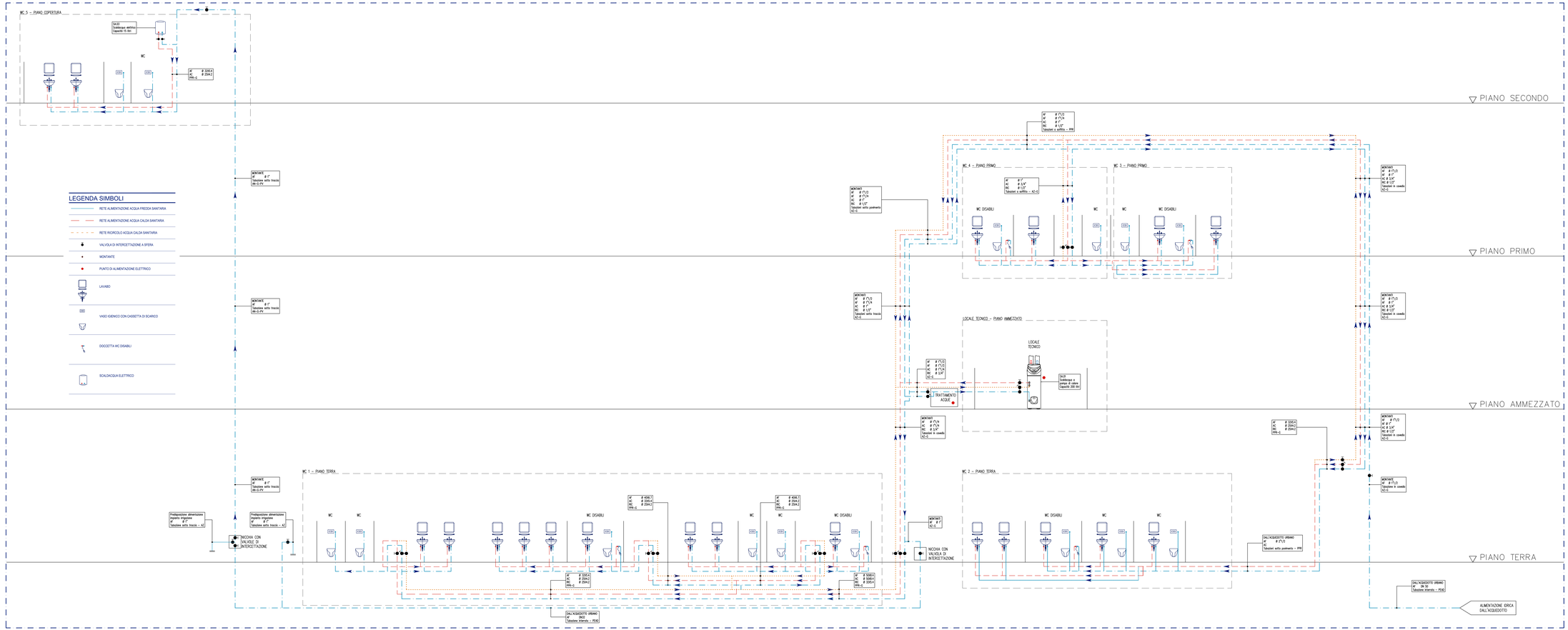

SCHEMA VERTICALE IMPIANTO

ACRONIMI TUBAZIONI

A	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO TRAFILATO CON GIUNZIONI SALDATE	CU	TUBAZIONI IN RAME
AZ	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CON GIUNZIONI FILETTATE O FLANGIATE	M	TUBAZIONI IN PE-X MULTISTRATO
AP	TUBAZIONI IN ACCIAIO PREISOLATE	V	VERNICIATURA DI FINITURA
PE	TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16	R	COIBENTAZIONE CON COPPELLE IN POLISTIROLO
PS	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE DI SCARICO CONDENSA	G	COIBENTAZIONE CON GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO ESPANSO
PPR	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE RANDOM	L	FINITURA IN ALLUMINIO

ACRONIMI CIRCUITI

ARC	CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA/CALDA	ACS	CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA
SC	TUBAZIONE SCARICO CONDENSA	RIC	RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
AI	CIRCUITO ANTincendio	AN	SCARICO ACQUE NERE
AF	CIRCUITO ACQUA FREDDA POTABILE	PL	SCARICO ACQUE PLUVIALI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO - RETE DI ALIMENTAZIONE

APPARECCHIO		PORTATA	DIAMETRO
N°	TIPO	l/s	DE
1	LAVABO	0.10	Ø 20/4.2
2	VASO A CASSETTA	0.10	Ø 20/4.2
3	DOCCETTA WC DISABILI	0.10	Ø 20/4.2

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA FREDDA POTABILE

Diam. Ø(L)	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1"1/4	Ø 1"1/2	Ø 2"	Ø 2"1/2	Ø 3"	Ø 100
Diam. Ø(E)	18	22	28	35	42	48	60	75	90	110
Spessore	9	13	13	13	13	13	19	19	19	19

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI PER CIRCUITI ACQUA CALDA SANITARIA
Tubazioni installate all'esterno o in locali non condizionati

Diam. Ø(L)	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1"1/4	Ø 1"1/2	Ø 2"	Ø 2"1/2	Ø 3"	Ø 100
Diam. Ø(E)	18	22	28	35	42	48	60	75	90	110
Spessore	20	30	30	30	40	40	50	50	55	60

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI PER CIRCUITI ACQUA CALDA SANITARIA
Tubazioni installate in locali condizionati

Diam. Ø(L)	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1"1/4	Ø 1"1/2	Ø 2"	Ø 2"1/2	Ø 3"	Ø 100
Diam. Ø(E)	18	22	28	35	42	48	60	75	90	110
Spessore	9	9	9	9	13	13	19	19	19	19

NOTA 1 - ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI CIRCUITO IDRICO SANITARIO
Tubazioni coibentate con guaina isolante flessibile in elastomero espanso o polidrico, conducibilita' termica max (W/mK) 0.040

COMMENDA di SAN GIOVANNI di PRÈ
ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO
MEI | MUSEO DELL'EMIGRAZIONE ITALIANA

COMMITTENTE | COMUNE DI GENOVA DIREZIONE PROGETTAZIONE | arch. Luca Patrone
arch. Mirco Grassi | RUP direttore attuazione nuove opere
dott. Pierangelo Campodonico| direzione scientifica progetto espositivo

☐ **PROGETTO DEFINITIVO** ■ PROGETTO ESECUTIVO | lotto 1

GNOSIS progetti
via medina 40 |80133| **napoli**
+39 081.5523312
corso alcide de gasperi 278 |70125| **bari**
psoos@gnosis.it
www.gnosis.it

resp. integrazioni specialistiche e coordinamento:
arch. Francesco Felice BUONFANTINO
project manager:
arch. Federica DE STEFANO
rapporti con gli enti e supporto al coordinamento:
arch. Andrea MARTINUZZI
Museologia per l'allestimento museografico:
Limite A0

responsabile architettura:
arch. Francesco F. BUONFANTINO
responsabile strutture:
ing. Riccardo AUTIERI
responsabile impianti meccanici:
ing. Enrico LANZILLO
responsabile impianti elettrici:
ing. Antonio PERILLO
responsabile geologia:
geol. Antonio RIVIELLO
responsabile sicurezza:
arch. Francesco F. BUONFANTINO
consulenza scientifica restauro architettonico:
arch. Renata PICONE
consulenza scientifica diagnosi energetica:
arch. Tiziana D'ANIELLO

GN-62-18-GP — cod. commessa

PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO DI CARICO
SCHEMA ALTIMETRICO
N. Tavola

PE-II01 — cod.tavola

Gnosis\2018\GN-62.18_GP-Genova Museo dell'Emigrazione

rev.	descrizione	scala	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
0	Schema	---	14/12/2019	A1 +	SO	EL	EL
1	Revisione primo report di verifica	---	20/03/2020	A1 +	SO	EL	EL
2	Revisione lotti funzionali	---	10/05/2020	A1 +	SO	EL	EL