Committente :

MINISTERO DELLA DIFESA
Ufficio Autonomo Lavori - G.M. per M.D.
Via Firenze, 35 - 00184 - Roma

Progetto :

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA
LAVORI DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO STRUTTURALE ED IMPIANTISTICO DEL FABBRICATO "EX TEATRO" PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SPORTIVO ADIBITO ALLA PREPARAZIONE DEL PERSONALE MILITARE ALLE P.E.F.O.
CIG : B10CA30BA1

Descrizione elaborato :

ELABORATO GRAFICO
IMPIANTI MECCANICI - IDRICO SANITARIO

Progettista :

DAI
S R L
Viale di Trastevere 143,
00153 Roma
P.IVA 14823911004
Tel. +39 06 64561239
dai@dairshape.it
info@dairl.com

Timbri e Firme :

Responsabile della progettazione

Ing. Matteo Domenicucci
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	27/11/2024	Prima emissione	M.D.	M.D.	M.D.
01	29/01/2025	Integrazione	M.D.	M.D.	M.D.

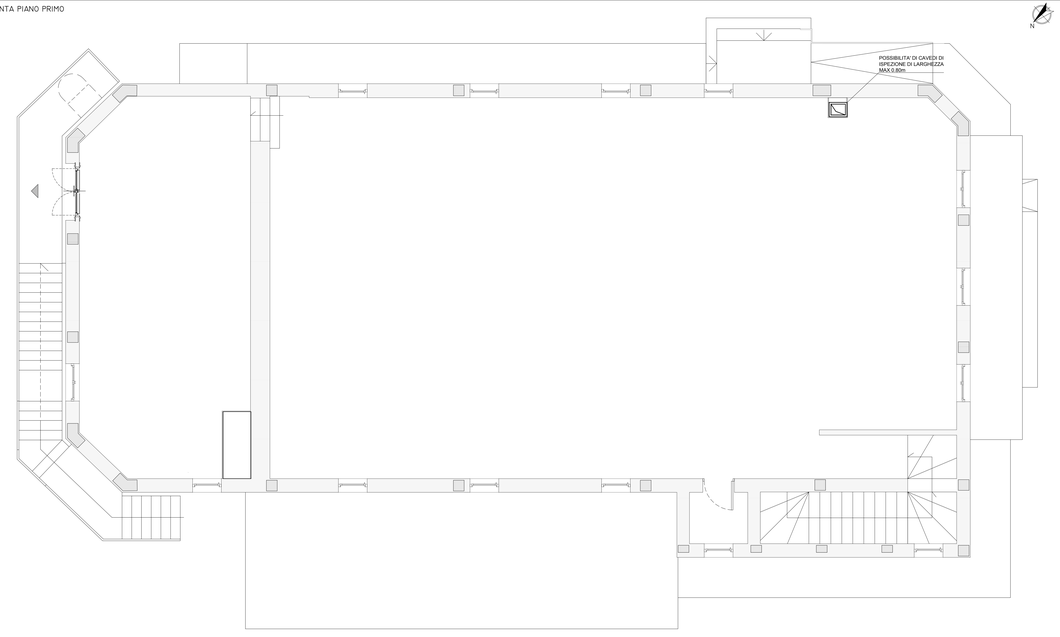
Codice elaborato :	Livello progettuale :	Scala :	Elaborato :
PFTE-PAL-DIS-IMP-003	PFTE	1:50	IMP-03

LEGENDA SIMBOLI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	
	TUBO ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTE A PAVIMENTO	
	TUBO ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTE A PAVIMENTO	
	TUBO RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTE A PAVIMENTO	
	CIRCUITO MANDATA/RITORNO RADIATORI	
	CONDOTTA IMPIANTO DI SCARICO	
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE A PARETE (XF+XC)IDRICO - SANITARIO IN OTTONE, COMPLETO DI COIBENTAZIONE A GIUCIO PREFORMATA A CALDO E DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE, TUBAZIONI IN MULTISTRATO	
GAP01	GRUPPO DI AUMENTO PRESSIONE Q=15 MC/H, H=45 M.C.A.	1
SA01	SERBATOIO ACQUA SANITARIA A PRESSIONE ATMOSFERICA IN PE, CT=1000 LT	1
AD01	ADDOLCITORE AUTOMATICO Q=8 MC/H	1
ADD01	SISTEMA POST-TRATTAMENTO ACQUA SANITARIA	1
ADD02	SISTEMA POST-TRATTAMENTO ACQUA TECNICA	1
BA01-02-03-04	BOILER PER PRODUZIONE ACS A DOPPIO SERPENTINO FISSO CT=1500 LT	4
PdC02	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA PER PRODUZIONE ACQUA AD ALTA TEMPERATURA: P=112 KW	1
VT01-02	VOLANO TERMICO PER ACCUMULO FLUIDI CALDI E FREDDI CT=1000 LT	CALDO X 1 FREDDO X 1
P01-08	ELETTROPOMPA GEMELLARE AD INVERTER A SERVIZIO CIRCUITI CALDI E FREDDI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE E PRODUZIONE ACS	8
P09a/09b	CIRCOLATORE SINGOLO PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA	2

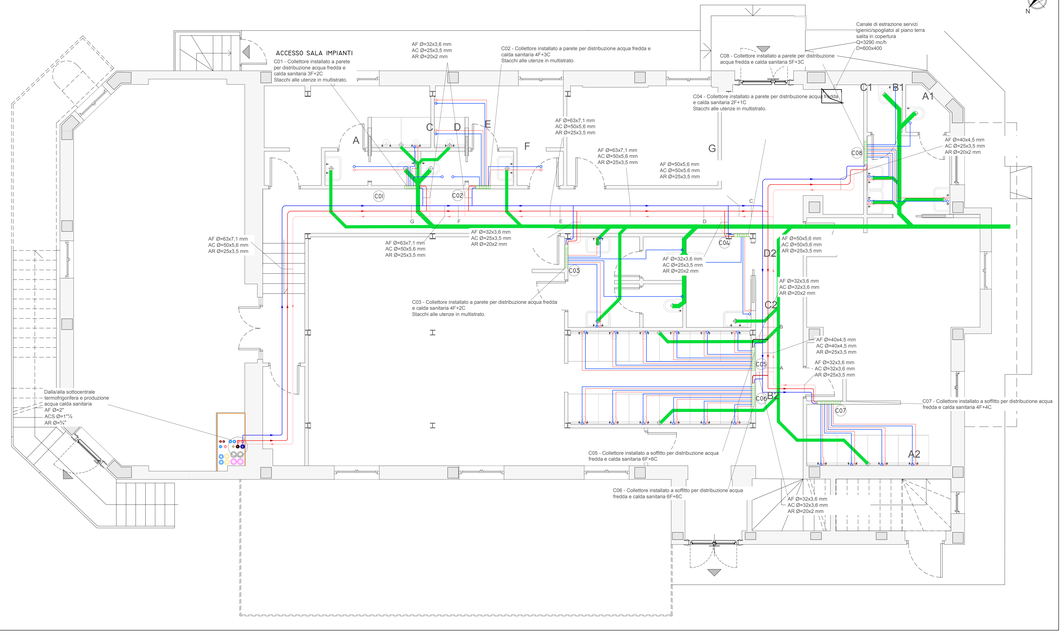
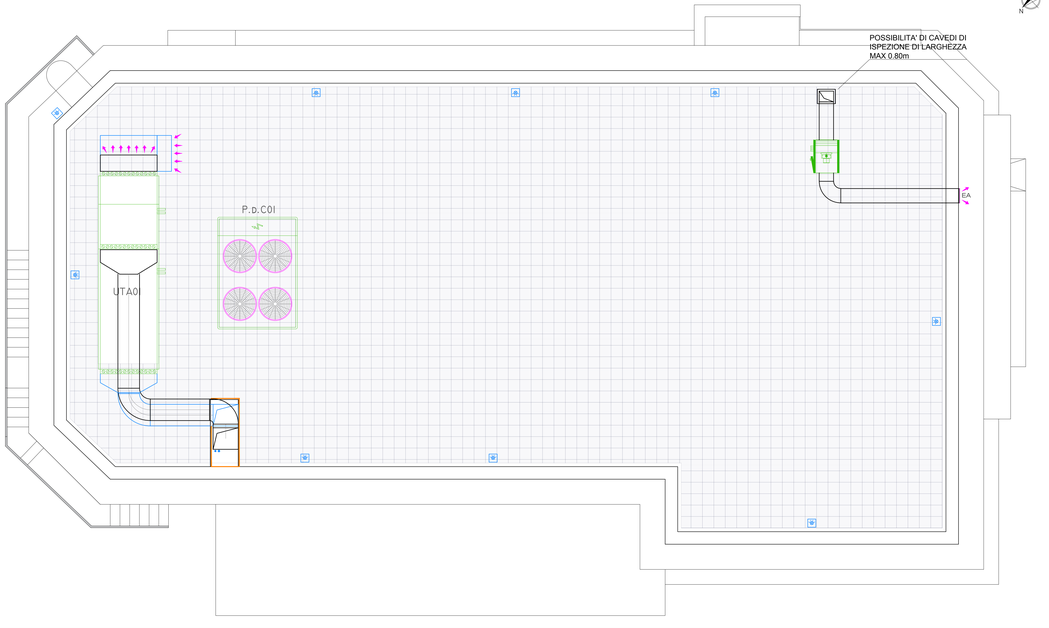
LEGENDA COLLETTORI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
C01	COLLETTORE INSTALLATO A PARETE PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 4F+3C STACCHI ALLE UTENZE IN MULTISTRATO.
C02	COLLETTORE INSTALLATO A PARETE PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 3F+2C STACCHI ALLE UTENZE IN MULTISTRATO.
C03	COLLETTORE INSTALLATO A PARETE PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 4F+2C STACCHI ALLE UTENZE IN MULTISTRATO.
C04	COLLETTORE INSTALLATO A PARETE PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 2F+1C STACCHI ALLE UTENZE IN MULTISTRATO.
C05	COLLETTORE INSTALLATO A SOFFITTO PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 6F+6C.
C06	COLLETTORE INSTALLATO A SOFFITTO PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 6F+6C.
C07	COLLETTORE INSTALLATO A SOFFITTO PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 4F+4C.
C08	COLLETTORE INSTALLATO A PARETE PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA 5F+3C.

PIANTA PIANO SEMINTERRATO

PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO COPERTURA