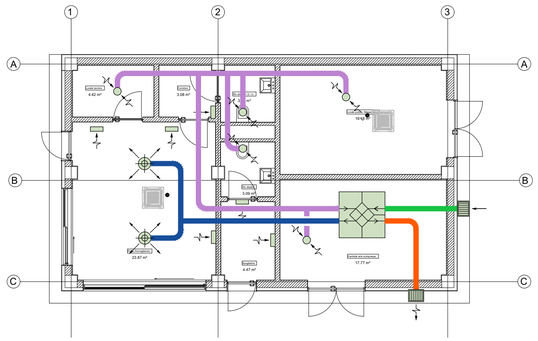
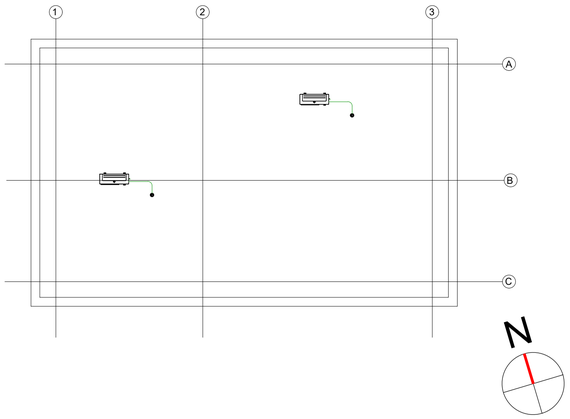
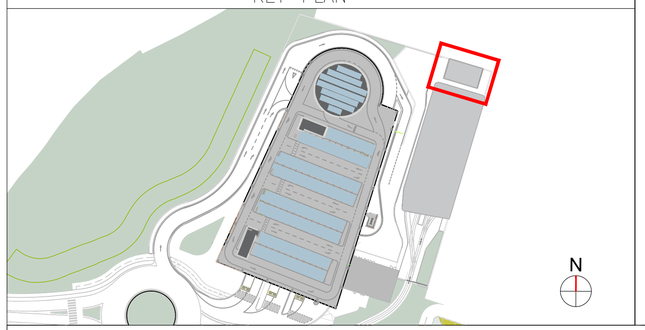
EDIFICIO DI SERVIZIO - Piano terra
SCALA 1:100



EDIFICIO DI SERVIZIO - Piano copertura
SCALA 1:100



KEY–PLAN



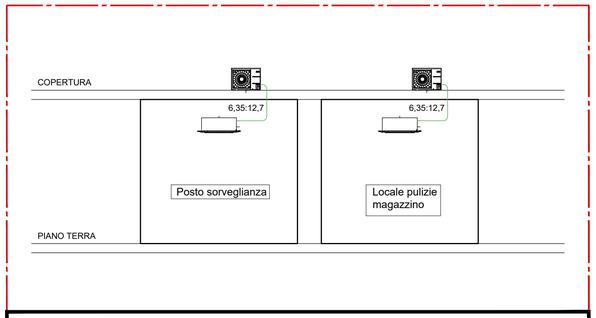
LEGENDA SIMBOLI E ABBREVIAZIONI

DISTRIBUZIONE HVAC

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	MANDATA ARIA ESTERNA
	MANDATA ARIA MISCELATA
	RITORNO ARIA
	ESTRAZIONE BAGNI

EQUIPAGGIAMENTO HVAC

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GRIGLIA TRANSIT - RETTANGOLARE A PARETE
	DIFFUSORE MANDATA ARIA - CIRCOLARE A CONTROSOFFITTO
	BOCCHETTA MANDATA ARIA ESTERNA - RETTANGOLARE A PARETE
	BOCCHETTA ESPULSIONE ARIA - RETTANGOLARE A PARETE
	BOCCHETTA RIPRESA ARIA ESPULSIONE - CIRCOLARE A CONTROSOFFITTO
	UNITA' INTERNA DA SOFFITTO A 4 VIE DI TIPO MONO/DUAL SPLIT CON UNITA' MOTOCONDENSANTE A POMPA DI CALORE ESTERNA
	UNITA' ESTERNA MOTOCONDENSANTE A POMPA DI CALORE DI TIPO MONO/DUAL SPLIT CON UNITA' INTERNE DA PARETE/SOFFITTO
	COLONNA MONTANTE TUBAZIONE LIQUIDO/GAS PER IMPIANTO A POMPA DI CALORE
9,52:12,7	TUBAZIONE LIQUIDO/GAS PER IMPIANTO A POMPA DI CALORE (DUE TUBI)



SCHEMI ALTIMETRICI UNITA' AUTONOME (SPLIT)
Non in Scala

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Italiadomani
Comune di Bologna
PUMS BOLOGNA METROPOLITANA
M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA SOTECNI architecna AEGIS STUDIO MATTIOLI cooperative archeologia

PROGETTO DEFINITIVO
DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA
(TRATTO NORD LINEA VERDE)

RIMESSA TRAM CAPOLINEA CORTICELLA
IMPIANTI HVAC
Edificio personale
HVAC - Schemi funzionali, piante canalizzazioni e tubazioni

COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE
ING. CLETO CARLINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA
ing. Barbara Baraldi
arch. Virginia Borrello
ing. Giulio Cimbali
geom. Agnese Fero
ing. Stefania Guadagnini
geom. Luciano Notte
ing. Lisa Ombra
ing. Marco Pesare

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DI COMMESSA
ING. PAOLO MARCHETTI

COORDINATORE TECNICO
ING. ALESSANDRO PIAZZA

SISTEMA TRANVIARIO
ING. SANTI CAMINITI

ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO

OPERE A VERDE
ARCH. NICOLA CANTARELLI

OPERE STRUTTURALI
ING. STEFANO TORTELLA

SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA

AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI

SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO

ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI

BIM MANAGER
GEOM. MIRKO CASAROLI

RESP.INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI

IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. SIMONE VILLA

STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA

VIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI

IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. ANDREA BENVENUTI

DEPOSITO
ING. GIORGIO COLETTI

ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE

TRAZIONE ELETTRICA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO

IMPIANTI MECCANICI
ING. SALVATORE GIUA

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	C	D	ND I	RI1	IVC	DG	01	A	VARIE	B381-C-D-NDI-RI1-IVC-DG-01-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	V. ROSELLI	S. GIUA	S. CAMINITI
B					
C					
D					