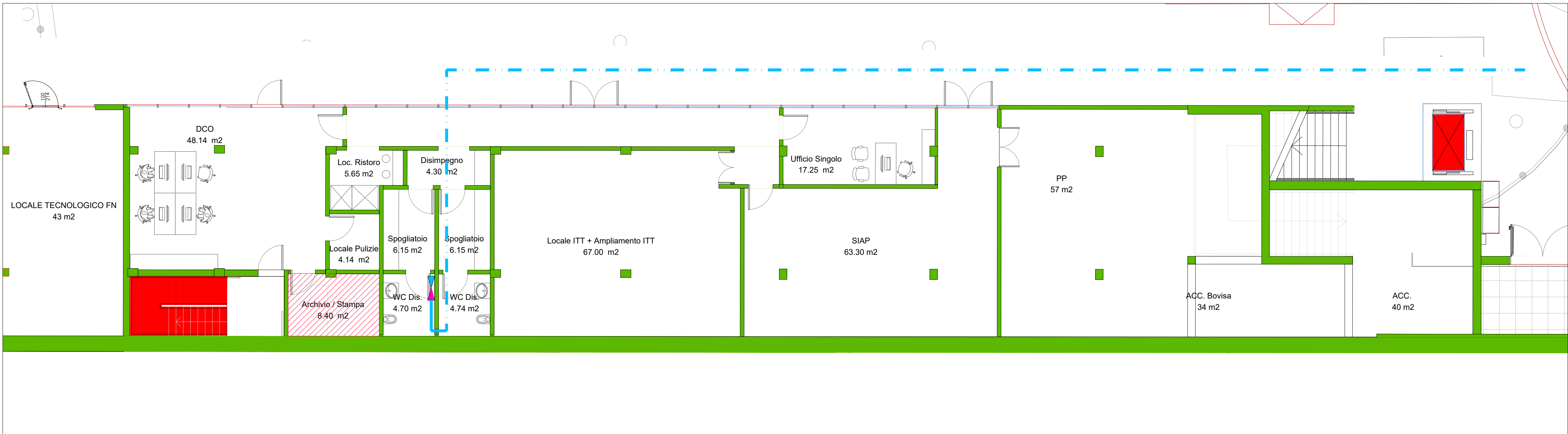


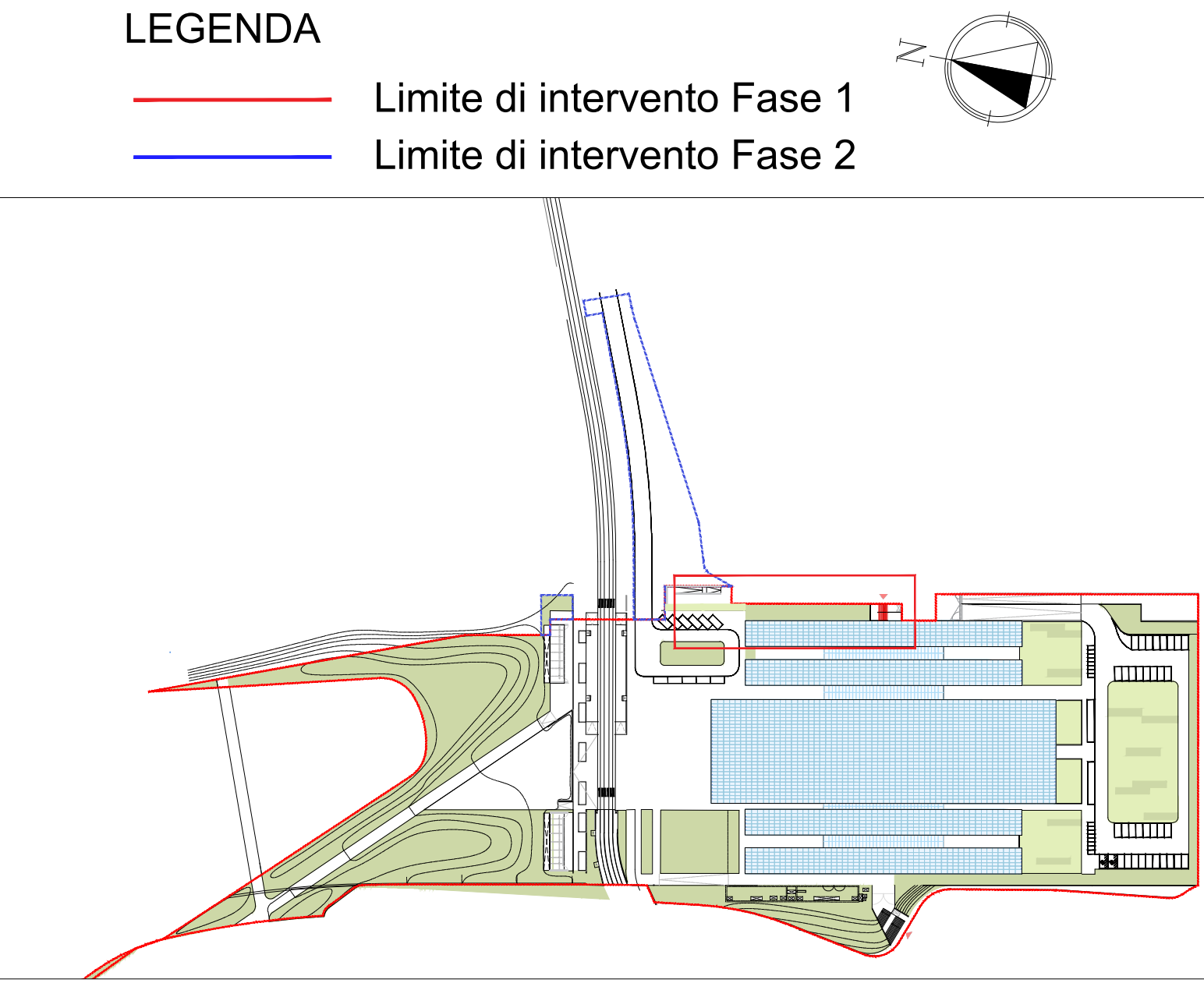
IMPIANTO SCARICHI ACQUE NERE



IMPIANTO IDRICO SANITARIO

LEGENDA SIMBOLI	
	POZZETTO ACQUE NERE
	COLONNE DISCENDENTI (ESISTENTI)
	COLONNE DISCENDENTI (NUOVA REALIZZAZIONE)
	ELETTROPOMPA DI SOLLEVAMENTO
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI IDRICO-SANITARI COSTITUITO DA CASSETTA DA INSTALLARE A FILO MURO COMPLETA DI COPERCHIO, COPPIA DI COLLETTORI (UNO PER ACQUA FREDDA E UNO PER ACQUA CALDA) CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE PRINCIPALI, RACCORDI PER TUBI MULTISTRATO, E VALVOLE DI INTERCETTAZIONE PER OGNI CIRCUITO SECONDARIO.

LEGENDA TUBAZIONI	
— RETE DI SCARICO ACQUE NERE (NUOVA REALIZZAZIONE A SOFFITTO) —	
• TUBAZIONI PER LO SCARICO ACQUE NERE DI TIPO "INSONORIZZATO" IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI SALDATE O IN POLIPROPILENE ARRICCHITO CON CARICA MINERALE CON GIUNZIONI AD INNESTO E TENUTA A GUARNIZIONE POSATE CON STAFFAGGI VERTICALI ED ORIZZONTALI REALIZZATI CON COLLARI COSTITUITI DA DUE ELEMENTI IN GOMMA E GUARNIZIONE INSONORIZZANTE INTERNA PER LA ATTENUAZIONE DELLA PROPAGAZIONE DI RUMORI E VIBRAZIONI (TRATTI SOTTOTRACCIA ED IN VISTA)	
— RETE DI SCARICO ACQUE NERE (NUOVA REALIZZAZIONE A PAVIMENTO) —	
• TUBAZIONI PER LO SCARICO ACQUE NERE DI TIPO "INSONORIZZATO" IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI SALDATE O IN POLIPROPILENE ARRICCHITO CON CARICA MINERALE CON GIUNZIONI AD INNESTO E TENUTA A GUARNIZIONE POSATE CON STAFFAGGI VERTICALI ED ORIZZONTALI REALIZZATI CON COLLARI COSTITUITI DA DUE ELEMENTI IN GOMMA E GUARNIZIONE INSONORIZZANTE INTERNA PER LA ATTENUAZIONE DELLA PROPAGAZIONE DI RUMORI E VIBRAZIONI (TRATTI SOTTOTRACCIA ED IN VISTA)	
— RETE DI SCARICO ACQUE NERE IN PRESSIONE (NUOVA REALIZZAZIONE) —	
• TUBAZIONI PER LO SCARICO ACQUE NERE DI TIPO "INSONORIZZATO" IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI SALDATE O IN POLIPROPILENE ARRICCHITO CON CARICA MINERALE CON GIUNZIONI AD INNESTO E TENUTA A GUARNIZIONE POSATE CON STAFFAGGI VERTICALI ED ORIZZONTALI REALIZZATI CON COLLARI COSTITUITI DA DUE ELEMENTI IN GOMMA E GUARNIZIONE INSONORIZZANTE INTERNA PER LA ATTENUAZIONE DELLA PROPAGAZIONE DI RUMORI E VIBRAZIONI (TRATTI SOTTOTRACCIA ED IN VISTA)	
— RETE DI SCARICO ACQUE NERE (ESISTENTI) —	
• TUBAZIONI PER LO SCARICO ACQUE NERE DI TIPO "INSONORIZZATO" IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI SALDATE O IN POLIPROPILENE ARRICCHITO CON CARICA MINERALE CON GIUNZIONI AD INNESTO E TENUTA A GUARNIZIONE POSATE CON STAFFAGGI VERTICALI ED ORIZZONTALI REALIZZATI CON COLLARI COSTITUITI DA DUE ELEMENTI IN GOMMA E GUARNIZIONE INSONORIZZANTE INTERNA PER LA ATTENUAZIONE DELLA PROPAGAZIONE DI RUMORI E VIBRAZIONI (TRATTI SOTTOTRACCIA ED IN VISTA)	
— ACQUA FREDDA —	
• TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PEAD PN10 UNI EN 12201-2 PE 100 CON GIUNZIONI MEDIANTE SALDATURA DI TESTA O MANICOTTI (TRATTI INTERRATI)	
• TUBAZIONI MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO PN10 STRATO INTERNO IN PE-XB ANIMA IN ALLUMINIO E FINITURA IN POLIETILENE CON GIUNZIONI PRESSFITTING PER COMPRESSIONE ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE SP. 6 mm (TRATTI DAL COLLETTORE AGU APPARECCHI SANITARI)	
	AREA PROTETTA CON IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO PER ARCHIVI, IMPIANTO CON GAS ESTINGUENTE NOVEC O IMPIANTO AEROSOL IDONEO PER ARCHIVI CARTECEI



RegioneLombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
Q 03	P	e	017	IM	-	R 0	1:200

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO
Progetto di fattibilità tecnica ed economica

ELABORATI GRAFICI
AMPLIAMENTO STAZIONE DI BOVISA
Locali Ferrovienord - Impianti meccanici - Impianto idrico sanitario, antincendio e scarichi

	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
Revisions	3			
	2			
	1			
	0	Dic. 2024	PRIMA EMISSIONE	

NORD_ING

NORD_ING Srl
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Laura Sisti

FERROVIENORD

FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
IL DIRETTORE
Ing. Andrea Lucia Passarelli

Progettista

Ing. Laura Sisti

Collaborazione

Ing. Laura Sisti

REDAZIONE

EFPI

Ing. Laura Sisti

CONTROLLATO

M. FRANCHI

Ing. Laura Sisti

APPROVATO

A. MELCHIORI

Ing. Laura Sisti

DATA

12/24

Ing. Laura Sisti

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORI

1191D06

Ing. Laura Sisti

FILE: Q03Pe017IM-R0.dwg

mod. 7.5 (03 rev.01)