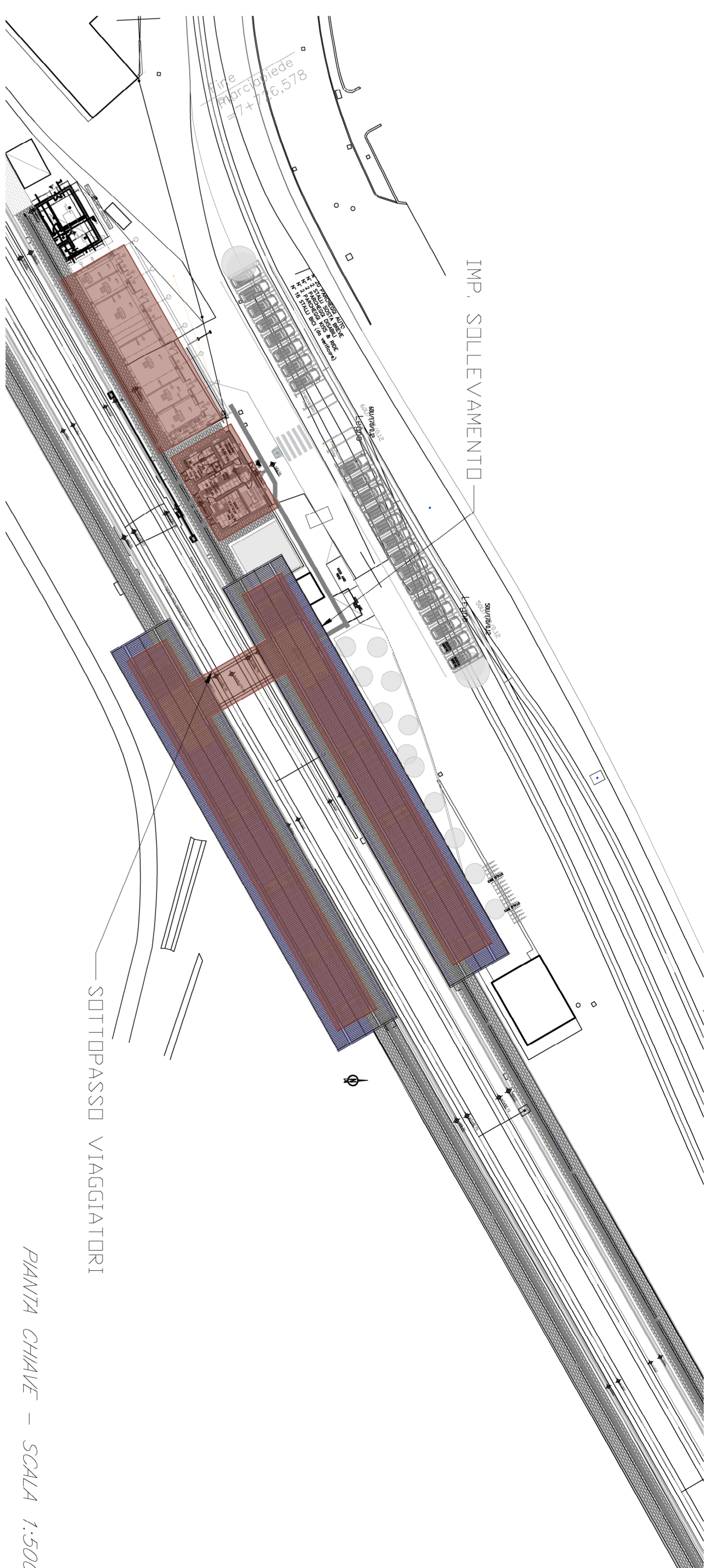
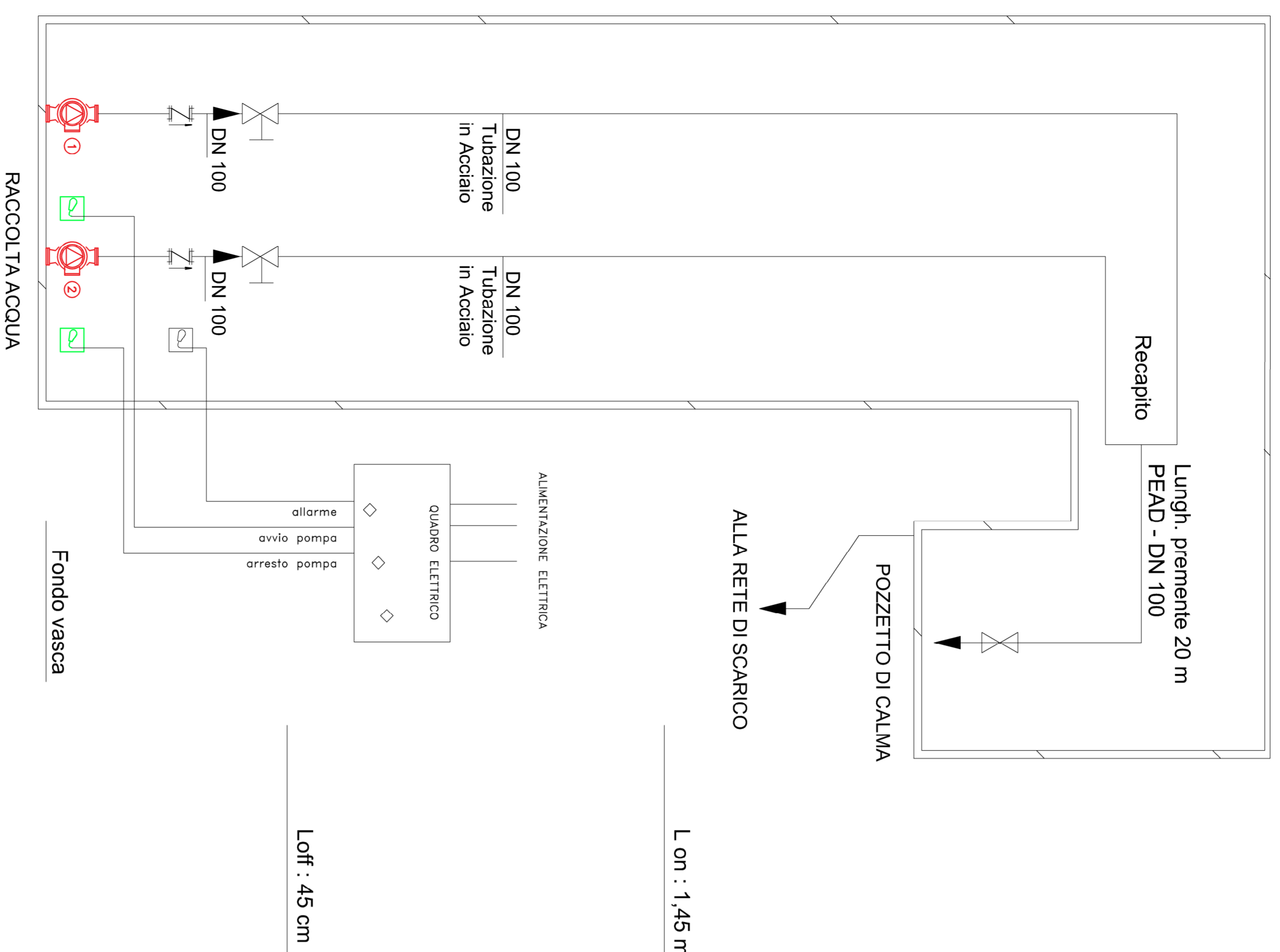


SCHEMA IMPIANTO
Dislivello geodetico 6,5 m
Q uscente 10 l/s



NOTA GENERALE
 LO SCHEMA ELETTRICO NON E' OGGETTO DEGLI IMPIANTI MECCANICI

- ELETTROPOMPA CENTRIFUGA
- VALVOLA DI RITEGNO A SFERA MOBILE
- GALLEGGIANTE
- CLAPET
- SARAGINESCA DI INTERCETTAZIONE

Tabella 1 : Stati ed allarmi disponibili per interfaccia SEM

Tipologia servizio	Descrizione	Tipo I/O	Tipo di segnale
Attiva/Ferma Pompa X		Digitale	Stato - input
Monitoraggio Stati	Superamento livello massimo Acqua	Digitale	Stato - input
	Pompa X in manutenzione (selettore in posizione manuale)	Digitale	Stato - input
Gestione Allarmi /Diagnostica	Superamento Livello Critico	Digitale	Allarme - input
	Mancanza Tensione	Digitale	Allarme - input

LEGENDA ELETTROPOMPE

Elemento	Descrizione
	Elettropompe centrifughe sommergibili, (n° 1 in funzione e n° 1 in stand by) , equipaggiate con base di appoggio per liquidi torbidi e acque impure. Con supporti scorrevoli su due guide verticali con raccordo automatico della bocca di mandata delle elettropompe della tubazione di mandata. Portata di mandata: 10 l/s; Prevalenza: 9,5 m c.a. Potenza elettrica: 5,5 kW
	Quadro elettrico di controllo, comando e sicurezza in lamiera verniciata e bordata, da esterno con montati e connessi un interruttore automatico tarato. Il Quadro di manovra si interfacerà verso il sistema SEM con stati ed allarmi riportati in tabella 1.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO IRENTIS STABO ITALIANI

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
 PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMIOLESE)
TRATTA PARMA - VICOFERTILE
 STAZIONE VICOFERTILE: IMPIANTI MECCANICI
 IMPIANTO SOLLEVAMENTO ACQUE SOTTOPASSO

SCHEMA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO

SCALA: 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/SCRIP/LINA PROG. REV.

1	P	0	0	0	D	1	7	D	X	1	T	0	4	0	2	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Riv.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva		17/02/2022		17/02/2022		17/02/2022		17/02/2022

File: IP0000017DXIT04020011A.dwg n. EMB.: 31