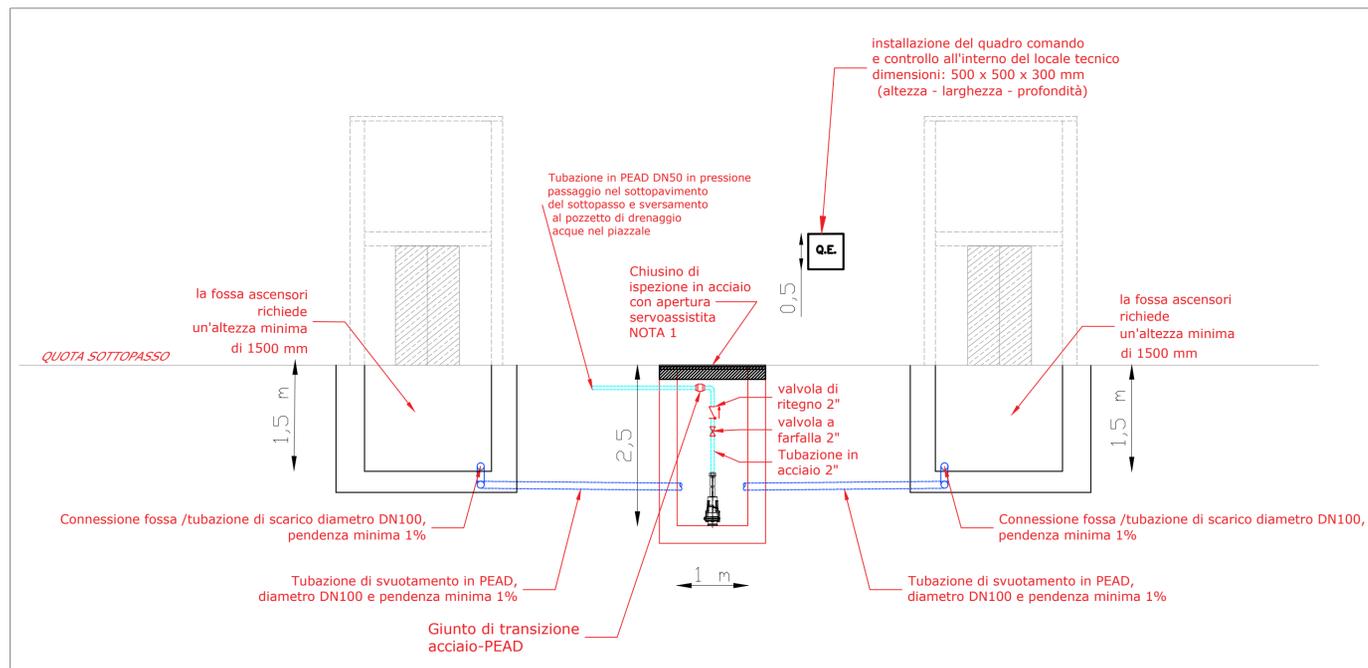
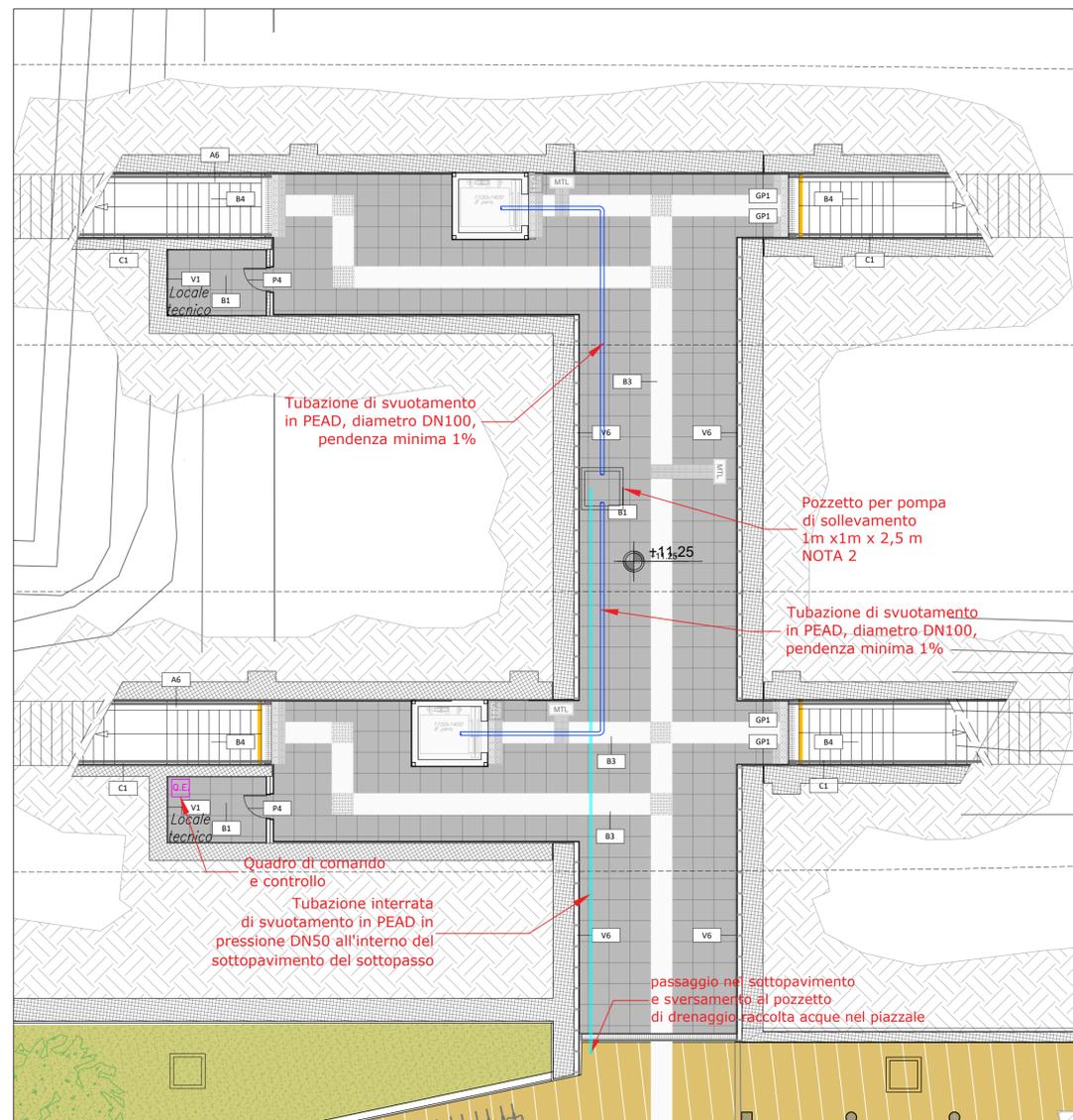


# TIPOLOGICO IMPIANTO SOLLEVAMENTO ACQUE FOSSA ASCENSORI



## PLANIMETRIA QUOTA SOTTOPASSO - SCALA 1:100



### LEGENDA

Elemento	Descrizione
	Elettropompa centrifuga sommersa a campana, equipaggiata con base di appoggio per liquidi torbidi e acque impure. Con supporti scorrevoli su due guide verticali con raccordo automatico della bocca di mandata della elettropompa della tubazione di mandata. Portata di mandata: da 15 a 66 mc/h; Prevalenza: da 13.5 a 5.5 N/cm <sup>2</sup> Potenza: 3 kW
	Quadro elettrico di controllo, comando e sicurezza in lamiera verniciata e bordata, installato a parete all'interno del locale tecnico del sottopasso, con montati e connessi un commutatore a mano, un salvamotore termomagnetico, un interruttore automatico tarato. Il Quadro di manovra si interfacerà verso il sistema SEM con stati ed allarmi riportati in tabella 1.

Tabella 1 : Stati ed allarmi disponibili per interfaccia SEM

Tipologia servizio	Descrizione	Tipo I/O (digitale, analogico, relè)	Tipo di segnale (stato, allarme, comando)
Monitoraggio Stati	Attiva/Ferma Pompa X	Digitale	Stato - input
	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

### NOTE

- Il chiusino di ispezione del pozzetto in acciaio con apertura servoassistita sarà compreso nel progetto di architettura.
- La posizione del pozzetto della pompa all'interno del sottopasso è preliminare. Fare riferimento agli elaborati OOCC per la posizione definitiva.

COMMITTENTE:   
 PROGETTAZIONE:   
**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**  
**STAZIONE DI ANDORA**  
**IMPIANTO SOLLEVAMENTO ACQUE BIANCHE**  
 SCHEMA FUNZIONALE E LAYOUT IMPIANTISTICO

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
 I|V|0|I 0|0 D 17 DX I|T|0|6|0|2 0|0|1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Buticci	12/2021	G. Di Va	12/2021	G. Fadda	12/2021	A. Falaschi 01/2022
B	Emissione esecutiva	F. Buticci	01/2022	G. Di Va	01/2022	G. Fadda	01/2022	

FILE: IV0100D17DXIT0602001B.dwg n. Elab.: