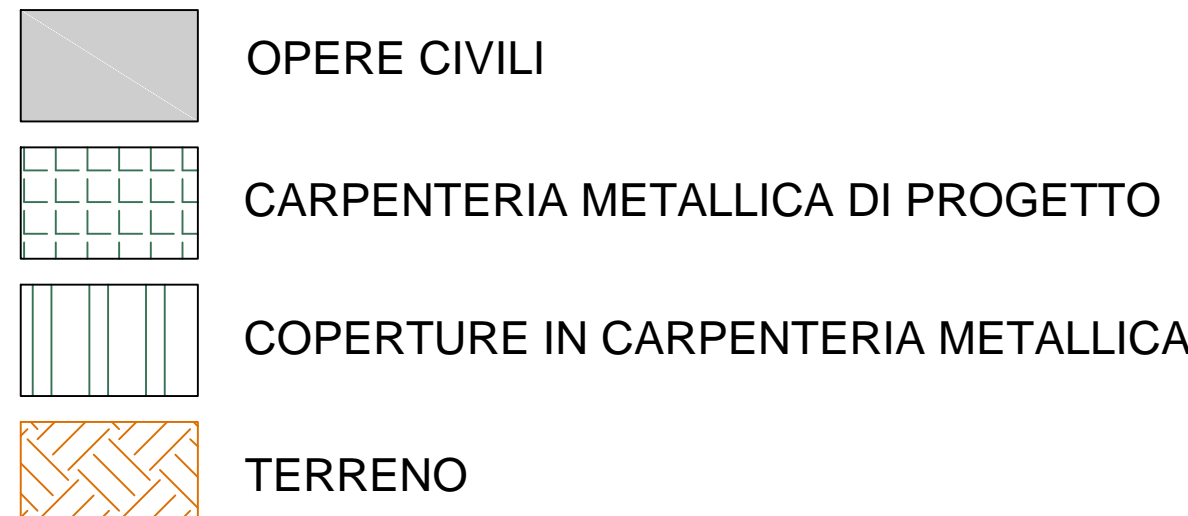
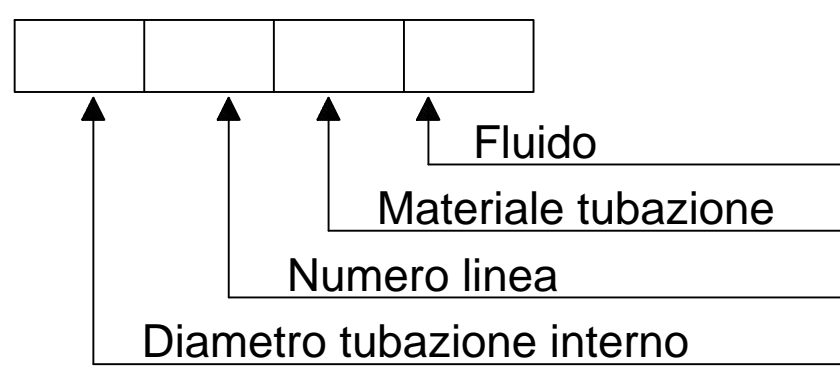


LEGENDA GENERALE

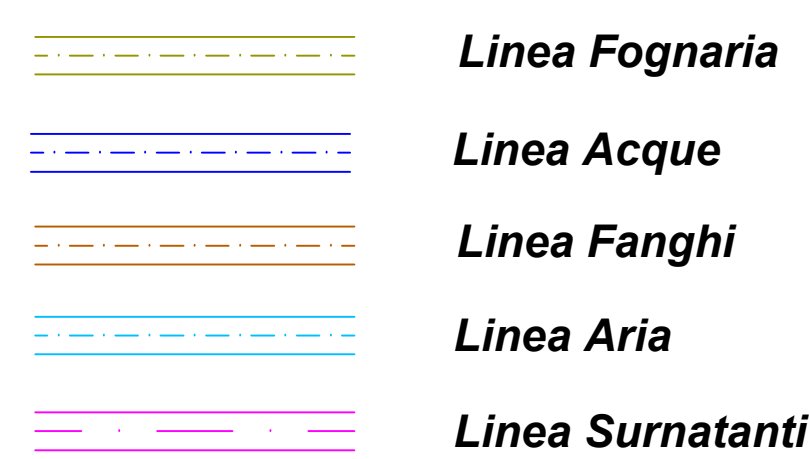


LEGENDA PIPING



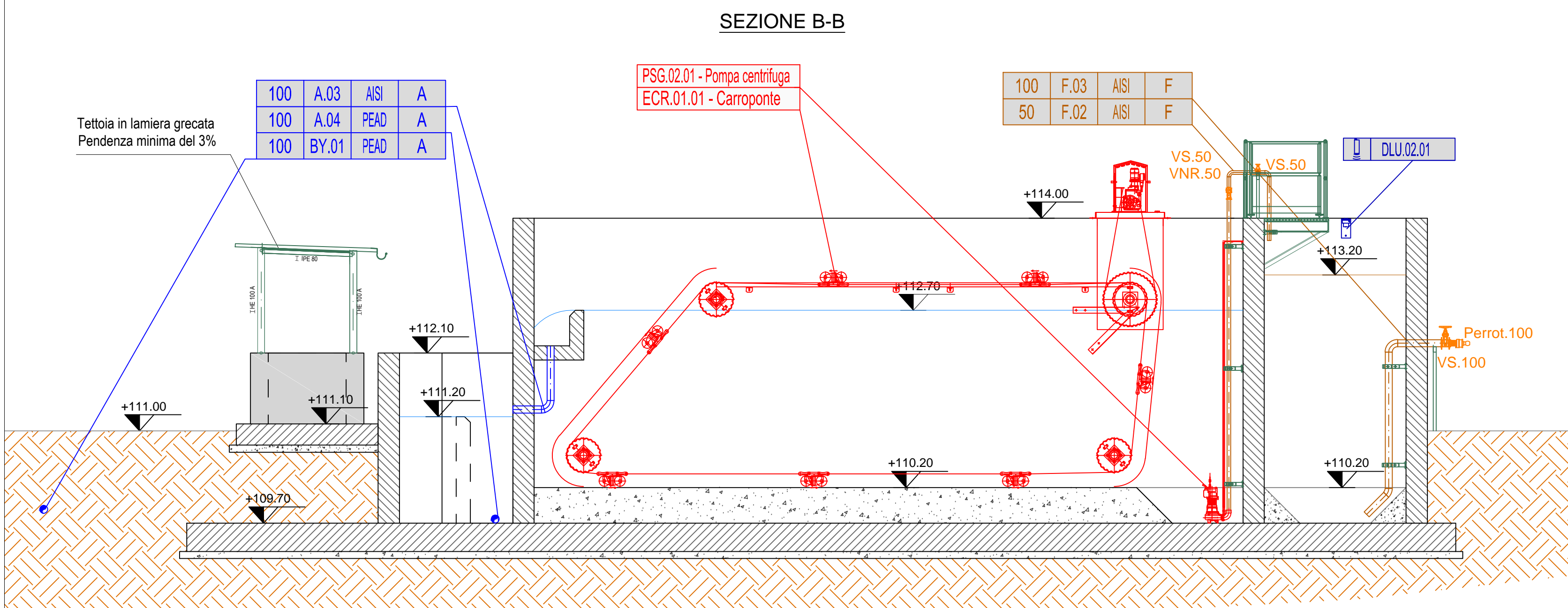
Fluido: - A Acque reflue
- F Fanghi
- Sur Surnatanti
- Air Aria

LEGENDA FLUSSI DI PROGETTO

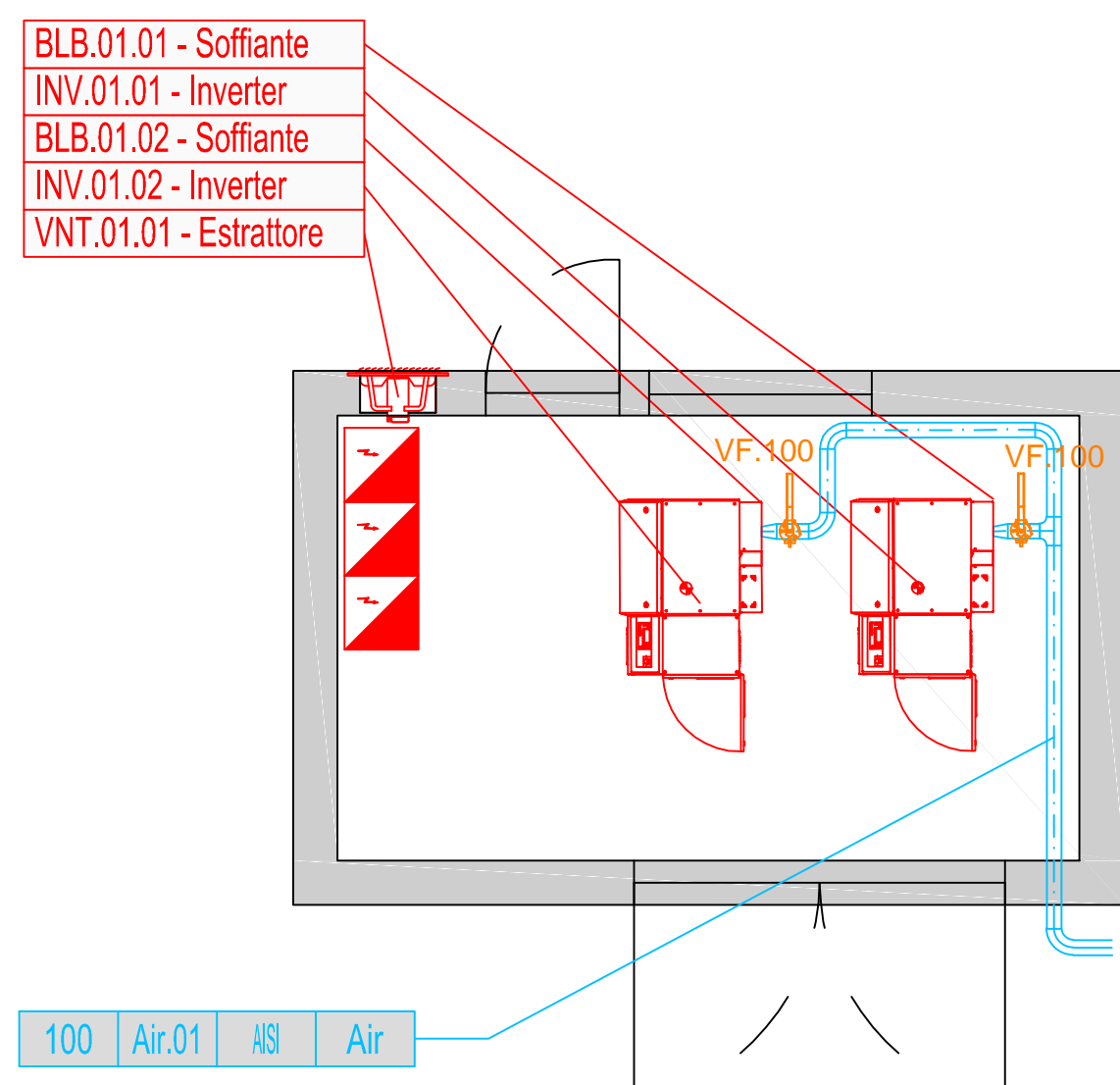


ELENCO PIPING DI PROGETTO

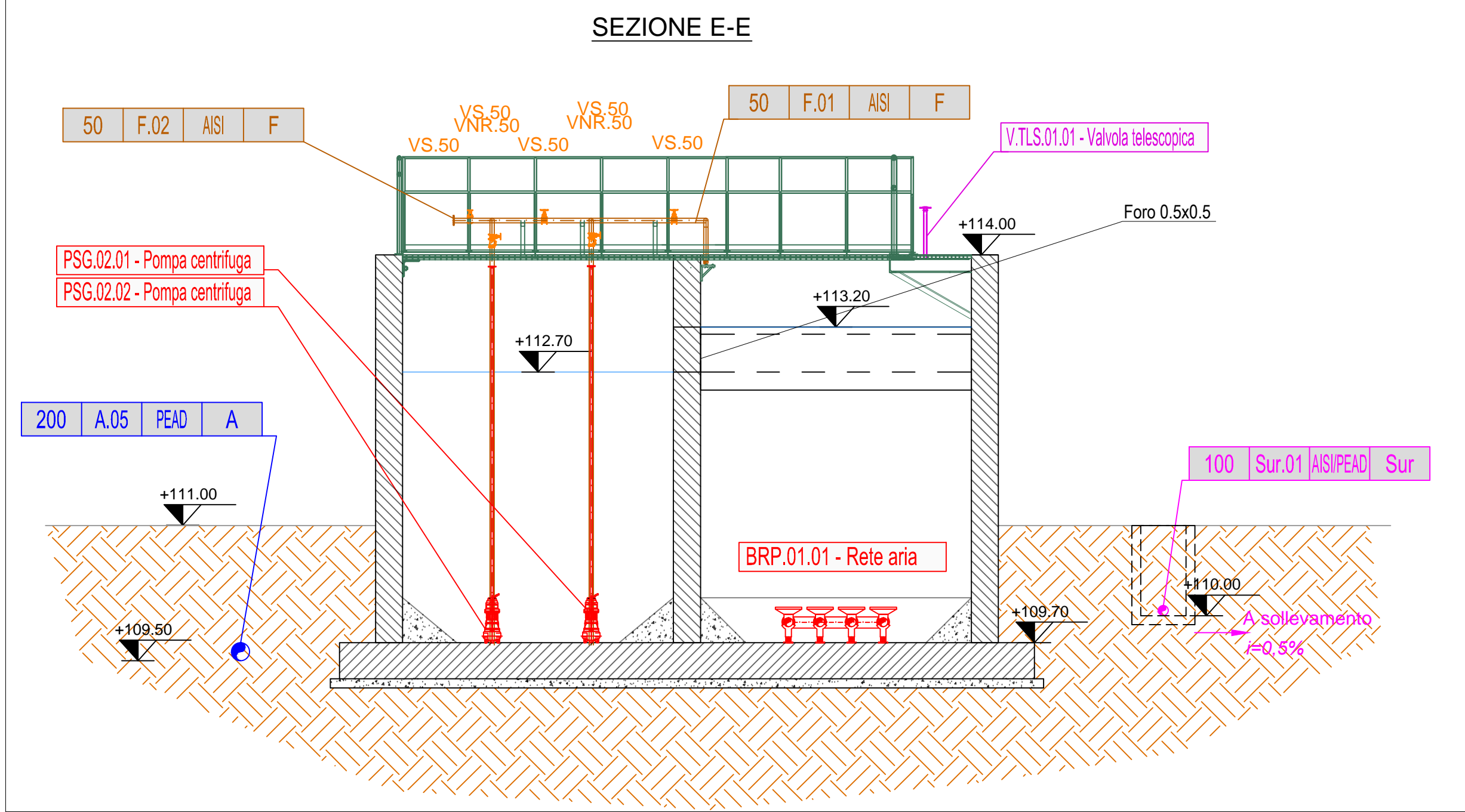
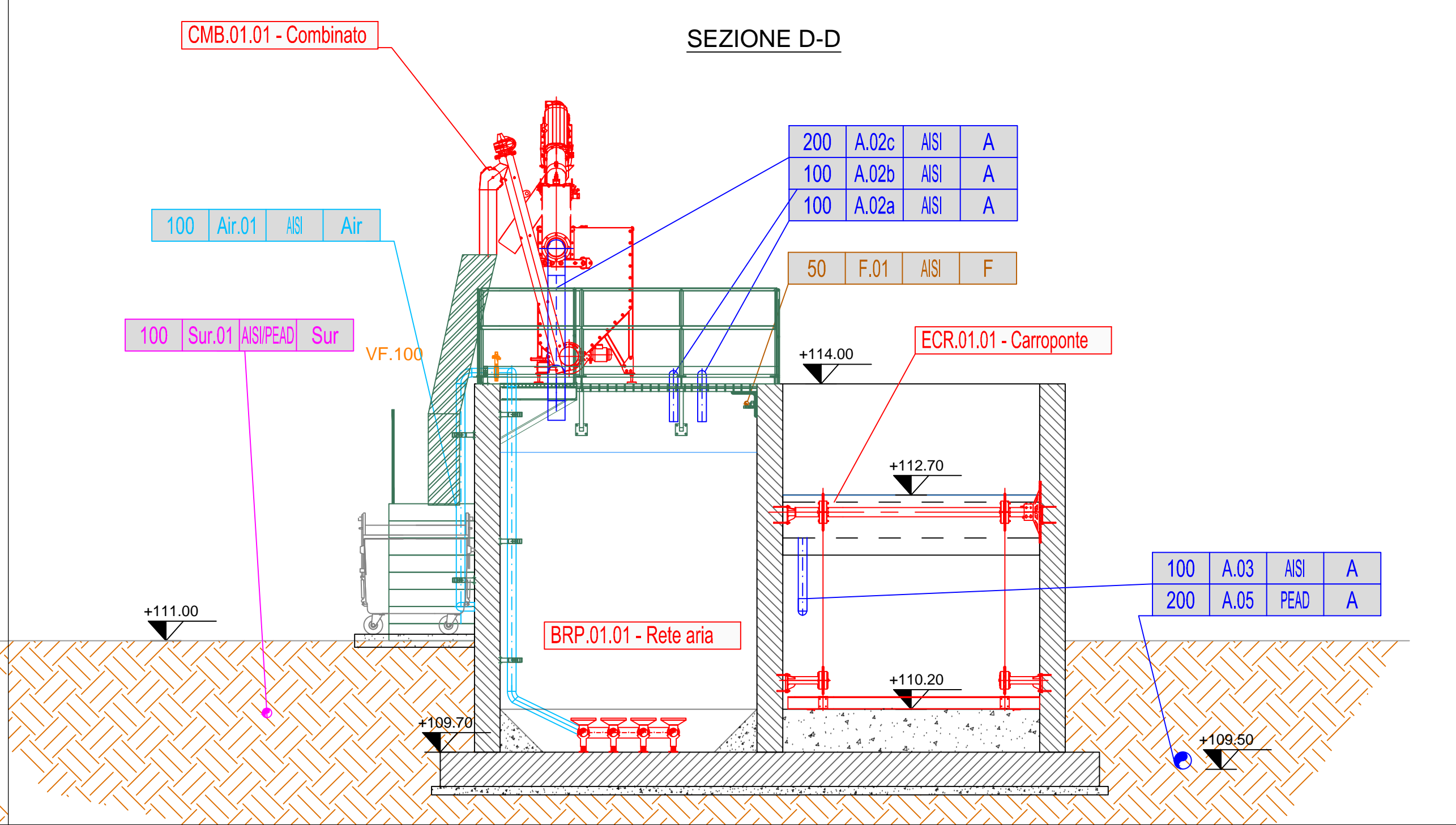
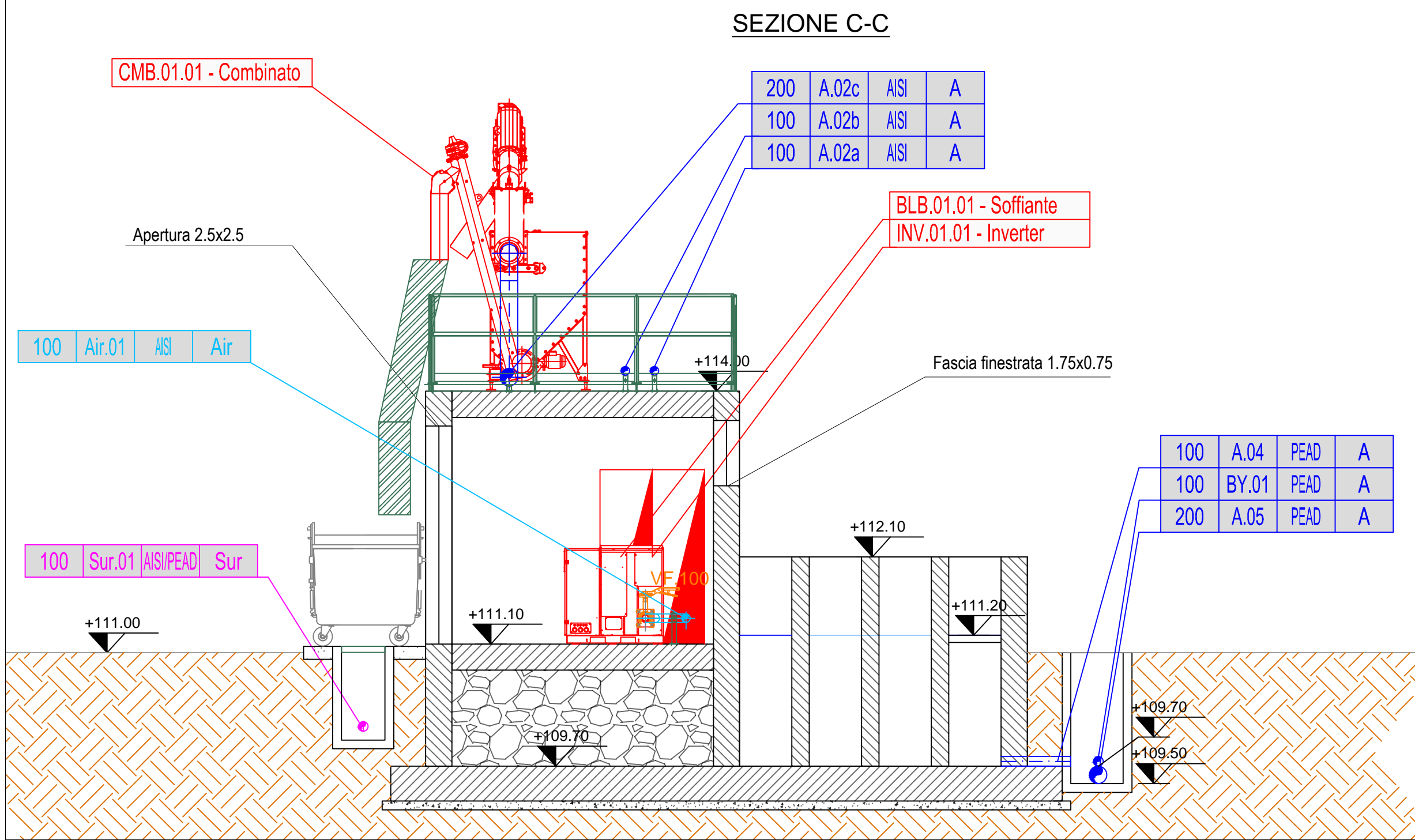
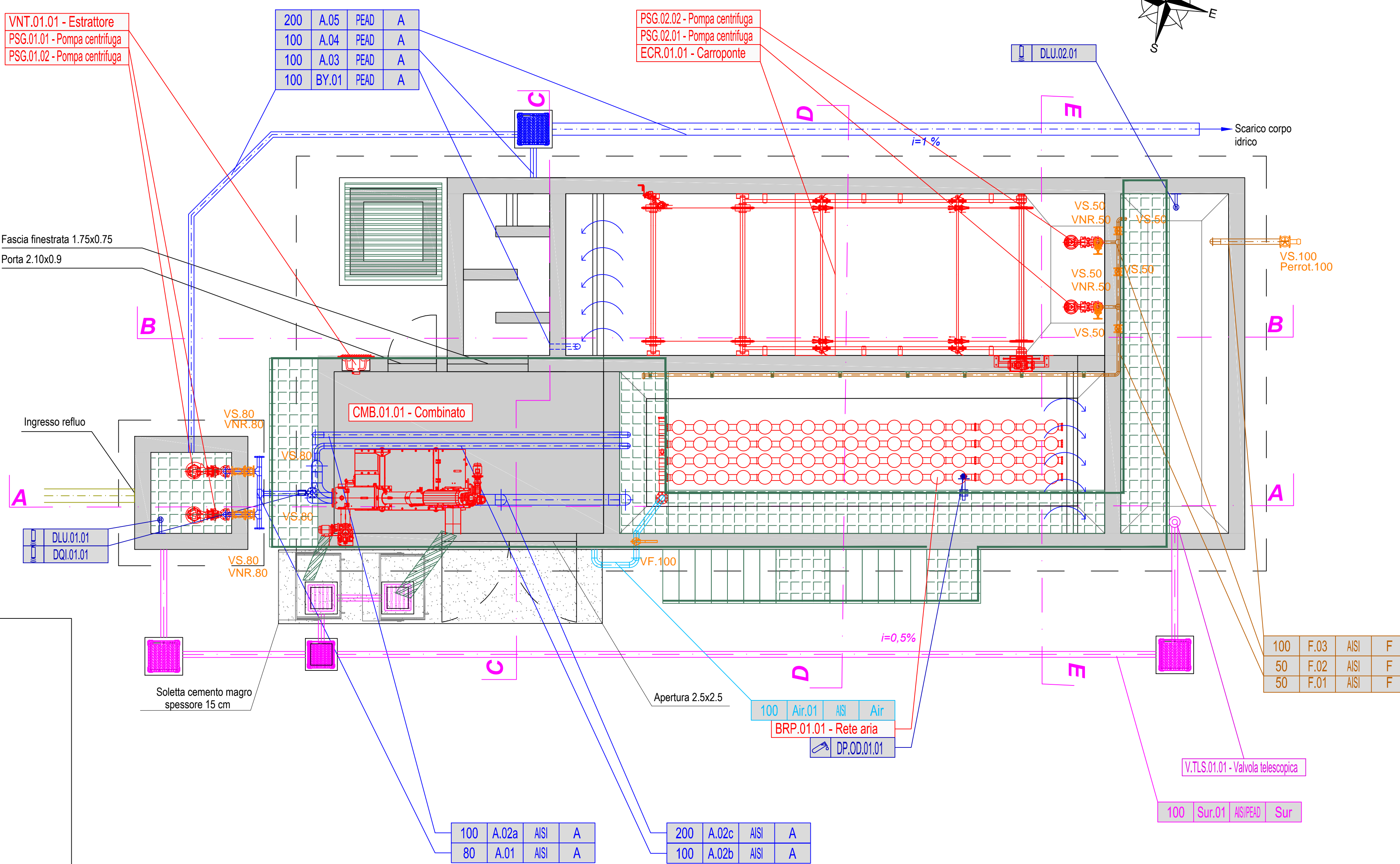
80	A.01	ASI	A	Tubazione acqua dal sollevamento unico al combinato
100	A.02a	ASI	A	Tubazione acqua bypass del combinato al biologico
100	A.02b	ASI	A	Tubazione acqua troppo pieno del combinato al biologico
200	A.02c	ASI	A	Tubazione acqua dal combinato al biologico
100	A.03	ASI	A	Tubazione acqua sedimentatore disinfezione
100	A.04	PEAD	A	Tubazione acqua disinfezione pozzetto di scarico
200	A.05	PEAD	A	Tubazione acqua dal pozzetto di scarico al corpo idrico superficiale
100	BY.01	PEAD	A	Tubazione acqua bypass dal sollevamento al pozzetto di scarico
50	F.01	ASI	F	Tubazione fanghi di ricircolo da sedimentatore al biologico
50	F.02	ASI	F	Tubazione fanghi di supero da collettore sedimentatore all'ispessitore
100	F.03	ASI	F	Tubazione fanghi di estrazione dall'ispessitore con autosurgito
100	Air.01	ASI	Air	Tubazione aria dalle soffianti BLB.01.01 e BLB.01.02 al biologico
100	Sur.01	ASIPES	Sur	Tubazione surnatanti dall'ispessitore fanghi al sollevamento



DETTAGLIO LOCALE SOFFIANTI



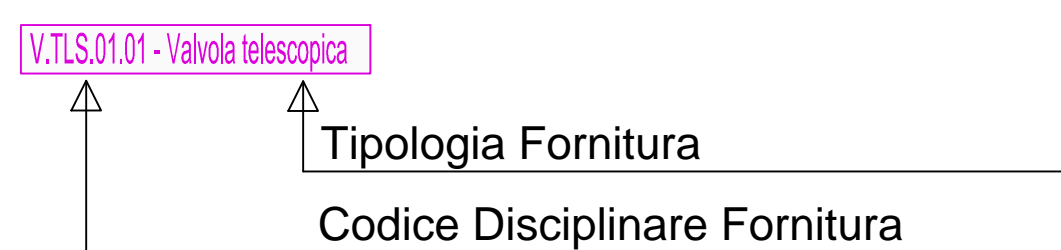
PIANTA



LEGENDA ELETTROMECCANICA E SISTEMI DI MISURA



LEGENDA FORNITURE VARIE



TIPOLOGIA VALVOLE	DIAMETRO	NUMERO
VS.DN	VS.50	5
VS.DN	VS.80	4
VNR.DN	VNR.50	1
VNR.DN	VNR.80	2
VSF.DN	VSF.100	3
V.Perrot DN	V.Perrot 100	1

ELENCO ELETTROMECCANICHE

PSG.01.01 - Pompa centrifuga	Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei reflui in ingresso
PSG.01.02 - Pompa centrifuga	Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei reflui in ingresso (R)
CMB.01.01 - Combinato	Sistema combinato grigliatura e dissabbiatura
BLB.01.01 - Soffiante	Soffiante aria alla vasca biologica
BLB.01.02 - Soffiante	Soffiante aria alla vasca biologica (R)
BRP.01.01 - Rete aria	Rete diffusori a bolle fini a servizio del biologico
ECR.01.01 - Carroponte	Carroponte longitudinale "va e vieni"
PSG.02.01 - Pompa centrifuga	Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei fanghi di ricircolo/supero
PSG.02.02 - Pompa centrifuga	Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei fanghi di ricircolo/supero
VNT.01.01 - Estrattore	Estrattore aria locale tecnico
INV.01.01 - Inverter	Inverter a servizio della soffiante BLB.01.01
INV.01.02 - Inverter	Inverter a servizio della soffiante BLB.01.02

ELENCO SISTEMI DI MISURA

DLU.01.01	Misuratore di livello radar - Pozzo di Sollevamento ingresso reflui
DQI.01.01	Misuratore di portata sollevata
DP.00.01.01	Misuratore della concentrazione di ossigeno disciolto - linea biologica
DLU.02.01	Misuratore di livello radar - Ispessitore fanghi

ELENCO FORNITURE VARIE

V.TLS.01.01 - Valvola telescopica	Valvola telescopica DN100 per estrazione surnatanti dall'ispessitore
-----------------------------------	--



REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE
SITO NEL COMUNE DI MOGLIANO (MC)

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato E-A.03b consegna Maggio 2022	titolo elaborato Sollevamento e monoblocco - opere impiantistiche: Pianta e sezioni	scale 1:50
---	---	---------------

elaborato E-A.03b consegna Maggio 2022	progettato INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l. Via del Concorso, 33 - 63011 Fossano (MC) - Tel. 071-9162094 - Fax 071-9169580 e-mail: info@ingegneriamambiente.it, pec: ingegneriamambiente@pec.it Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico
---	--

collaborazione alla progettazione Ing. Emanuela COLA, Ing. Federica MANARI e Ing. Roberto PICCIAFUOCO

rev.	data	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	verificato da	il

La proprietà del presente elaborato è tutelata ai termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.