

ANALISI DEI CARICHI

soletta in cemento armato
H = 25 cm

peso proprio solai	625 Kg/mq
sovraccarico permanente	200 Kg/mq
sovraccarico accidentale	500 Kg/mq
sovraccarico neve	100 Kg/mq
TOTALE =	1425 Kg/mq

N.B. SULL'ESTRADOSSO DEL SOLAIO DOVRA' ESSERE POSTA IN OPERA UNA RETE ELETTROSALDATA Ø=6mm MAGLIA 15X15 cm (SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 25 cm)

NOTA BENE

LE MONCONATURE DEI SOLAI LATEROCEMENTIZI SARANNO DIMENSIONATE E FORNITE DALLA DITTA FORNITRICE DEGLI ELEMENTI PREFABBRICATI, PREVIA VERIFICA ED APPROVAZIONE DELLA D.L.L. STRUTTURALE

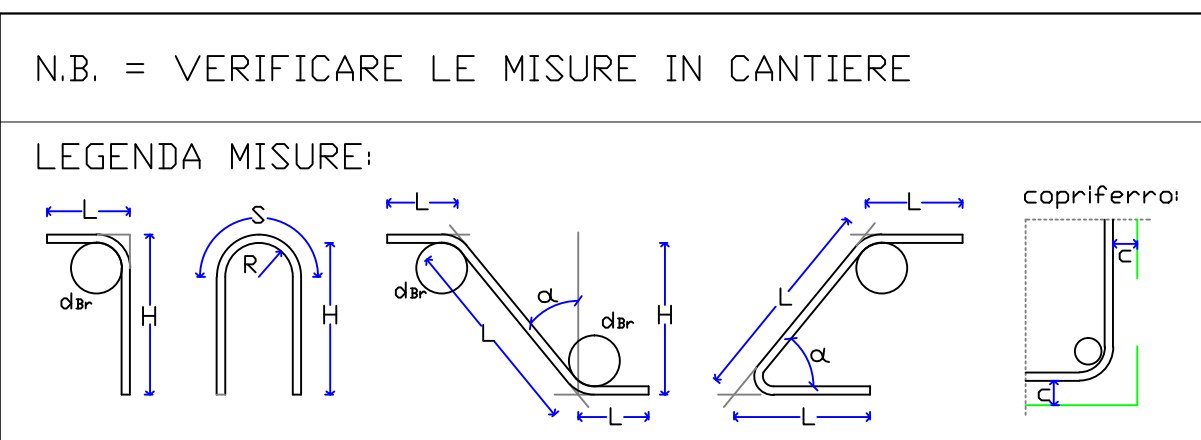
NOTA BENE

LE DIMENSIONI E LE MISURE DELLE OPERE SONO STATE DESUNTE DALLE INDICAZIONI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E VANNO CONTROLLATE IN FASE ESECUTIVA.

LE FORMETRIE NECESSARIE PER L'ATTRAVERSAMENTO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI SARANNO POSIZIONATE E REALIZZATE DALL'IMPRESA ESECUTRICE PREVIA APPROVAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA E STRUTTURALE

NOTA BENE

LE DEMOLIZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELLE TRAVI IN PROGETTO DEVONO PREVEDERE IL MANTENIMENTO E L'INTEGRITA' DELLE ARMATURE ESISTENTI CHE ANDRANNO POTI COMPLETATE CON LE NUOVE ARMATURE ED IL GETTO DI COMPLETAMENTO



DIAMETRO PIEGATURE dBr

ø barra < dBr = 6ø
ø20 ø barra ø20 dBr = 8ø
ø26

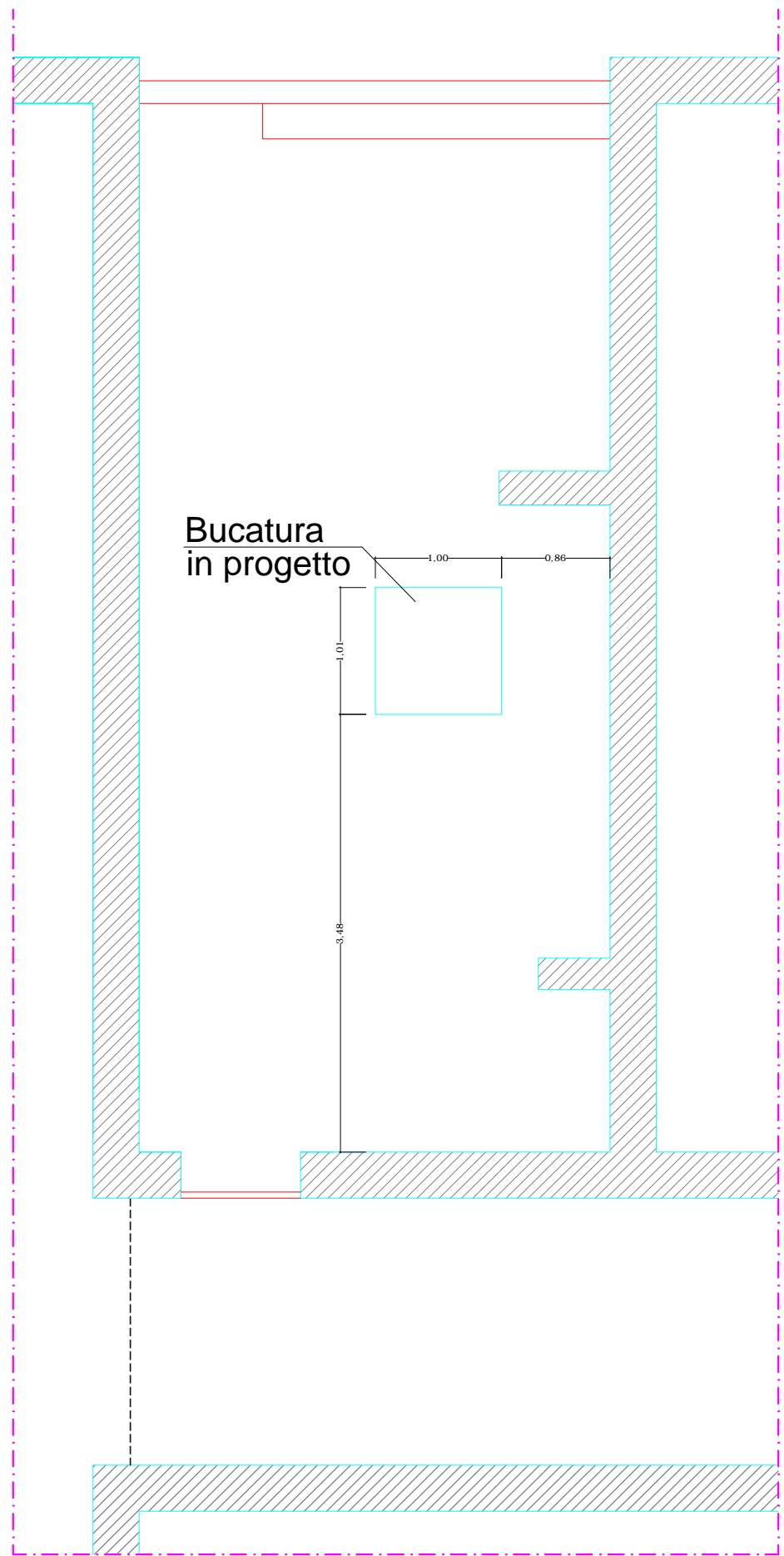
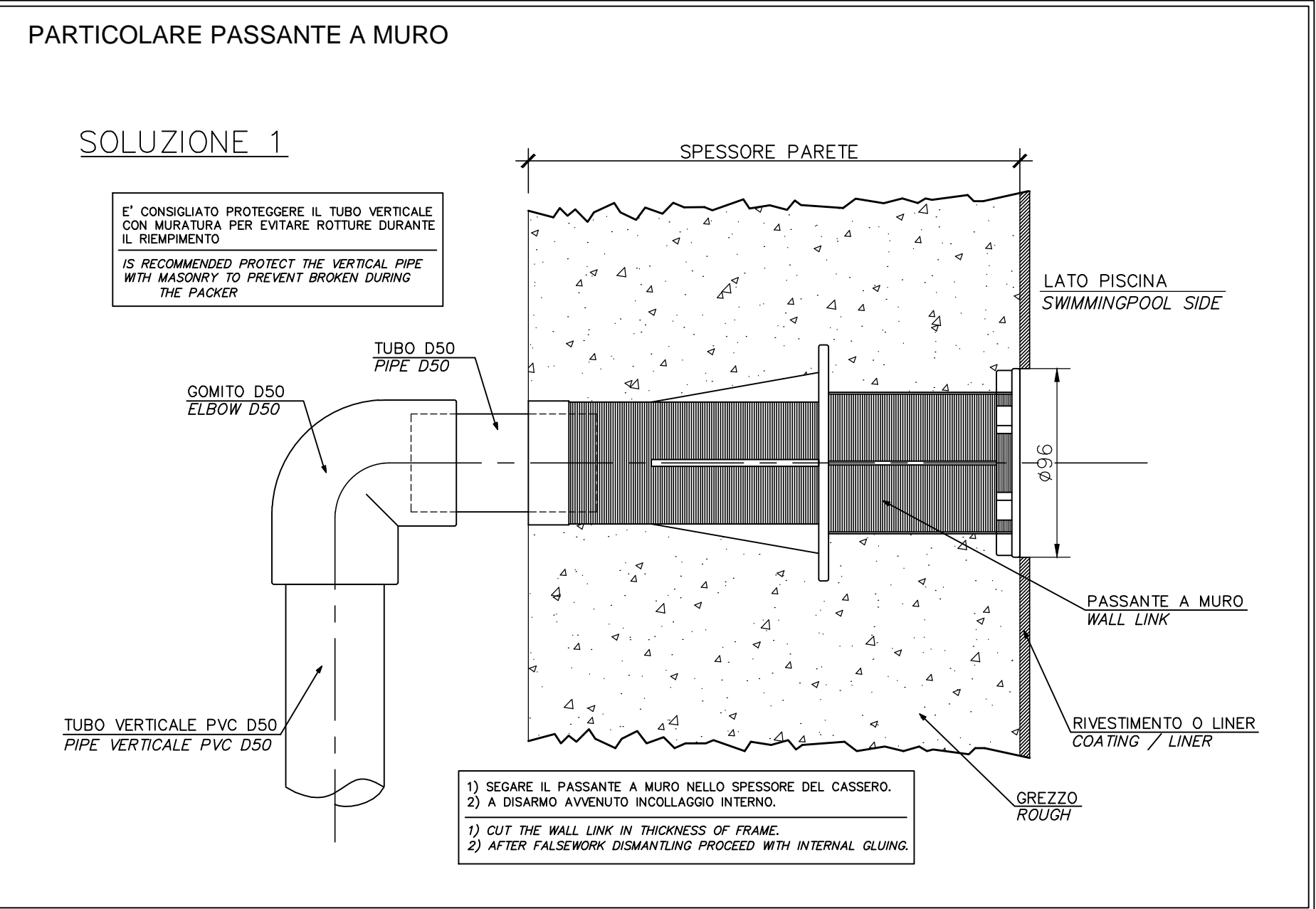
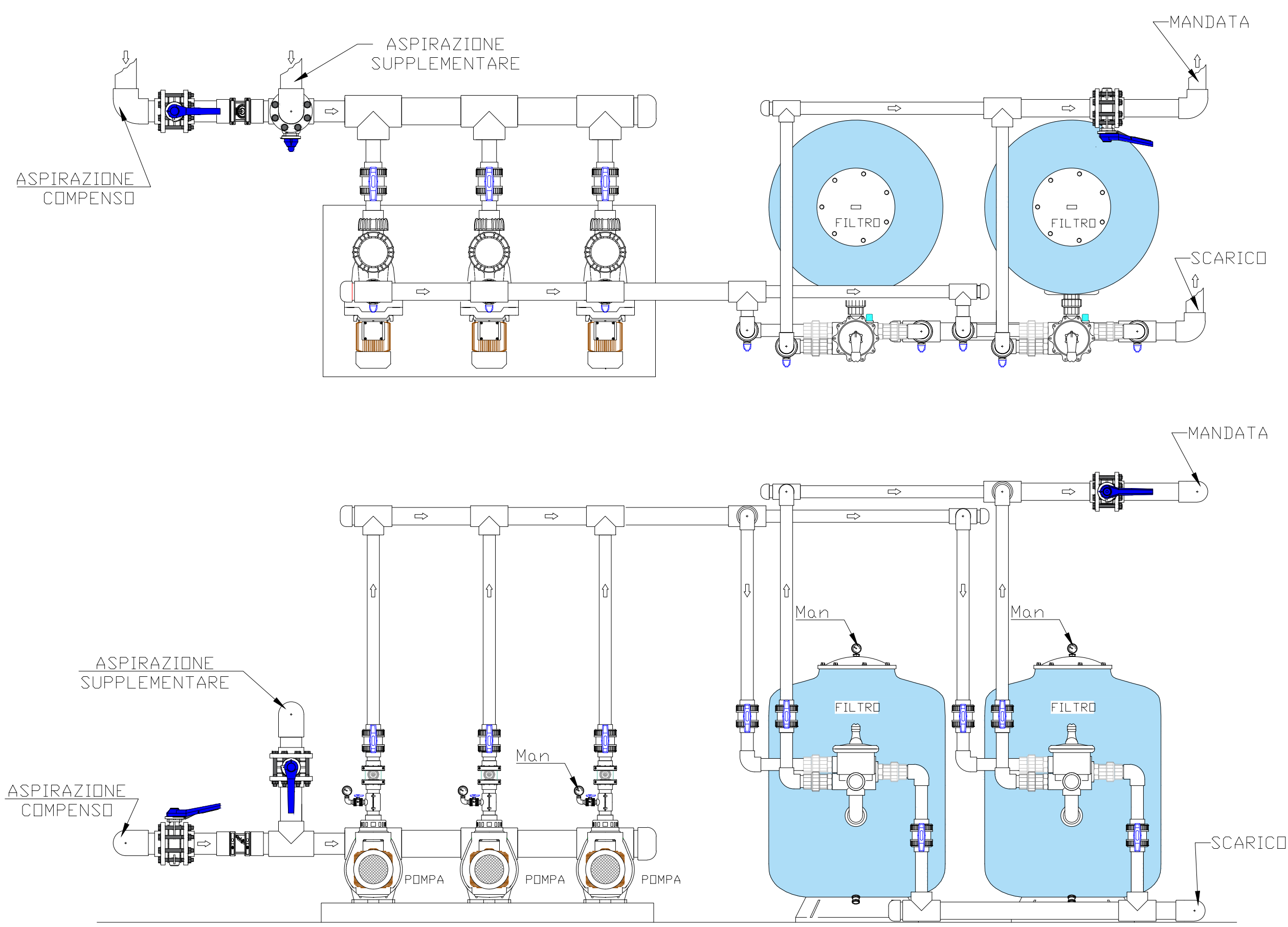
CALCESTRUZZO :

- RESISTENZA CARATTERISTICA a 28gg Rck=30N/mm²
- DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO =25mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE =4a
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO =0.55
- RIPORTARE LE CARATTERISTICHE NELLA BOLLA DI CONSEGNA
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE

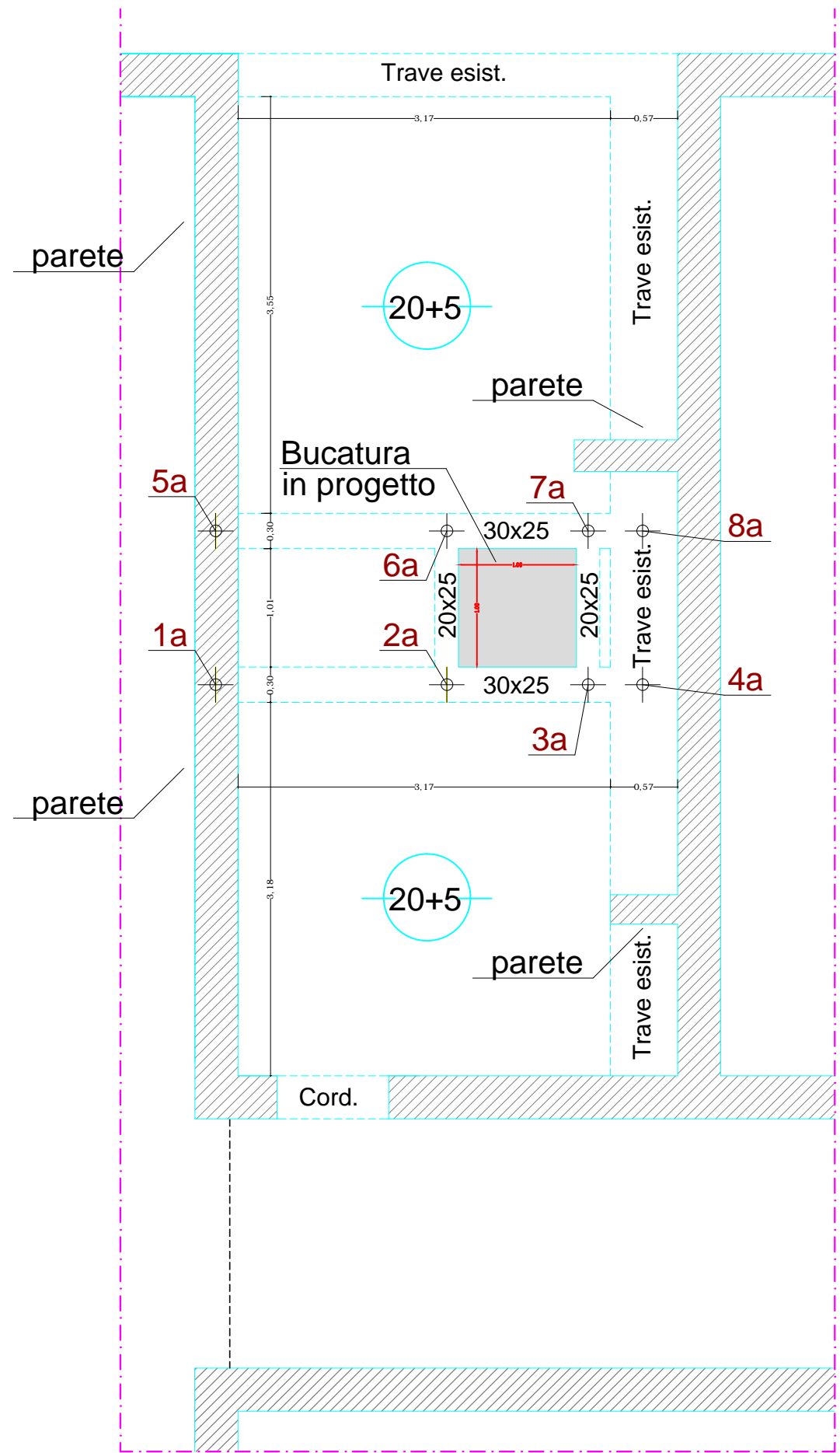
ACCIAIO :

- AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO Fe450C SALDABILE
- f_{yk} >430 N/mm² f_{td} >540 N/mm² A_s >12%
- COPRIFERRO "c" MINIMO = 30 mm

PARTICOLARI TIPO POMPE FILTRANTI



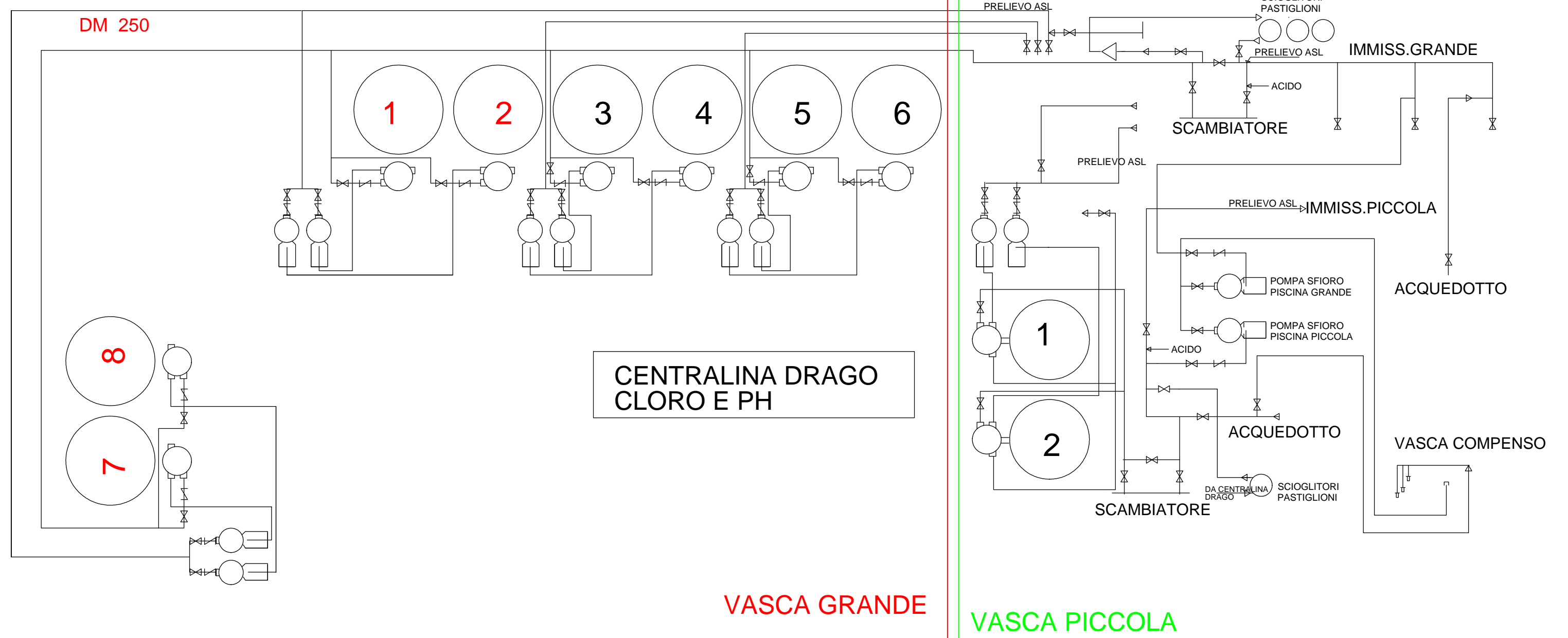
PLANIMETRIA
Scala 1:50



CARPENTERIA
Scala 1:50

STATO PROGETTO - SCHEMA IMPIANTO

Rimozione di 2 pompe complete con filtro
Installazione di 4 nuove pompe complete con filtro da 32 mc/h



INGEGNERE MASSIMILIANO GATTUSO
VIA DELLE CASELLE 5/6 - 17025 LOANO (SV)
TEL 019-671206 CELL 334-9998880 E-MAIL INFO@GATTUSOINGENIERIA.IT
MAIL PEO MASSIMILIANO.GATTUSO1@VIRGILIO.EU

ING. NOBINO FEDERICA
VICO VARATELLA 4D - 17055 TOIRANO (SV)
CELL 3499888199 E-MAIL INFO@FEDERICANOBIANO.COM

COMUNE DI LOANO
(PROVINCIA DI SAVONA)

TAV. 16

SCALA 1:100

"PALAZZETTO DELLO SPORT"
VIA MATTEOTTI, LOCALITA' FEI

SCHEMA IMPIANTO FILTRAZIONE
STRUTTURALE BUCATURA

PROGETTO DEFINITIVO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT GARASSINI SITO IN LOC. FEI - VIA MATTEOTTI NEL COMUNE DI LOANO

COMMITTENTE: COMUNE DI LOANO

REVISIONI:

Il tecnico

Il tecnico

LOANO, MARZO 2021