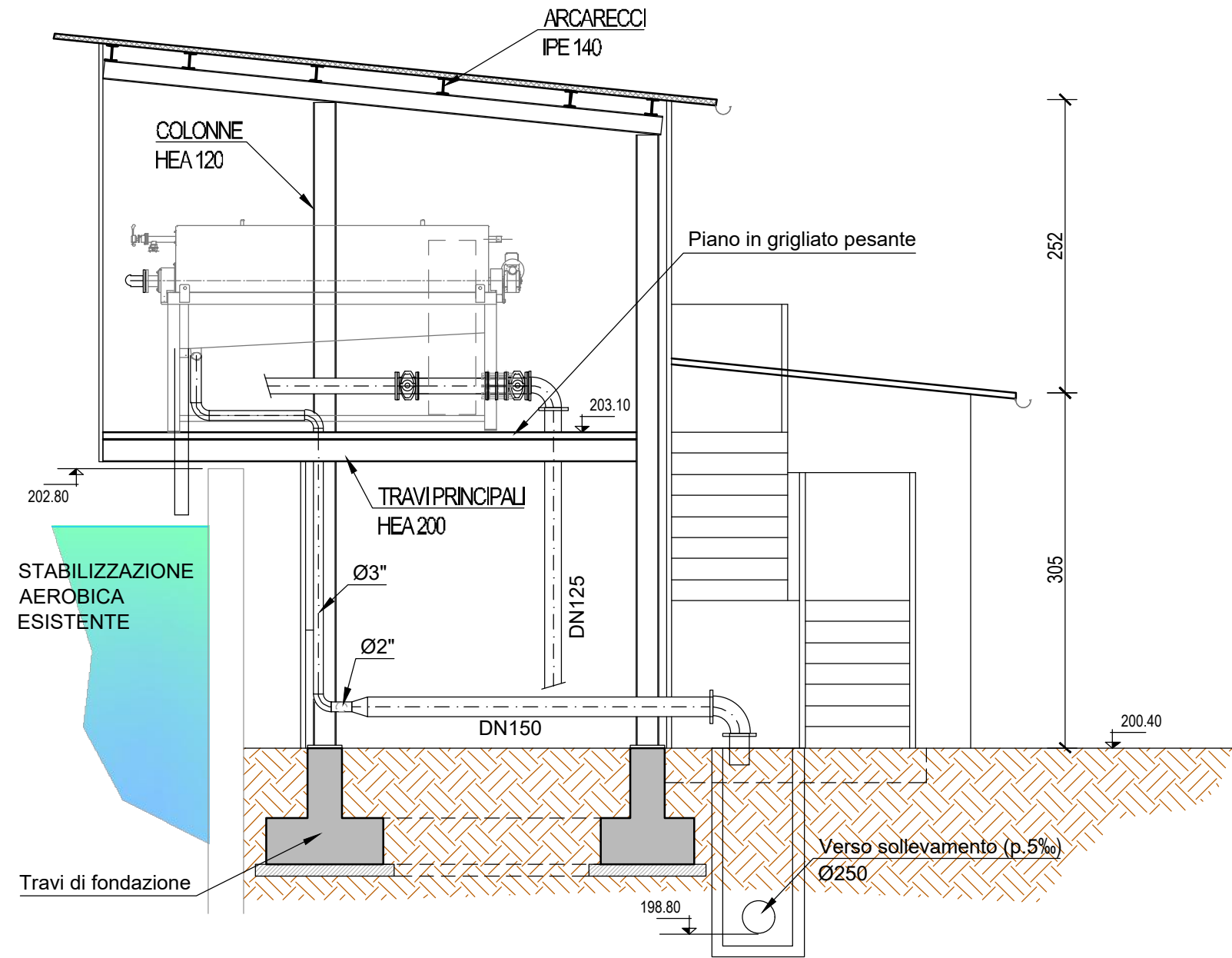
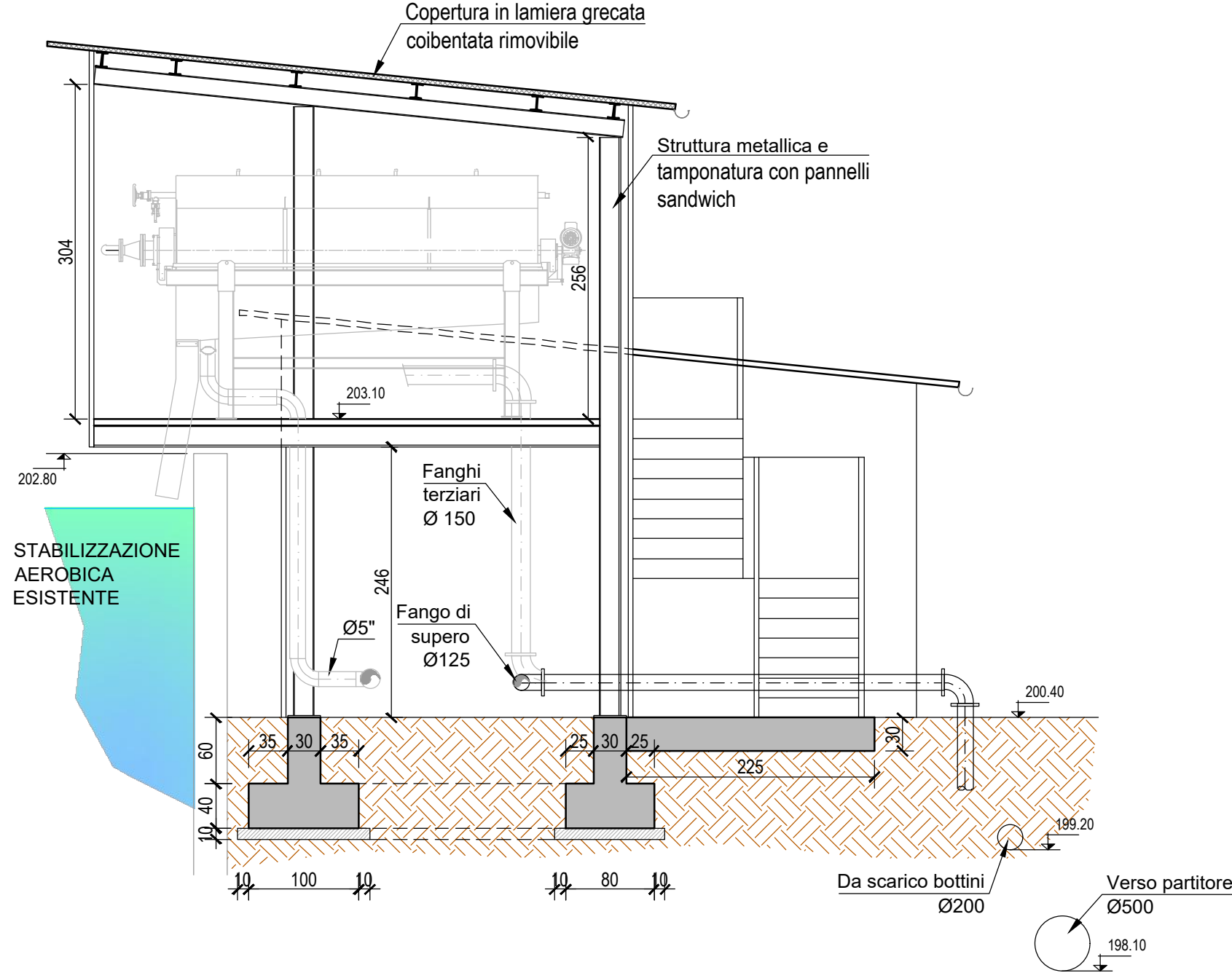


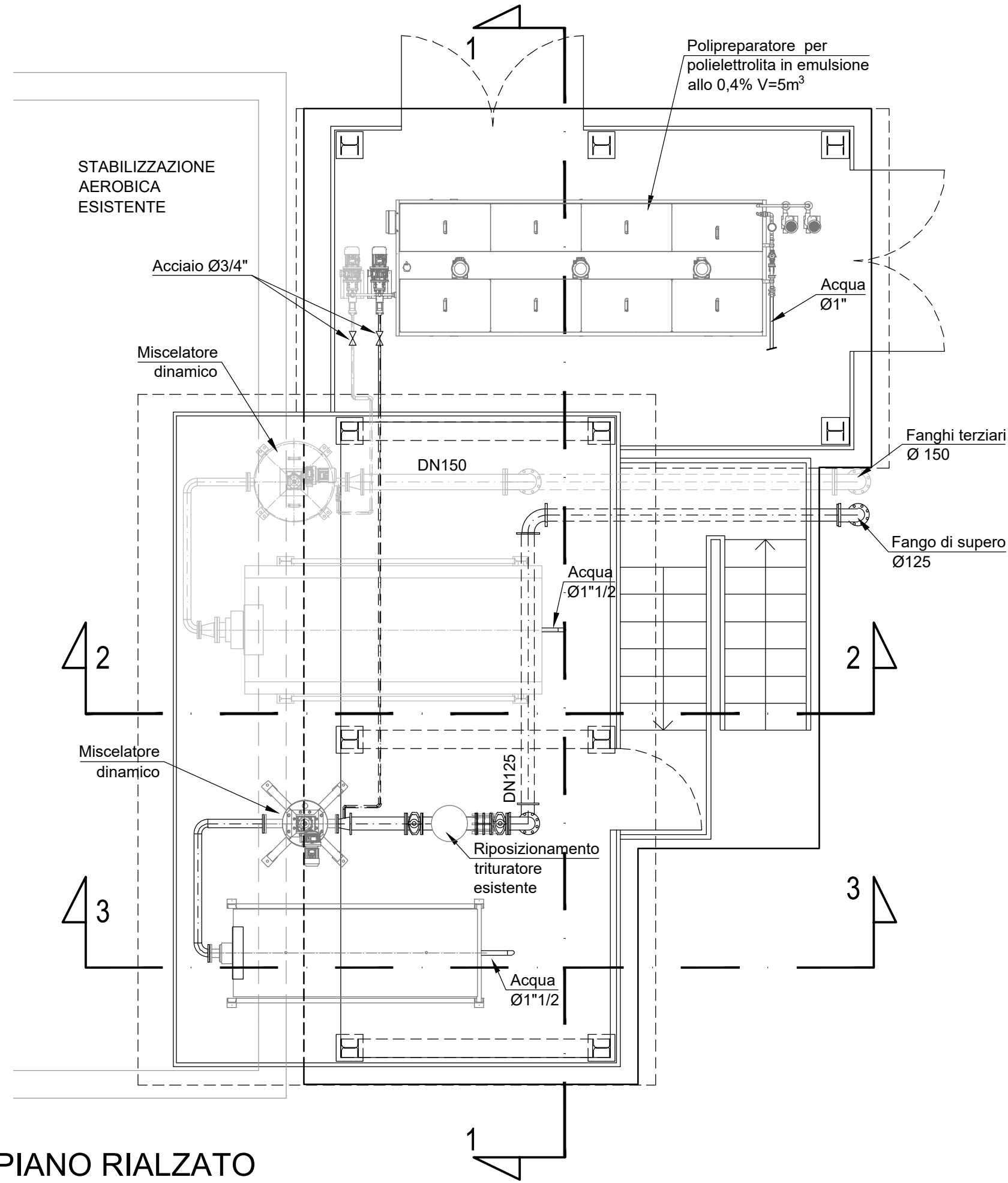
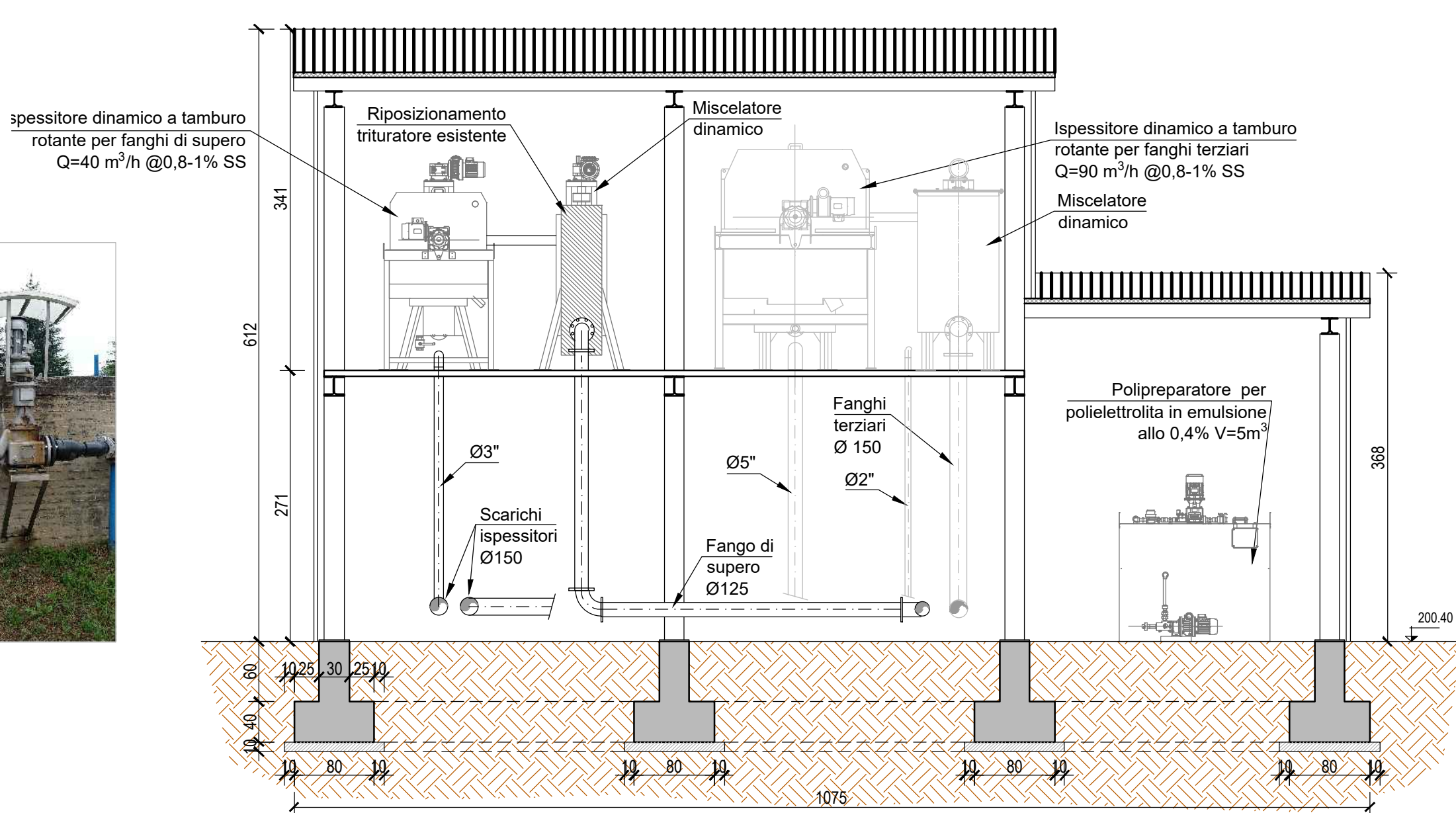
SEZIONE 3



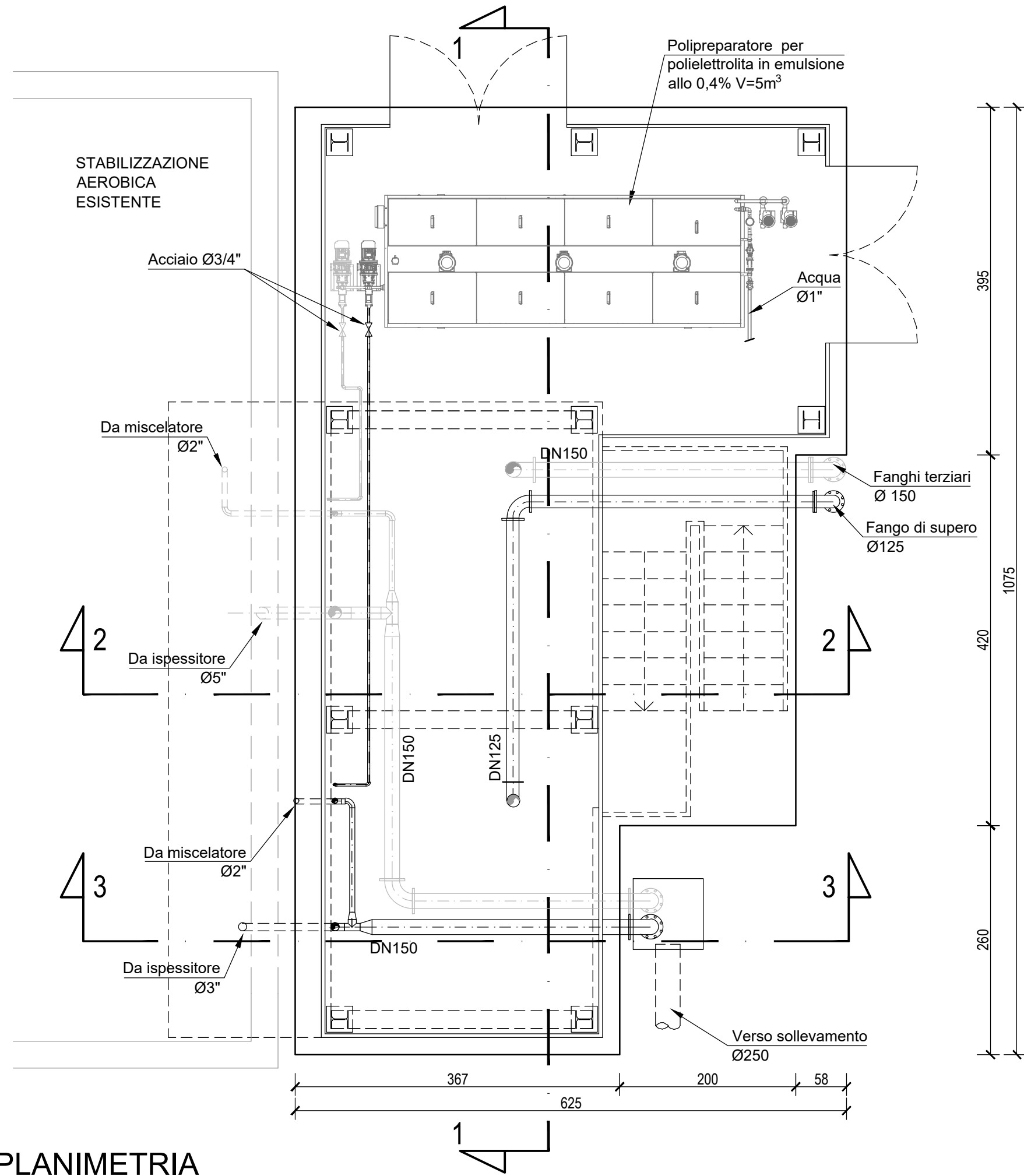
SEZIONE 2



SEZIONE 1



PIANO RIALZATO



PLANIMETRIA

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO [mm]	SOVRAPPOSIZIONE minima
SOLETTE E MURI	B 450 C	40	50 Ø
RETI ELETTRICALDARE	B 450 A	40	1 maglia

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAI	BULLONI A.R. - UNI EN ISO 898-1:2001
PROFILATI COMMERCIALI : S235 UNI EN 10025-2 PIASTRE VARIO : S235 UNI EN 10025-2	VITI 8.8 DADI 8G ROSETTE C50 VITE E UNA ROSETTA SOTTO IL DADO
N.B.: L'acciaio utilizzato nelle parti immerse in acqua deve essere di tipo AISI 316. Per l'acciaio non immerso in acqua prevedere Zincatura a caldo Sp. 70µm min (UNI EN ISO 1461)	BULLONE FORO (mm) PRECARICO (kN) SERRAGGIO (Nm)
	M12 13.0 47 113
	M14 14.5 64 180
	M16 17.5 88 281
	M18 19.5 108 387
	M20 21.5 137 549
SALDATURE	LE SUPERFICI A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTRITO VANNO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO
SALDATURE 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE SALDATURE 2° CLASSE : ALTRI COLLEGAMENTI	

CALCESTRUZZO

TIPO DI STRUTTURE	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE D'ESPOSIZIONE
CALCESTRUZZI STRUTTURALI A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4 + XA2
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4
STRATI DI PENDENZA E RIEMPIMENTI	C 12/15	S3 (semifluida/slump 10-15 cm)	-
MAGRONE	C 12/15	S3 (semifluida/slump 10-15 cm)	-

dimensione max. inerte (resistente al gelo) 30 mm

OPERE IN PROGETTO
OPERE IN PREVISIONE

PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA
ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.
Dott. Ing. Renzo ISOLA
Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Prestinari 86
13100 VERCELLI (VC)

Tel. 0039 0161 215214
fax. 0039 0161 1895045
isola.boasso@gmail.it
isola.boassoassociati@legaimail.it
www.isolaboasso.it



Acqua Novara VCO Spa
Via L. Triggiani n. 9
28100 NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO

AMPLIAMENTO
DEPURATORE DI
GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma
Gravellona Toce (VB)

Data: Dicembre 2019 Rif. archivio: 002.19

Scala 1:50 TAV. n° FO.06.012

Rev.	AGGIORNAMENTI	DATA
1	Revisione per validazione Progetto Definitivo	Maggio 2020

ISPESAMENTO MECCANICO DEI FANGHI
PIANTA E SEZIONI

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

* Riservato all'Amministrazione