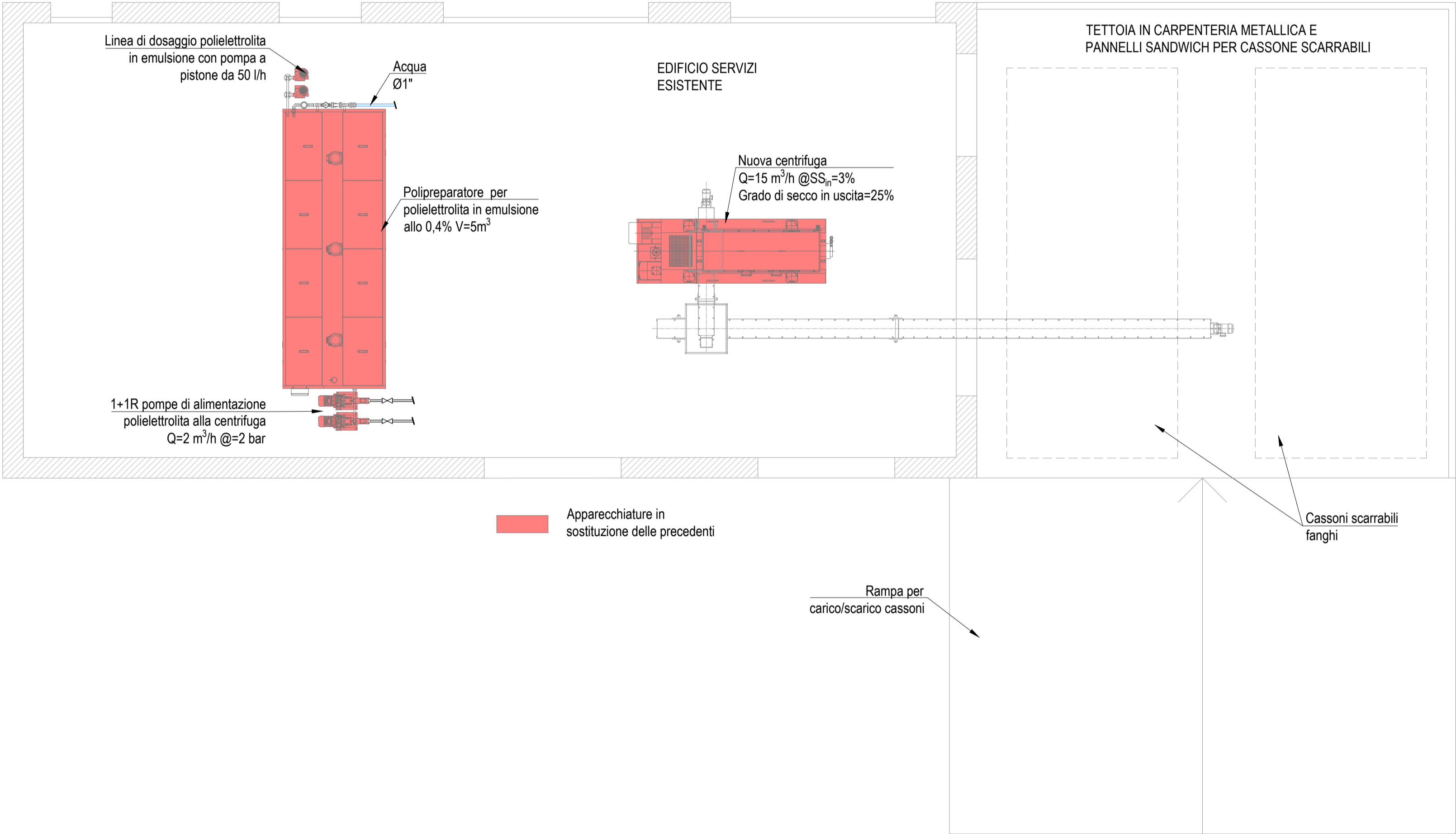


PLANIMETRIA



ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO [mm]	SOVRAPPOSIZIONE minima
SOLETTE E MURI	B 450 C	40	50 ø
RETI ELETTROSALDATE	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 I BULLONI A.R. VANNO MONTATI CON DADI 8G UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA 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)
		M12	13.0
		M14	14.5
		M16	17.5
		M18	19.5
SALDATURE		M20	21.5
		PRECARICO (kN)	SERRAGGIO (Nm)
SALDATURE 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE		47	113
SALDATURE 2° CLASSE : ALTRI COLLEGAMENTI		64	180
		88	281
		108	387
		137	549
		LE SUPERFICI A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTRITO VANNO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO	

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)	XA1
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 25/30	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC2
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			

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
isolaboasso@email.it
isolaboassoassociati@legalmail.it
www.isolaboasso.it

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:
-

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

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto

AMPLIAMENTO
DEPURATORE DI
GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma
Gravellona Toce (VB)

Data: Ottobre 2019 Rif. archivio: 002.19

Scala 1:50 TAV. n° FO.06.013

Rev. AGGIORNAMENTI DATA

Contenuto degli Elaborati

OPERE DI ADEGUAMENTO DEL COMPARTO
DI DISIDRATAZIONE FANGHI

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Visto

* Riservato all'Amministrazione