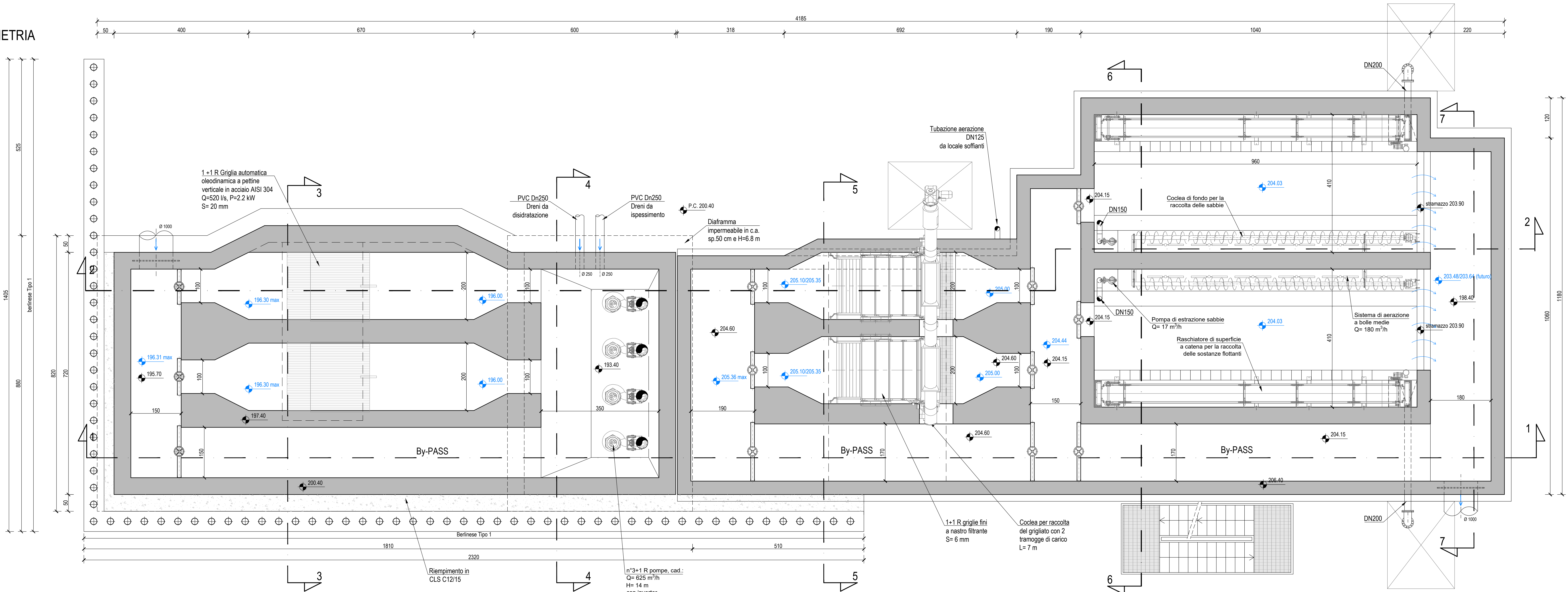
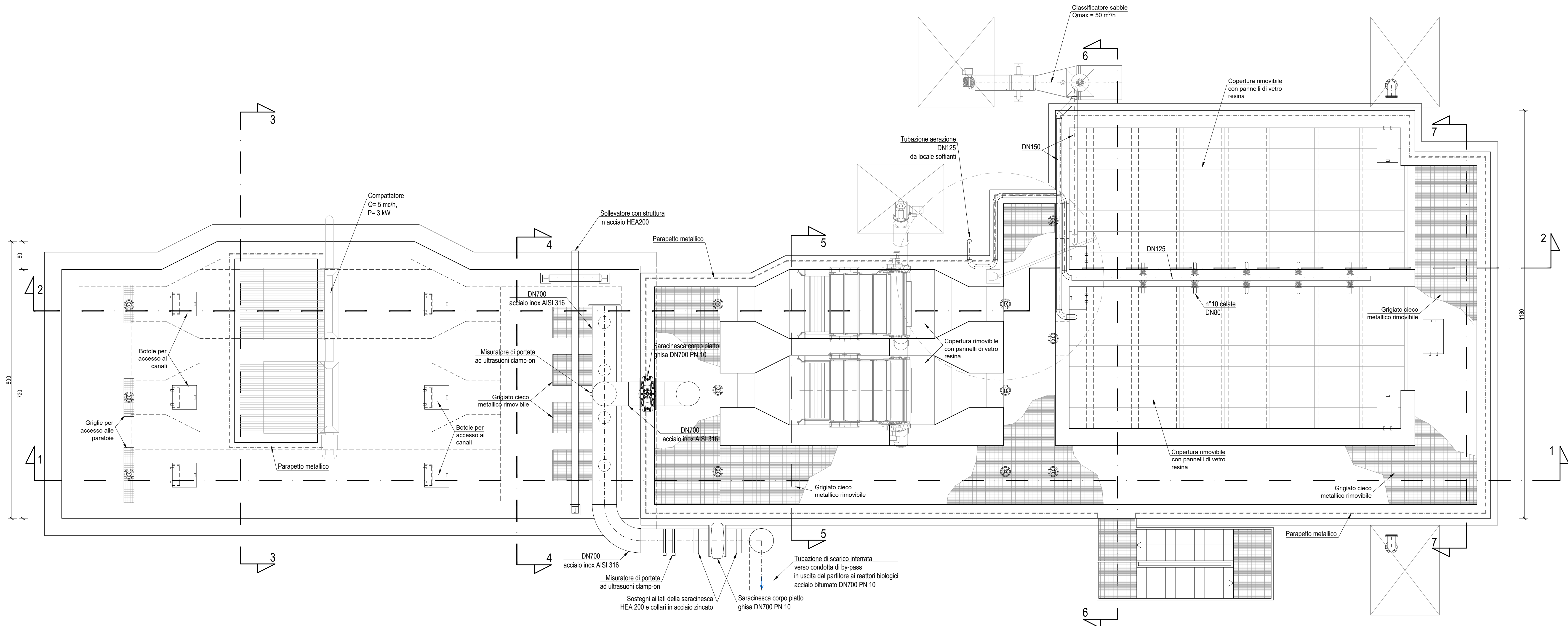


PLANIMETRIA



COPERTURA



ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO [mm]	SOVRAPPORZIONE 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		VITE E BULLONI A.R. VANO MONTATI CON			
PIASTRE VARIO : S235 UNI EN 10025-2		UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA VITE E UNA ROSETTA SOTTO L'ANGOLO			
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)		ROSETTE C50			
		BULLONE	FORD (mm)	PRECARICO (N)	SERRAGGIO (Nm)
		M12	5,5	13,5	11,5
		M16	14,5	64	190
		M20	19,5	108	281
		M24	25,5	137	349
SALDATURE					
SALDATURE 1° CLASSE :		TRAVI E LAMIERE			
SALDATURE 2° CLASSE :		ALTRI COLLEGAMENTI			
LE SUPERFICI A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATRITO VANNO SGROSSATE 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)	XC4 + XA2
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4
STRATI DI PENENZA E RIEPIGMENTI	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 ROASSO & ASSOCIATI S.r.l.  
Dott. Ing. Renzo ISOLA  
Dott. Ing. Riccardo ISOLA  
Dott. Ing. Paolo ROASSO  
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Preffinari 86  
13100 VERCELLI (VC)

Tel. 0332 0161 21551-4  
fax. 0332 0161 1885045  
solobasso@emil.it  
solobasso@emil.it  
www.isolobasso.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.06.002a

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

Contenuto degli Edicolati

**PRETRATTAMENTI  
PIANTE - tav 1 di 4**

Il Responsabile  
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Il Revisione all'Amministrazione

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi  
solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario: