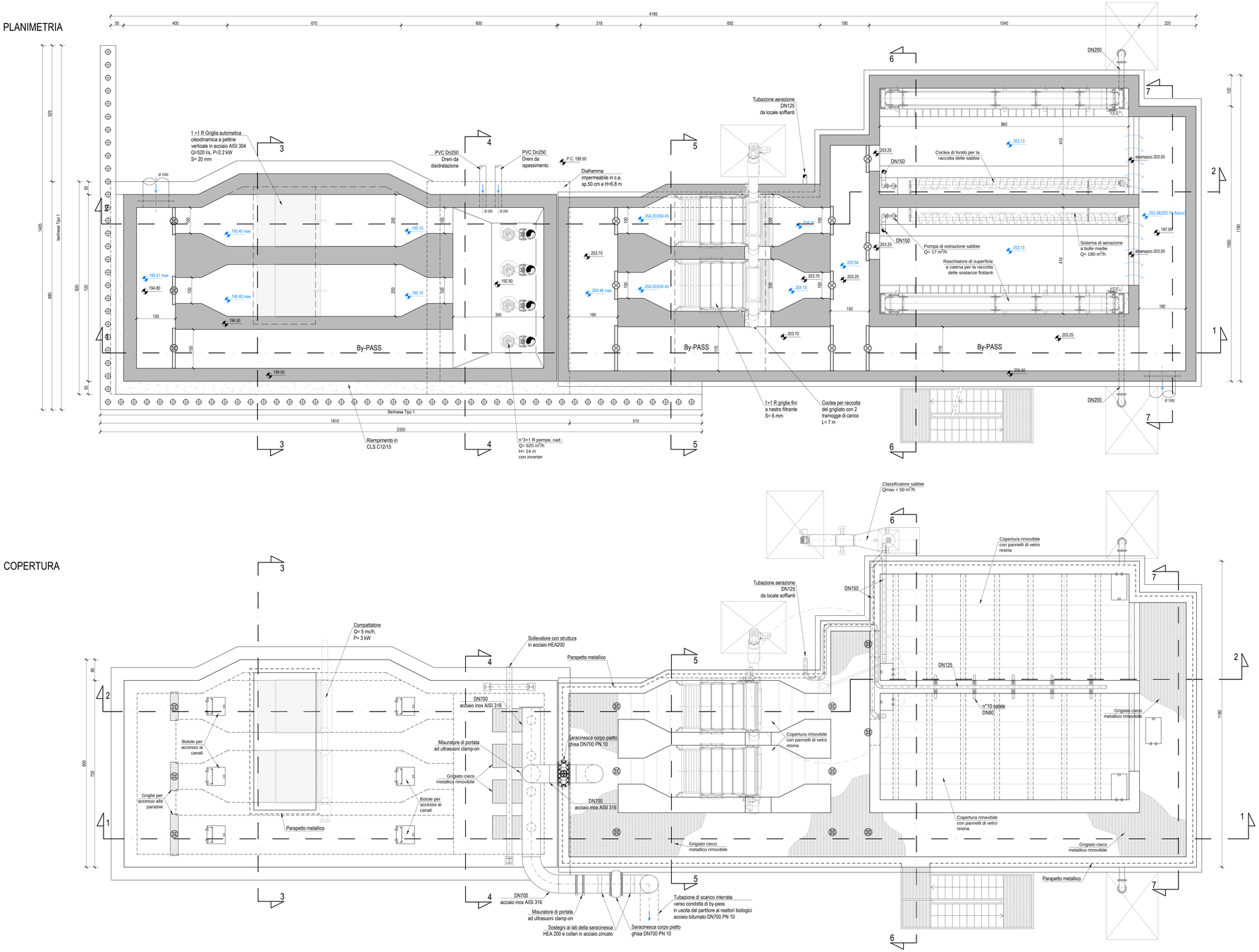
PLANIMETRIA



COPERTURA

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 PIASTRAME VARIO : S235 UNI EN 10025-2 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)	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

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

SALDATURE 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE
SALDATURE 2° CLASSE : ALTRI COLLEGAMENTI

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)	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			

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 1850045
isolaboasso@email.it
isolaboassoassociati@legalmail.it
www.isolaboasso.it

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: 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

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegno a terzi solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:

–

Contenuto degli Elaborati

PRETRATTAMENTI
PIANTE – tav 1 di 4

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Visto

* Riservato all'Amministrazione