



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	VITI 8.8
PIASTRE VARIO : S235 UNI EN 10025-2	DADI 8.8
	ROSETTE C50
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)	
SALDATURE	
SALDATURE 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE	LE SUPERFICIE A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTRITO VANNO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO
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			

**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. 0339 0161 215214  
Fax 0339 0161 1895045  
isolabosso@vercelli.it  
isolabossoassociati@legaim.it  
www.isolabosso.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.06.003

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

Contenuto degli Elaborati

MANUFATTO PARTITORE PREDISPOSTO PER  
EVENTUALE SEDIMENTAZIONE PRIMARIA MECCANICA  
- PIANTE E SEZIONI, DOSAGGIO DEFOFATANTE

Il Responsabile  
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Viso

Ente destinatario:  
-

• Riservato all'Amministrazione