

SCALA 1:50

sgrigliatore automatico

passerella

passerella

sforatore

cassonetto  
piazza per

filtro 2x2mm  
a tamburo rotante  
autopulente

MURO DI SOSTEGNO

VISTA SUL FONDO

MURO DI SOSTEGNO

GRIGLIATO 35x3 - 15x76,  
portata utile 500 kg/mq

SOLETTA PIENA IN C.A. - sp. 30 cm  
ARMATURA FISSA DIFFUSA:  
- SUPERIORE Ø12/20 INCROCIATI;  
- INFERIORE Ø12/20 INCROCIATI.



**PRESCRIZIONI MATERIALI**

**CEMENTO ARMATO**  
- Calcestruzzo in opera: Classe C25/30  
- Acciaio per armature: B450C

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**  
- Acciaio per carpenteria: S275-JR  
- Acciaio per bulloni: classe M8  
- Acciaio per dadi: classe: S6  
- Acciaio per piastre, cunei e rondelle: zincato, S275  
- Acciaio per barre filettate di ancoraggio: S275

**PRESCRIZIONI ESECUTIVE**

**CALCESTRUZZO** per fondazioni  
- Classe di esposizione XC2  
- Pezzatura massima ghiaia = 2.0 cm  
- Quantità minima di cemento = 300 kg/mc  
- Massimo rapporto acqua cemento = 0.60  
- Slump S4

**ARMATURA PER C.A.**  
Ove non indicato, le riprese delle armature longitudinali devono essere non inferiori a 40 Ø.  
Sovrapposizione minima rete elettrosaldata: 2 maglie  
Le quotature delle armature sono da intendersi riferite all'ingombro esterno dei ferri.

Ganci di confinamento armatura muri in c.a.: n. 9 Ø 6/mq

**SALDATURE - ACCIAIO DA CARPENTERIA**  
Classe di esecuzione: EXC2  
Grado di utilizzo: U > 0.5  
Grado di preparazione: C3  
Tolleranze geometriche: d/500 - 5mm  
Cordoni di saldatura: a completo ripristino delle sezioni  
Elettrodi tipo E44 di classe 2  
Livello di accettabilità delle saldature: C

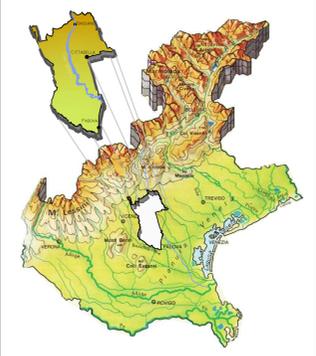
ANCORANTE per bulloni  
tipo HILTI HIT-RE 500

**PRESCRIZIONI PER LE FONDAZIONI**  
Allietare la base della fondazione nel banco di sabbia limosa.  
- salvo diversa indicazione

**ANTINCENDIO - CEMENTO ARMATO:**  
copriferro min. 3.5 cm

Verificare prescrizioni esecutive nei particolari dei singoli elementi strutturali

SOLETTA PIENA C.A. Sp. 30 cm	
F. P.	= 750 daN/m2
SOVR. PERM.	= 250 daN/m2
SOVR. ACC.	= 500 daN/m2



TRASFORMAZIONE IRRIGUA DI  
780 ETTARI NELLA ZONA DI  
VAMPORAZZE NEI COMUNI DI  
SANDRIGO E BRESSANVIDO (VI)

**CENTRALE DI POMPAGGIO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Allegato:			N.		
<b>PIANTA PRIMO SOLAIO</b>			<b>ST04</b>		

Data	Descrizione	Rev.	Dis.	Ver.
febbraio 2021	Emissione progetto esecutivo	0	MZ	MB

Cittadella, li ..... febbraio 2021 .....

IL PROGETTISTA architettonico e strutturale  
ing. Marco Battocchio

IL PROGETTISTA opere elettromeccaniche  
ing. Giampaolo Baggio

IL COMMITTENTE:  
Consorzio di bonifica Brenta