

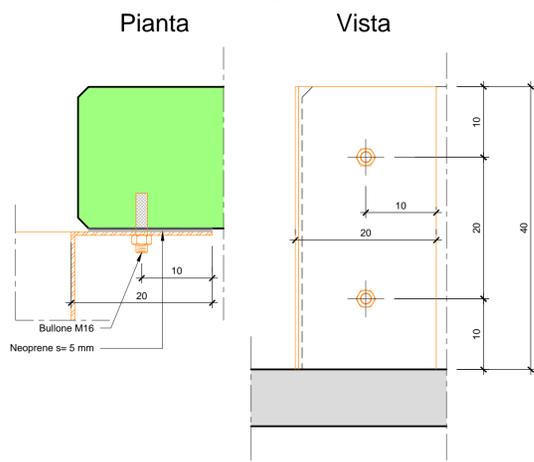
**CALCESTRUZZO**  
 Tipo: CPN C, secondo Norma SN EN 206-1  
 Copriferro: min. 30 mm  
 Tipo di acciaio: B500B

**LEGENDA**  
 Nuovo, calcestruzzo  
 Nuovo, carpenteria metallica

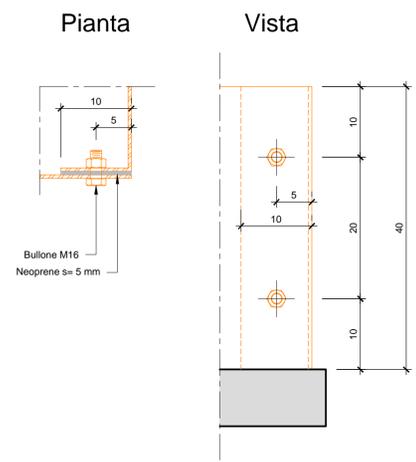
**PIANI CORRELATI**  
 Lista Ferri: 100462000-B1-001.01



Dettaglio 3  
1:5



Dettaglio 4  
1:5



**Annotazioni:**

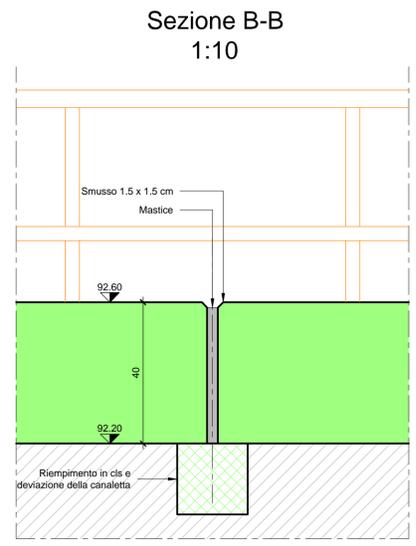
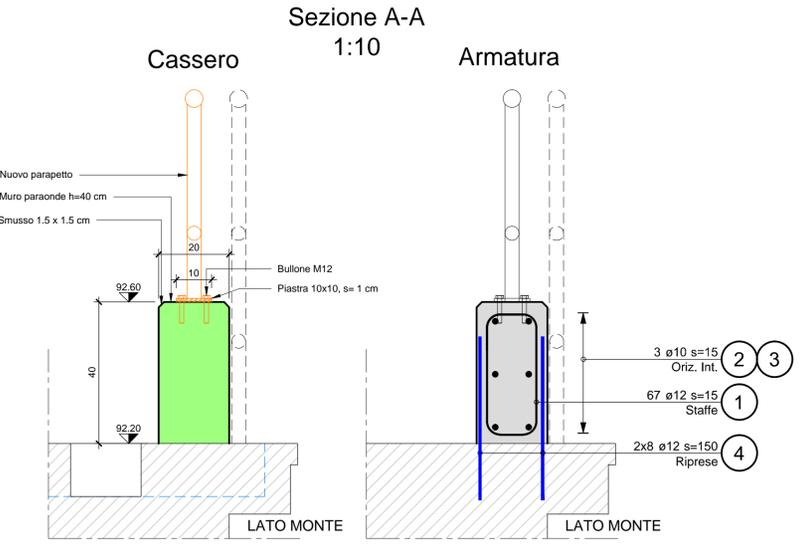
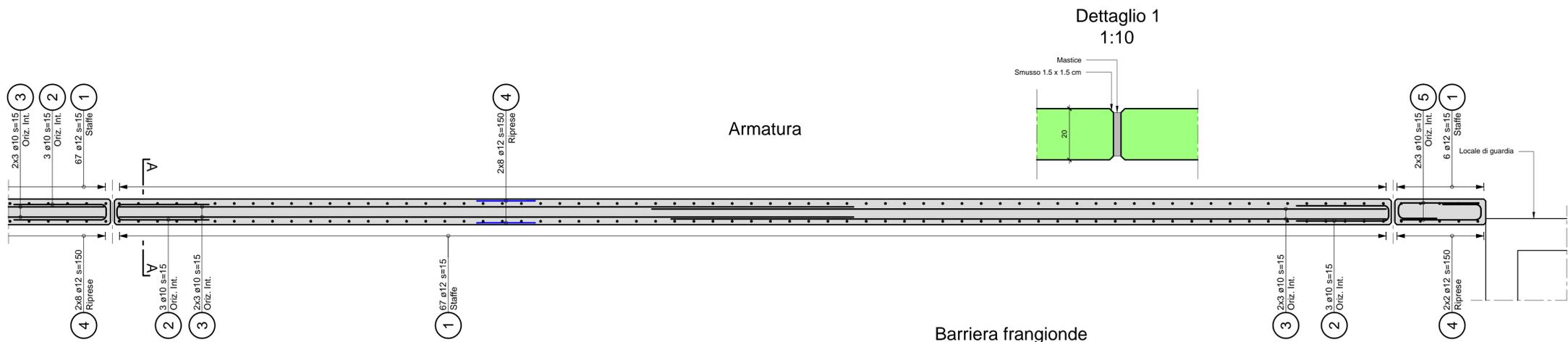
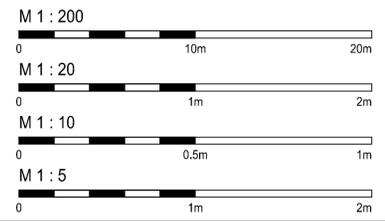
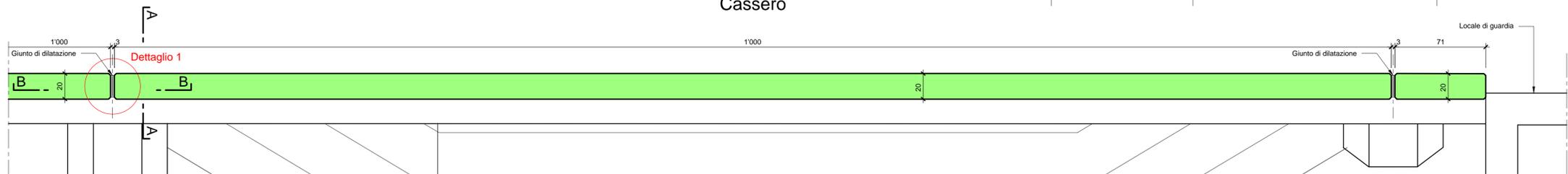
I giunti di dilatazione del muro paraonde sono da eseguire in prossimità dei giunti della diga esistenti.

Le canalette sotto il muro devono essere riempite in calcestruzzo.

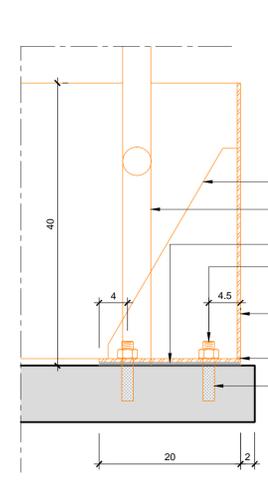
Per la protezione in cantiere è da prevedere un funghetto sui ferri di ripresa.

I rinforzi e i bulloni della lamina sullo scarico di fondo sono da eseguire ogni 1 m.

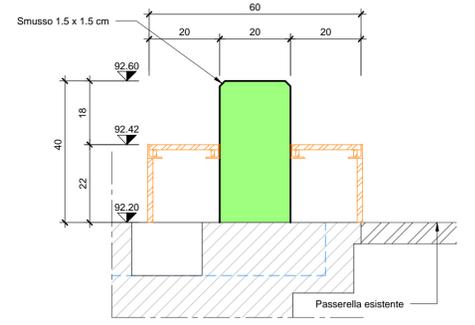
Pianta muro paraonde  
1:20  
Cassero



Barriera frangionde  
sullo scarico di fondo  
1:5



Dettaglio 2  
1:10



	IMPIANTO	CODICE CKS
	Impianto idroelettrico di vinchiana	GRE.OEM.D.90.IT.H.49039.09.056.01
Green Power	Miglioramento della capacità di scarico della diga	Data 20/09/2019
		Pagina 1 di 1

**Impianto idroelettrico di Vinchiana - Diga di Vinchiana**  
 Renewable Energies Italy - O&M Hydro Italy  
 Northern Central Area - Territorial Unit Lucca - UE Piano della Rocca  
 Comune di Lucca - Provincia di Lucca

**Miglioramento della capacità di scarico della diga  
 Lotto 2 - Lavri nella zona della diga di Vinchiana**

Progetto esecutivo  
**B - INTERVENTI A MONTE E SULLA DIGA**  
**B.1 - Barriera frangionde sul coronamento**

**Piano disposizione, cassero e armatura**  
**Piante, sezioni e dettagli 1:200 / 1:20 / 1:10 / 1:5**

IL COMMITTENTE		ENEL GREEN POWER SPA Renewable Energies Italy O&M Hydro Italy Northern Central Area		20/09/2019	
IL PROGETTISTA		RTI - IM MAGGIA ENGINEERING SA - HYDRODATA S.p.A. IM MAGGIA ENGINEERING SA VIA S. FRANCESCO S/CH-6601 LOCARNO I/SVIZZERA Tel. +41 91 756 68 11 info@im-maggia.ch, www.im-maggia.ch		20/09/2019	ING. M. SESSEGO
IL DIRETTORE LAVORI		L'INGEGNERE RESPONSABILE		20/09/2019	ING. R. BERTERO
20/09/2019	ING. L. FRESIA	20/09/2019	ING. S. GABRIELLI	20/09/2019	ING. R. BERTERO

RTI - IM MAGGIA ENGINEERING SA - HYDRODATA S.p.A. IM MAGGIA ENGINEERING SA VIA S. FRANCESCO S/CH-6601 LOCARNO I/SVIZZERA Tel. +41 91 756 68 11 info@im-maggia.ch, www.im-maggia.ch		HYDRODATA S.p.A. VIA POMBA 236-10123 TORINOVITALIA Tel. +39 011 55 92 811 hydrodata@hydrodata.it, www.hydrodata.it		No. IM	100462000-B1-001
20.09.19	CYF	JH	JH	Dis.	Dir.
					A1