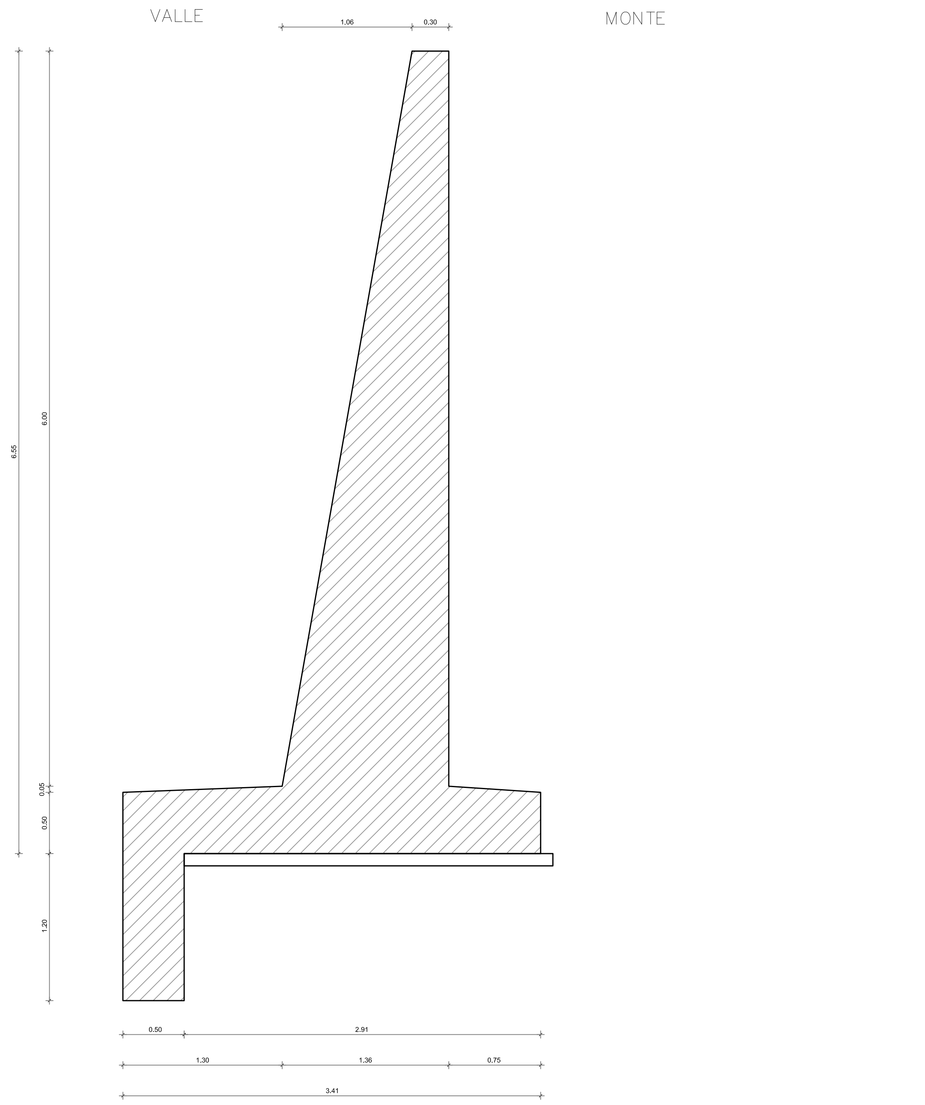
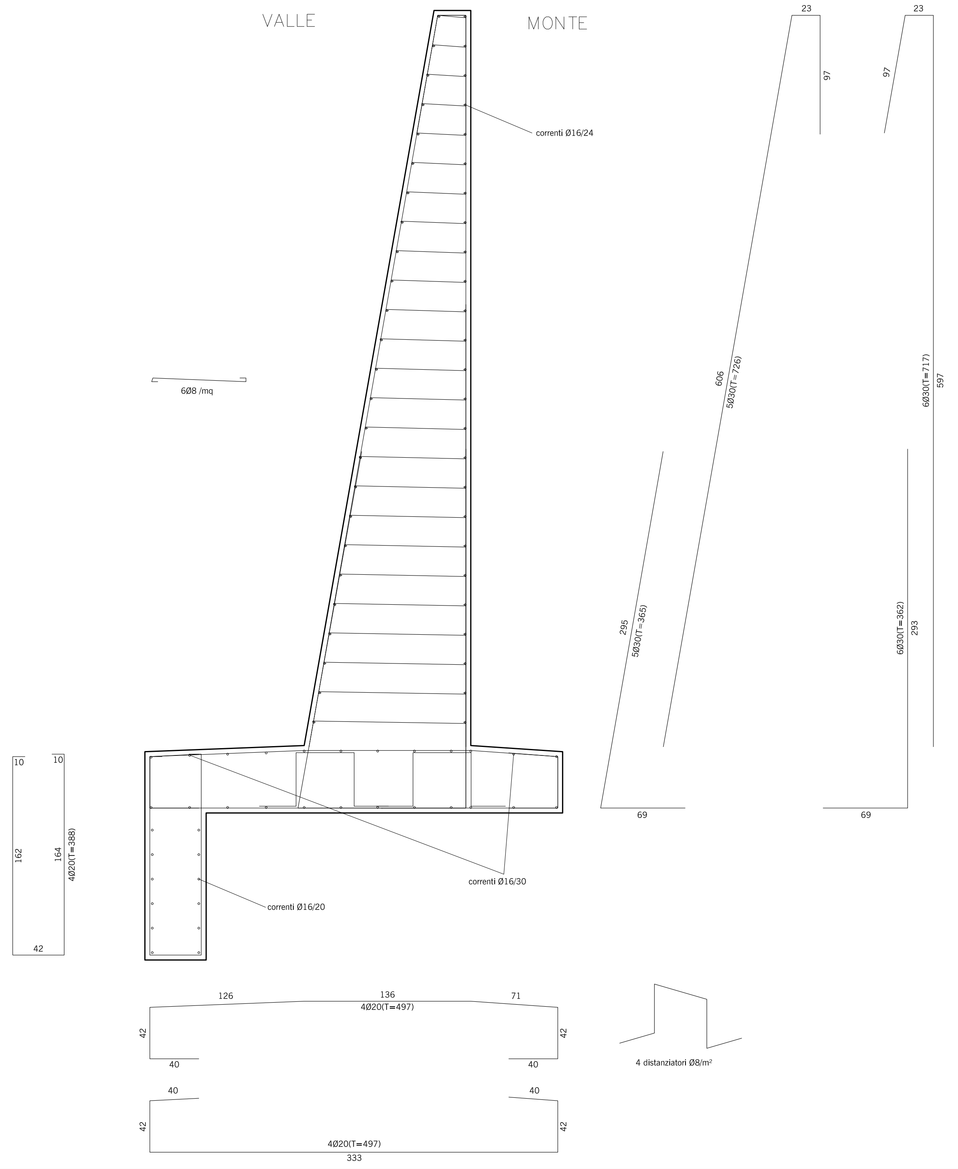
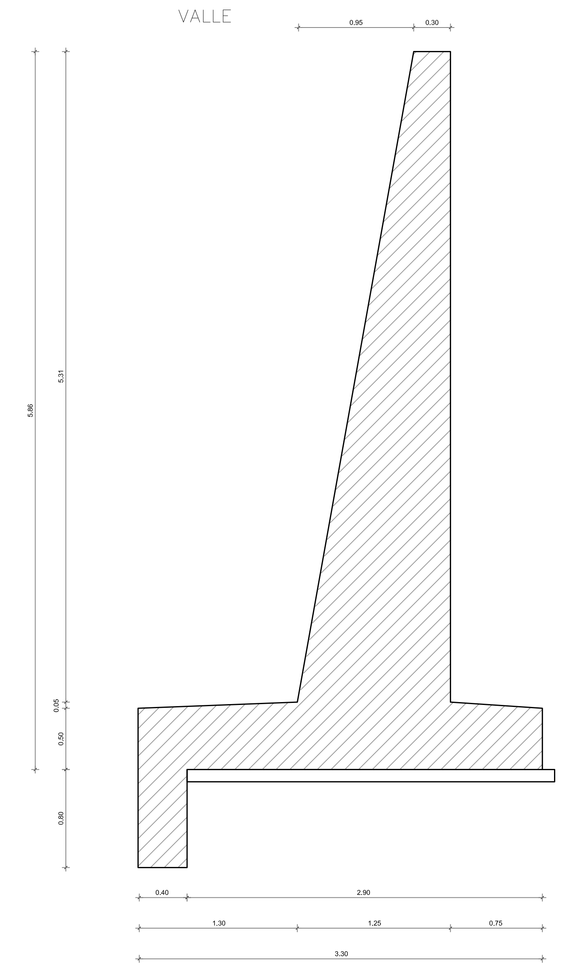
Sezione tipo C3 (vedi elaborato OI–MA05)
dimensioni scala 1:25



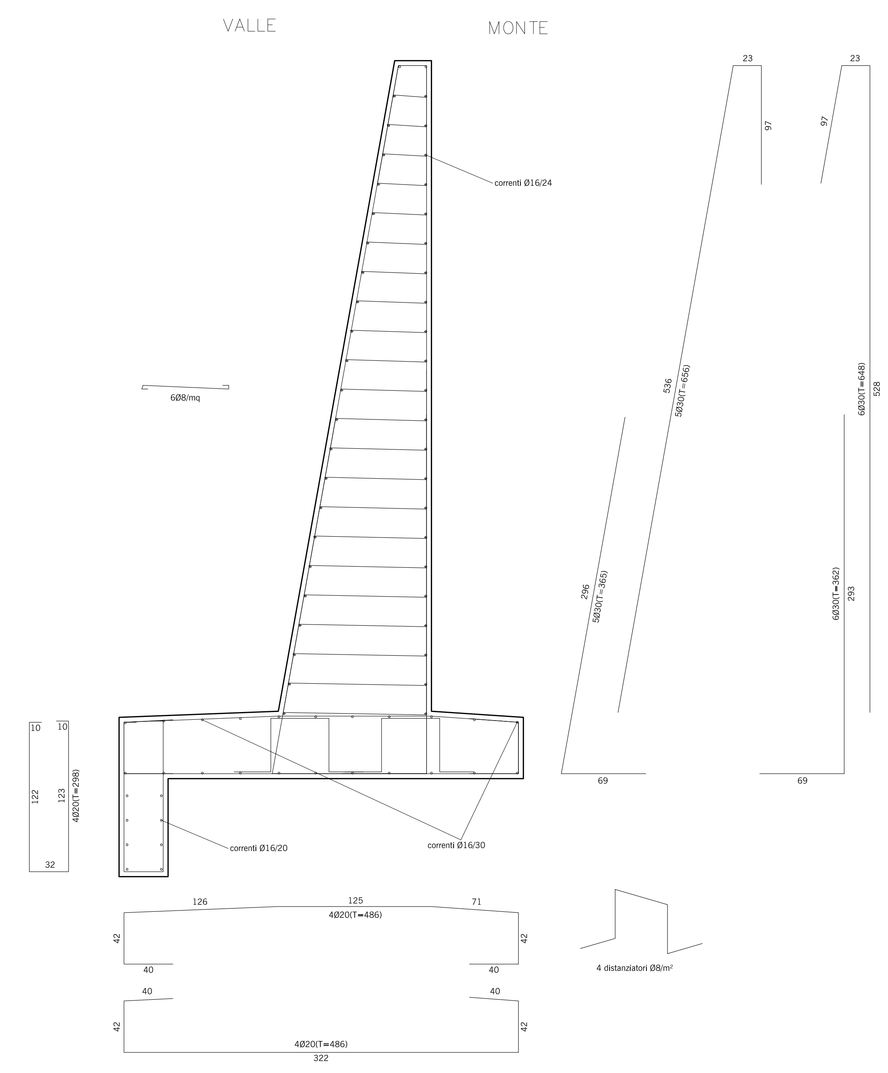
Sezione tipo C3 (vedi elaborato OI–MA05)
armature scala 1:25



Sezione tipo B1 (vedi elaborato OI–MA05)
dimensioni scala 1:25



Sezione tipo B1 (vedi elaborato OI–MA05)
armature scala 1:25



MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo	Campi di impiego	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento	D max	Classe di consistenza al getto	Copriferro nominale
					[daN/m³]	[mm]		
1	Sottofondazione	X0	C8/10	--	--	25	S2	non armato
2	Strutture in fondazione muri e briglie	XC2 + XF3	C30/37	0.50	320	32	S5	35+10 mm
4	Strutture in elevazione	XC4 + XF1	C30/37	0.50	300	32	S4	35+10 mm

- Il calcestruzzo, se prodotto con un processo industrializzato (controllo della produzione certificato UNI EN 45012 da organismo autorizzato), non necessita di qualifica preliminare.
- E' vietata qualunque aggiunta in cantiere alla fornitura del calcestruzzo.

ACCIAIO

- Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore
- In barre (6 mm ≤ Ø ≥ 50 mm) e rotoli (6 mm ≤ Ø ≥ 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.
- Le forniture effettuate da un centro di trasformazione (presagomatura) dovranno essere accompagnate da:
  - copia dei documenti rilasciati dal produttore (attestato di qualificazione) completati con il riferimento al documento di trasporto del trasformatore.
  - Certificati delle prove fatte eseguire da Direttore del Centro di Trasformazione per gli elementi presaltati, presagomati o preassemblati.
- I prodotti forniti in cantiere devono essere dotati di una specifica marcatura del centro di trasformazione in aggiunta alla marcatura del centro di trasformazione in aggiunta alla marcatura del prodotto di origine.

NOTE GENERALI

- Le misure di piegatura del ferro sono riferite al filo esterno dell'armatura.
- Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la DL.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Provveditorato per le Opere Pubbliche
Piemonte Valle d'Aosta Liguria

Comune di Santa Margherita Ligure

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
PER LA REALIZZAZIONE DI UN CANALE SCOLMATORE
E SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI TORRENTI SAN SIRO E MAGISTRATO
NEL COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE (GE)

OPERA DI PRESA SUL TORRENTE MAGISTRATO
SCHEMI DELLE CARPENTERIE

BETA Studio s.r.l.	DATA	SCALA DISEGNO	DISEGNO	REV	FORMATO
	Novembre 2015	1:25	OI-MA06	00	A0

Coordinatore per la Progettazione
Provveditorato per le OO.PP.
Dr. Ing. Francesco Caldani

Responsabile del Procedimento
Provveditorato per le OO.PP.
Dr. Ing. Alessandro Pentimalli