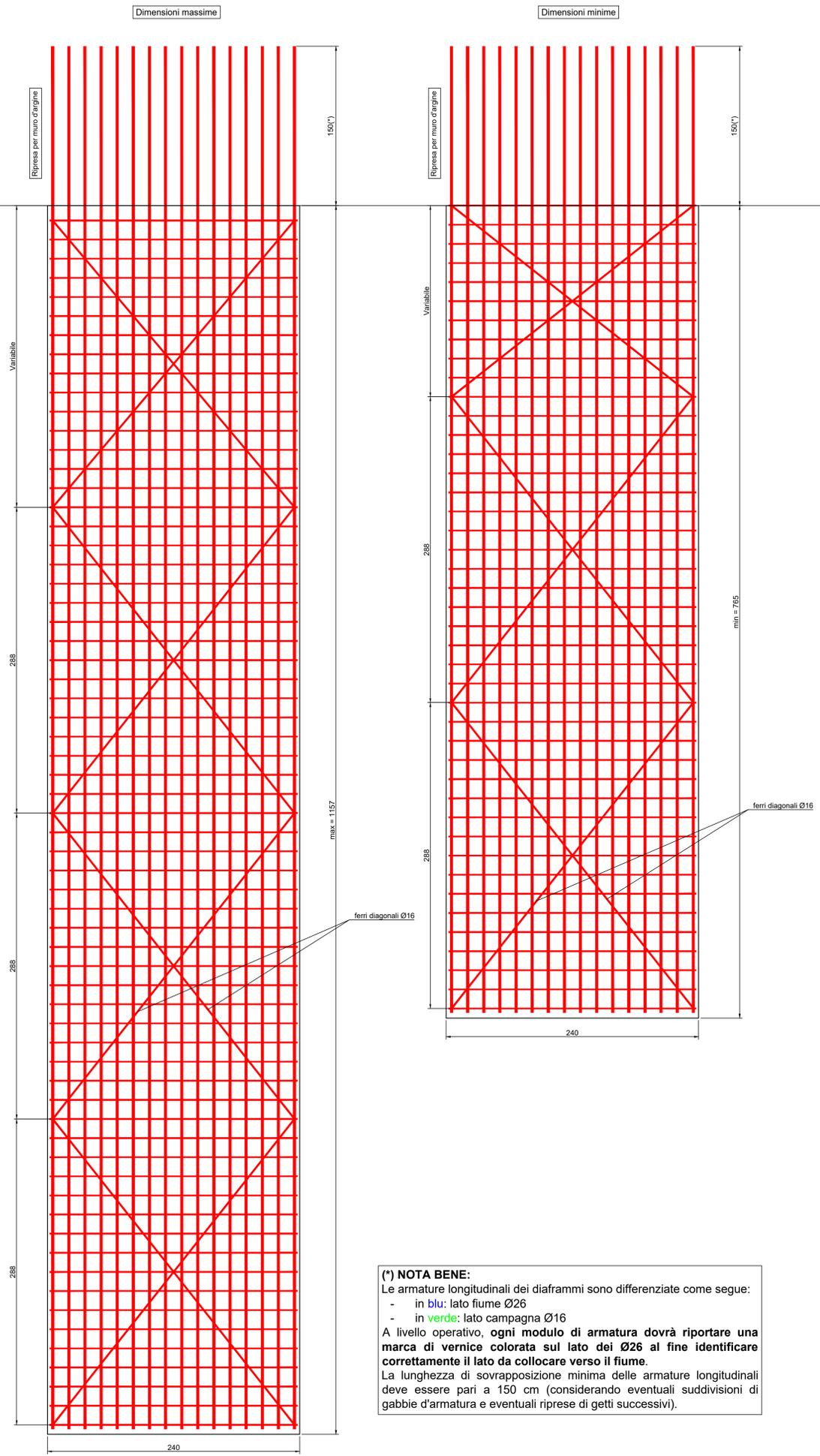
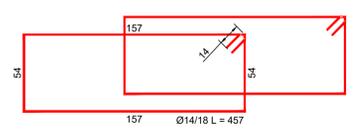
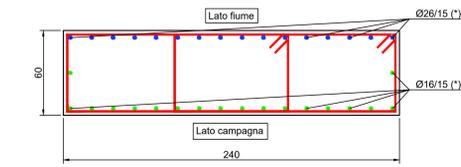


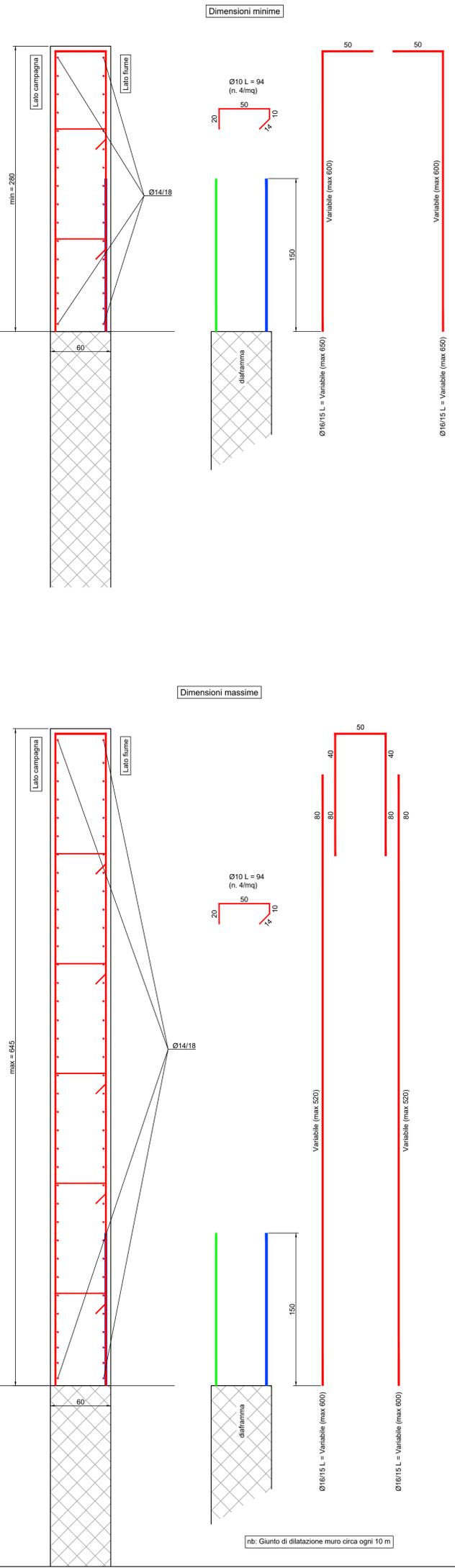
PARTICOLARE ARMATURA DIAFRAMMA TIPO



(*) NOTA BENE:
 Le armature longitudinali dei diaframmi sono differenziate come segue:
 - in **blu**: lato fiume Ø26
 - in **verde**: lato campagna Ø16
 A livello operativo, ogni modulo di armatura dovrà riportare una **marca di vernice colorata sul lato dei Ø26 al fine identificare correttamente il lato da collocare verso il fiume.**
 La lunghezza di sovrapposizione minima delle armature longitudinali deve essere pari a 150 cm (considerando eventuali suddivisioni di gabbie d'armatura e eventuali riprese di getti successivi).



PARTICOLARE ARMATURA MURO D'ARGINE TIPO



nb: Giunto di dilatazione muro circa ogni 10 m

FORNITURE

- ACCIAIO**
- Ogni fornitura di acciaio B450C deve essere accompagnata da indicazioni sul documento di trasporto degli estremi dell'Attestato di Qualificazione del Consiglio Superiore dei LL.PP. (Servizio Tecnico Centrale). Prima dell'inizio delle forniture occorre che ciascun stabilimento di produzione consegni copia conforme dell'Attestato di Qualificazione.
 - Le forniture effettuate da un centro di trasformazione (presagomatura) dovranno essere accompagnate da:
 - copie dei documenti rilasciati dal produttore (attestato di qualificazione) completati con il riferimento al documento di trasporto del trasformatore.
 - certificati delle prove fatte eseguire dal Direttore del Centro di Trasformazione per gli elementi presadati, presagomati o pressassemblati.
- CALCESTRUZZO**
- Il calcestruzzo, se prodotto con un processo industrializzato (controllo della produzione certificato da Organismo autorizzato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.), non necessita di qualifica preliminare. Occorre sempre verificare che i documenti di trasporto di ciascuna fornitura riportino gli estremi della Certificazione (nome dell'Organismo e numero del certificato).
 - È vietata qualunque aggiunta in cantiere alla fornitura del calcestruzzo.

MATERIALI

Tipo	Campi di impiego	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	Classe di consistenza al getto	Tipologia di cemento	Copertura minima (mm)
CL51	STRUTTURE IN C.A.	XC2	C 35/45 (f _{ck} 45 N/mm²)	0,45	320 + 340	S5 - diaframma S4 - muri	UNE EN 197-1 CEM III ovvero UNE EN 197-1 CEM IV ovvero UNE EN 197-1 CEM III/IV (P/C/V)	40

ACCIAIO

- Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore



PNRR MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.18
 PROGETTO PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO: Definizione degli elementi di esigibilità dei contributi, ai sensi del D.L. 77/2021
 DIP/48219 del 9/11/2021 DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
 REGIONE PIEMONTE n. 3520/A18026/2022 del 16/11/2022

INTERVENTO CODICE AT_A18_622_19_102
PROGETTO PER LAVORI DI ADEGUAMENTO SEZIONI DI DEFLESSO
FOSSI COLATORI PROVENIENTI DA VERSANTI IN GIARONETTO
 Adeguamento dei tratti del Fiume Bormida e del Rio San Pietro in corrispondenza della S.P. 25
CUP B95F22000210001 - Importo Complessivo € 3.300.000,00
LOTTO 1A - PROGETTO ESECUTIVO
 Incarico Determina n. 68 del 19/12/2022 e Determina n. 33 del 19/06/2023

Committente
 Amministrazione Comunale di Bubbio
 Via Certemila n. 1 - 14051 Bubbio (AT)

Carpenteria Diaframmi e Muri D'Argine in C.A. - Armatura Tipo
 Oggetto

Febbraio 2024 data
 1:20 scala
 00 revisione
 31 Elaborato n°

Progettista
 Ing. Sergio SORDO
 12051 ALBA (CN) - Corso Langhe 10
 tel. 0173 364823
 email: sordosergio@studio.info
 pec: sergio.sordo@ingpec.eu

R.U.P.
 Geom. Marco DOGLIOTTI