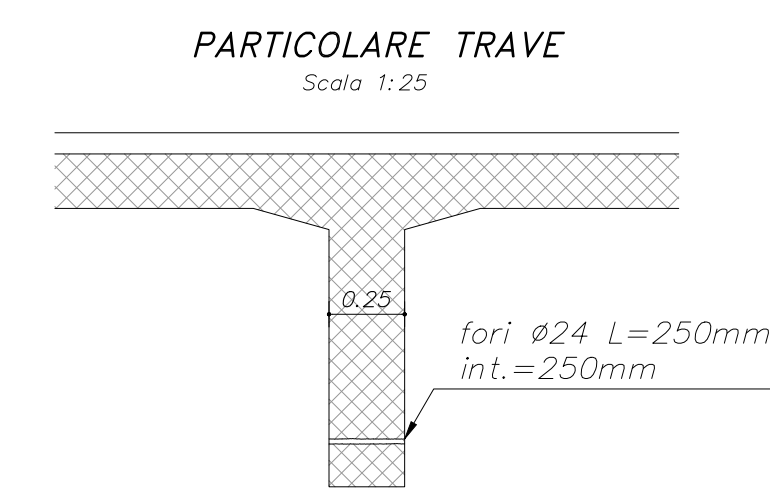


Intervento C1 (placcaggio con piatti metallici):

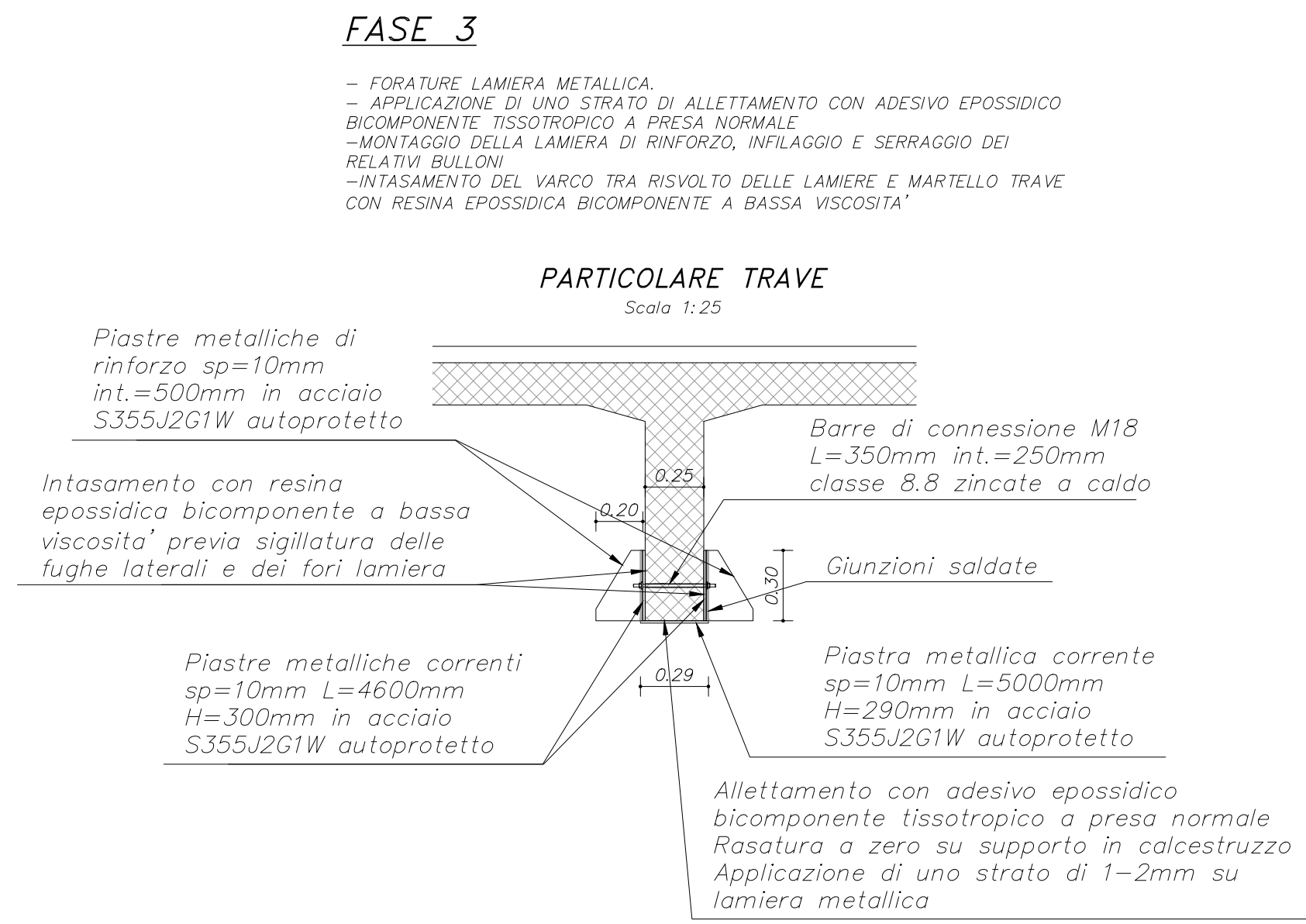
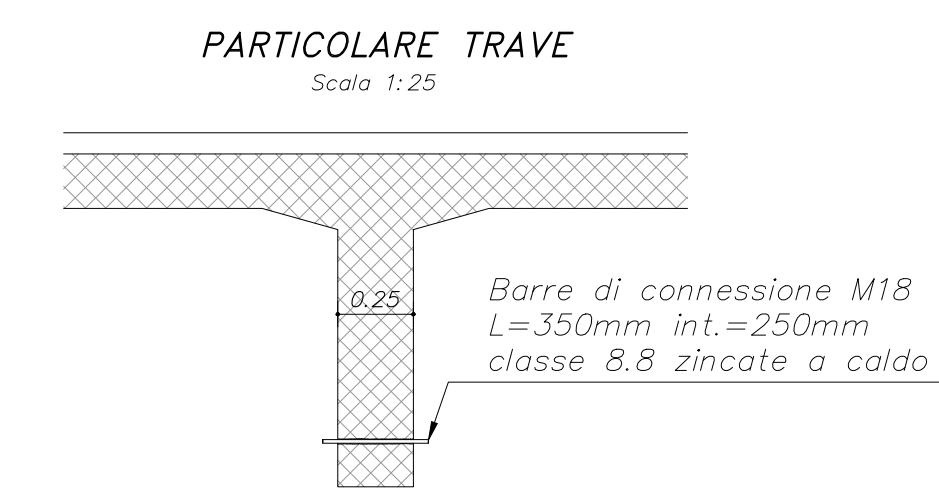
FASE 1

-REALIZZAZIONE DEI SOLI FORI DI INGHISAGGIO ALL'INTRADOSO TRAVE STRETTAMENTE NECESSARI AL MONTAGGIO DELLA LAMIERA DI RINFORZO.



FASE 2

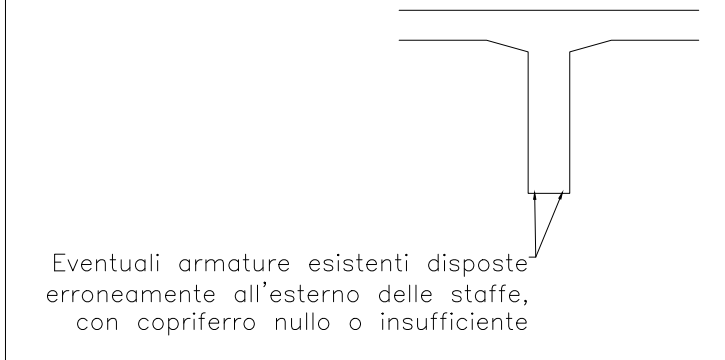
-SOFFIATURA DEI FORI CON ARIA IN PRESSIONE
-PROVA INGHISAGGIO BARRE DI CONNESSIONE E MISURA FORI



Intervento di risanamento R1-R2

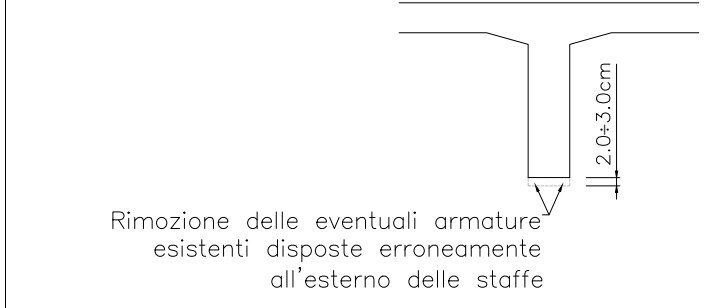
FASE 1 (STATO DI FATTO)

-Armature esistenti disposte erroneamente all'esterno delle staffe, con copriferro nullo o insufficiente
-L'intradosso della trave si presenta ammalorato nella porzione di copriferro per effetto della corrosione delle armature lente con conseguente espulsione del copriferro



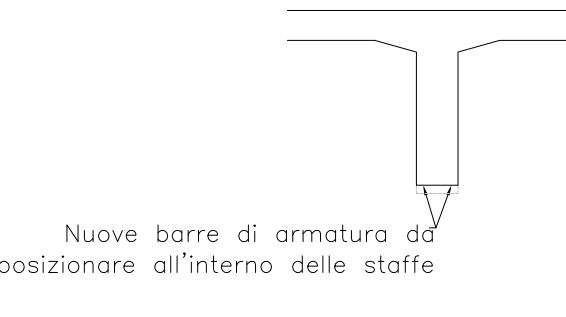
FASE 2

-Scalpellatura meccanica o idrodemolizione dell'intradosso travi fino a rinvenimento delle armature longitudinali e trasversali (s=2.0+3.0cm)
-Rimozione dei ferri di armatura disposti erroneamente all'esterno delle staffe trasversali
-Risagomatura e spazzolatura delle armature esistenti



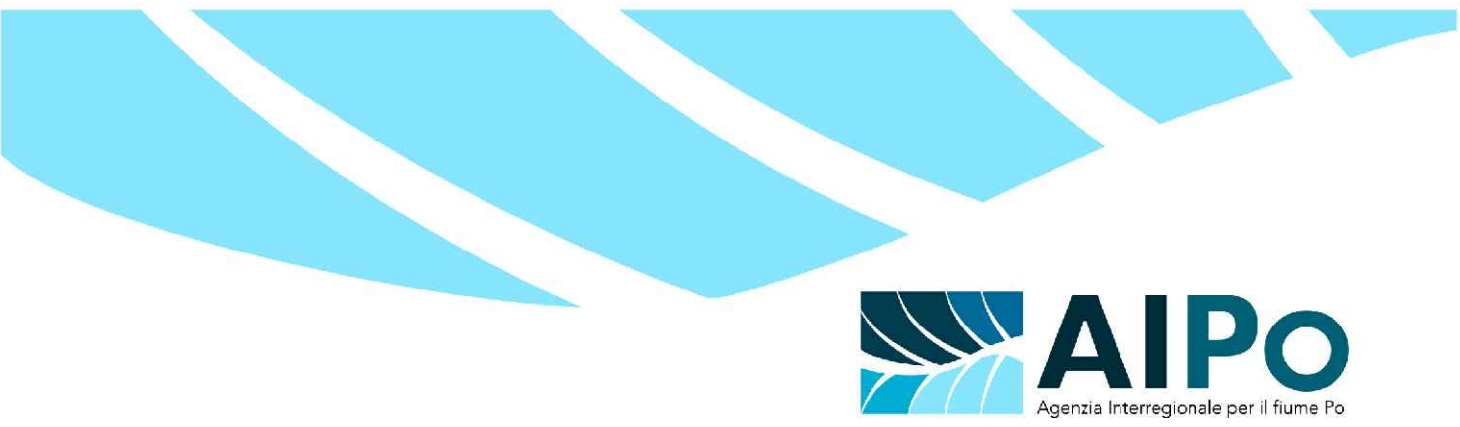
FASE 3

-Posa di nuove barre di armatura longitudinale, in quantitativo e diametro equivalente a quelle rimosse, da disporre all'interno delle armature trasversali
-Idropulizia e saturazione delle superfici scalficate con acqua a bassa pressione
-Applicazione sulla superficie del cls di una mano di primer promotore di adesione tra calcestruzzo esistente e nuovo getto



FASE 4

-Applicazione a spruzzo del ripristino con malta tissotropica, a ritiro compensato fibrorinforzata classe R4
-Finitura delle superfici con tirata staggia per congruaggio in sagoma della struttura e successiva fratazzatura



Fiume Po
Opere Idrauliche di 2° Categoria - R.D. 29.08.1875 n° 2686

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE CONCHE DI NAVIGAZIONE DELL' AREA CREMONESE

Manutenzione straordinaria del ponte annesso alla conca di accesso al Porto di Cremona

CUP B19H18000000002 - CIG 7584437B66

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto Euro 200.000,00

ALLEGATO:

C.1.3

TITOLO:

Interventi di ripristino e consolidamento impalcato

Classifica AIPo

CR-E-24-NI

Data

07/05/2018

PROGETTISTA
(Dott. Ing. Stefano Cassarini)

INGEGNERE

STEFANO CASSARINI

N° 4019/A

VISTO:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Ettore Alberani)