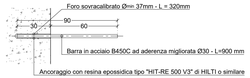
"SPINE" DI COLLEGAMENTO DEI MANUFATTI - Tipo "A"

Scala 1:20

Elementi di collegamento tra il manufatto esistente e le nuove strutture in c.c.a. costituite da barre in acciaio B450C Ø30/600 mm da posare come da disposizione planimetrica.

Elementi di collegamento tra il manufatto esistente e le nuove strutture in c.c.a. costituite da barre in acciaio B450C Ø30/1000 mm da posare come da disposizione planimetrica.

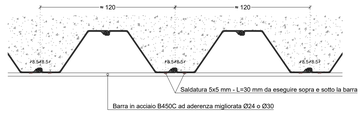


"SPINE" DI COLLEGAMENTO DEI MANUFATTI - Tipo "B"

Scala 1:20

Elementi di collegamento tra il manufatto esistente e le nuove strutture in c.c.a. costituite da barre in acciaio B450C Ø30 - L= 27,00 mt da posare come da disposizione planimetrica.

Elementi di collegamento tra il manufatto esistente e le nuove strutture in c.c.a. costituite da barre in acciaio B450C Ø24 - L= 39,00 mt da posare come da disposizione planimetrica.

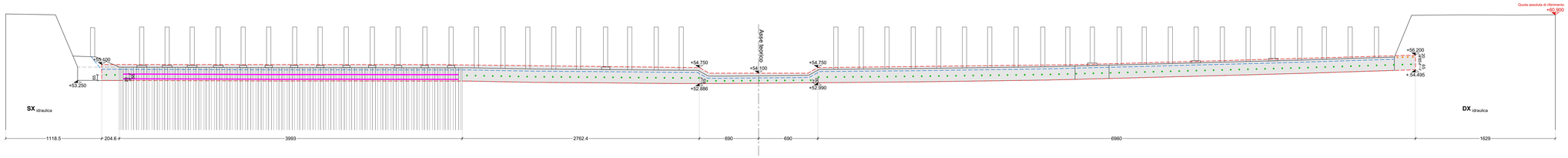


Contorno del nuovo manufatto

Limite di demolizione del manufatto esistente

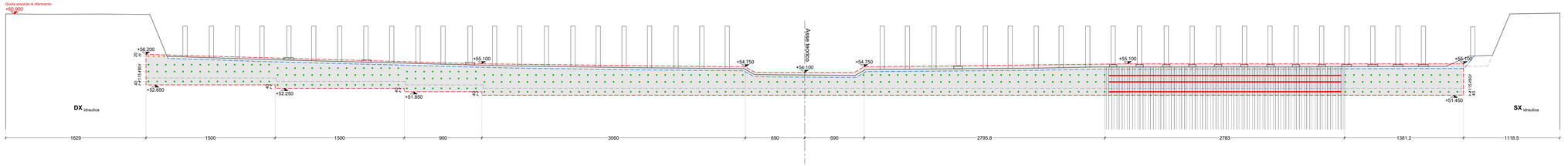
PROSPETTO LONGITUDINALE "DI MONTE"

Scala 1:200



PROSPETTO LONGITUDINALE "DI VALLE"

Scala 1:200



SPECIFICHE MATERIALI E PRESCRIZIONI GENERALI

Per tutte le opere oggetto del presente appalto si è stabilito quanto segue:

- Vita nominale ≥ 50 anni;
- Classe d'uso: Classe III;
- Coefficiente d'uso: 1,5;
- Periodo di riferimento: 75 anni.

Sono oneri a carico dell'appaltatore:

- il tracciamento di tutti gli elementi strutturali, entro e fuori terra, siano essi verticali, orizzontali e/o sub-orizzontali di qualsiasi materiale;
- **la verifica di tutte le misure riportate nel Progetto Esecutivo prima di realizzare ogni tipo di struttura, sia essa in calcestruzzo armato e/o in metallo. Nel caso si rendesse necessario l'appaltatore dovrà provvedere alla realizzazione di adeguati progetti costruttivi che meglio specifichino le indicazioni del Progetto Esecutivo;**
- l'adeguamento in opera, secondo esigenze specifiche e/o su semplice richiesta della Direzione Lavori di tutte le armature, inserterie metalliche e carpenterie metalliche;

ACCIAIO TONDO PER ARMATURA

Barre ad aderenza migliorata in acciaio tipo **B450C** saldabile conforme a quanto disposto dal *§11.3.2 "Acciaio per cemento armato"* del D.M. 17.01.2018 e s.m.i.

Reti e tralicci elettrosaldati in vari diametri conformi a quanto disposto dal *§11.3.2 "Acciaio per cemento armato"* del D.M. 14.01.2018 e s.m.i.

COPRIFERRI, SOVRAPPOSIZIONI E ANCORAGGI

- Opere di fondazione ≥ 5,00 cm sul ferro più esterno;
- Muri, pilastri, travi e solette ≥ 5,00 cm sul ferro più esterno esclusa la r.e.

Salvo dove diversamente specificato, le sovrapposizioni dei ferri di armatura longitudinale dovranno essere di almeno 120 cm, mentre gli ancoraggi almeno 35 cm.

TASSELLI E ANCORAGGI

Tutte le tassellature e gli ancoraggi, sia chimiche che meccaniche, dovranno essere realizzate rispettando le specifiche tecniche fornite dal produttore delle stesse.

Fiume Panaro
MO-E-1358 / MO-E-1363
CUP: **B98E18000340002**
CUP: **B83H20000150001**
CIG:

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Intervento A

Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - MO
(ordinanza n.1 del 28/12/2017 cod. 13064)

Intervento B

Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro, Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - MO

ELABORATO
Posizionamento e particolari esecutivi delle connessioni tra vecchio e nuovo manufatto (Int. A)

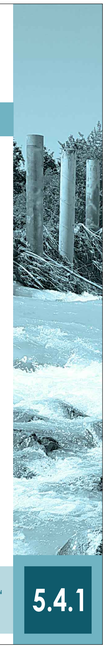
UBICAZIONE OPERE
Comune di San Cesario sul Panaro
Comune di Spilamberto

DATA: Marzo 2020
AGG. -

SCALA:
Varie

COMMITTENTE
AIPO - Direzione territoriale Idrografica Emilia Orientale
Ufficio operativo di Modena
Strada Attiraglio, 24 - 41122 Modena
tel. + 39 059220244
fax. + 39 059220150
e-mail:ufficio-mo@cert.agenziapo.it

Raggruppamento temporaneo d'impresa
POLARIS - STUDIO ASSOCIATO
Legale rappresentante: **Ing. Luciano Corradini**
Il responsabile di progetto e dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: **Ing. Luciano Corradini**
R.U.P.: **Ing. Federico Pellegrini**
ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l.
Legale rappresentante: **Ing. Marco Andreoli**
Geologo: **Geol. Giovanni Cuna**
Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: **Ing. Ugo Bendoi**
Supporto al R.U.P.: **Geol. Stefano Parodi**



5.4.1