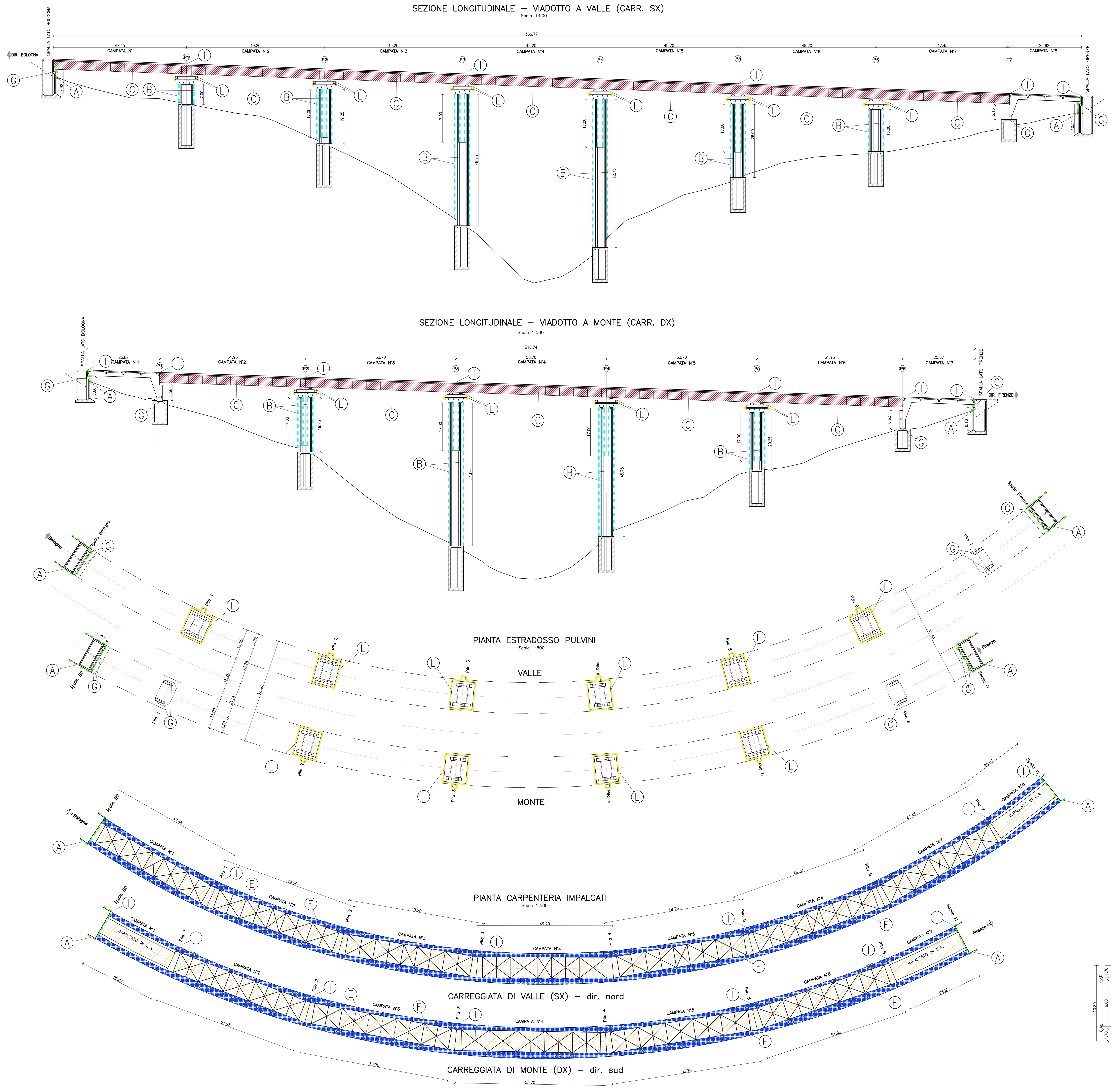
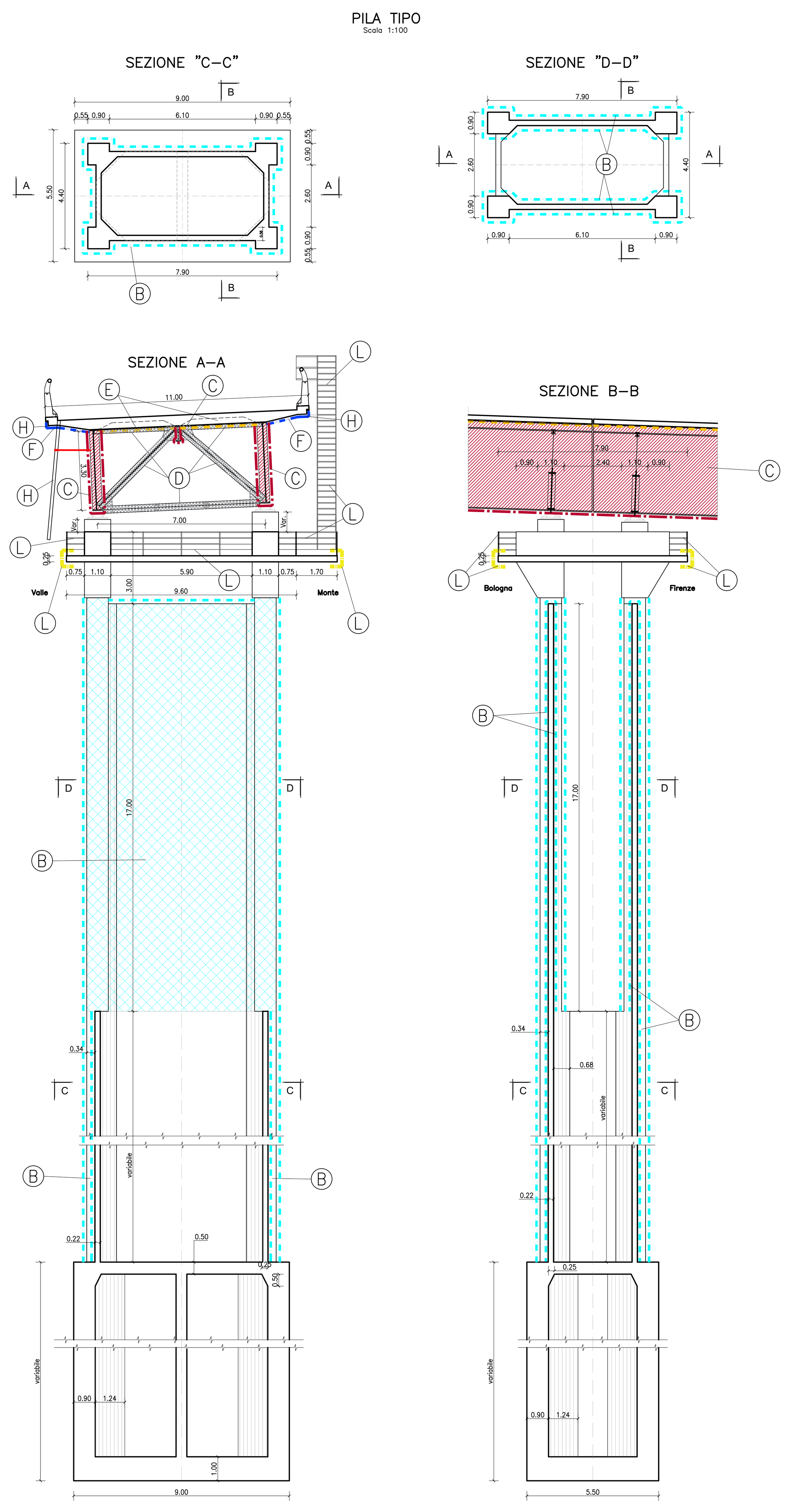




DESCRIZIONE INTERVENTI

(A) INTERVENTO A – SPALLE

A – SPALLE – Interventi diffusi
Entrambe le spalle

–INTERVENTO MOVIMENTI TERRA – Estensione 100%
- Scavo a sezione obbligata per una profondità di 0,5m dal livello del terreno esistente e successivo rinterro a fine dei lavori.

–INTERVENTO TIPO 1 – Estensione 40%
- Ravvivatura delle superfici esterne esistenti (idrosabbiatura);
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante-elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

–INTERVENTO TIPO 2 – Estensione 60%
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato eseguita mediante scalpellatura meccanica, spess. medio 3 cm;
- Sistemazione e passivazione dei ferri esistenti;
- Ripristino con malta tixotropica fibrorinforzata tipo "MT1"(per superfici verticali)o tipo "MT2" (per superfici sub-orizzontali) per uno spess. medio di 3cm;
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

(B) INTERVENTO B – PILE

B – PILE – ELEVAZIONI – Interventi diffusi
Tutte le superfici esposte all'aria delle pile 2, 3, 4, 5 in via dx e 1, 2, 3, 4, 5 e 6 in via sx

–INTERVENTO TIPO 1 – Estensione 40%
- Ravvivatura delle superfici esterne esistenti (idrosabbiatura);
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

–INTERVENTO TIPO 3a – Estensione 60%
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato eseguita mediante scalpellatura meccanica, spess. medio 5 cm;
- Passivazione dei ferri esistenti;
- Realizzazione di fori ø14 per l'inghisaggio di nuove barre di ancoraggio (ø10);
- Posizionamento e inghisaggio con resina delle nuove barre d'ancoraggio ø10/40x40cm;
- Ripristino dell'armatura esistente compromessa ø10/20x20cm;
- Casseratura e getto mediante betoncino colabile tipo "B1", spessore medio 7 cm;
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

(C) INTERVENTO C – IMPALCATO–TRAVI

C – IMPALCATO–TRAVI – Interventi diffusi
Interventi sulla superficie esposta all'aria delle travi longitudinali di tutti gli impalcati a sezione composta

- Pulizia e preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura, al fine di ricevere successiva verniciatura;
- Verniciatura anticorrosiva con ciclo costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità.

(D) INTERVENTO D – IMPALCATO–TRAVERSI

D – IMPALCATO–TRAVERSI – Interventi diffusi
Interventi sulla superficie esposta all'aria di traversi e diagonali: degli impalcati a sezione composta delle campate 1,2,3,4,5,6,7 in via sx e 2,3,4,5,6 in via dx; del sistema in acciaio di rinforzo strutturale degli sbalzi.

- Pulizia e preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura, al fine di ricevere successiva verniciatura;
- Verniciatura anticorrosiva con ciclo costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità.

(E) INTERVENTO E – IMPALCATO–SOLETTE

E – IMPALCATO–SOLETTE – Interventi diffusi
Interventi all'intradosso delle solette di tutte le campate

–INTERVENTO TIPO 1 – Estensione 70%
- Ravvivatura delle superfici esterne esistenti (idrosabbiatura);
- rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

–INTERVENTO SPECIFICO 1 – Estensione 30%
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato eseguita mediante scalpellatura meccanica, spess. medio 2 cm;
- Sistemazione e passivazione dei ferri esistenti;
- Realizzazione di fori per l'inghisaggio di nuove barre di ancoraggio;
- Preparazione della superficie di contatto per nuovi getti;
- Posizionamento di nuova armatura integrativa;
- Posizionamento e inghisaggio di nuove barre di ancoraggio;
- Ripristino con malta tixotropica fibrorinforzata tipo "MT2" per uno spess. medio di 5cm;
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

(F) INTERVENTO F – IMPALCATO–SBALZI

F – IMPALCATO–SBALZI – Interventi diffusi
Interventi sugli sbalzi di tutte le campate

–INTERVENTO TIPO 1 – Estensione 60%
- Ravvivatura delle superfici esterne esistenti (idrosabbiatura);
- rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

–INTERVENTO TIPO 2 – Estensione 40%
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato eseguita mediante scalpellatura meccanica, spess. medio 3 cm;
- Sistemazione e passivazione dei ferri esistenti;
- Ripristino con malta tixotropica fibrorinforzata tipo "MT1"(per superfici verticali) e tipo "MT2" (per superfici sub-orizzontali) per uno spess. medio di 3cm;
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.

(G) INTERVENTO G – APPOGGI

G – APPOGGI – Interventi locali
Interventi sugli apparecchi d'appoggio delle spalle e pile 1 e 6 in via DX e 7 in via SX (totale 14 appar. d'app.)

- Pulizia e preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura, al fine di eliminare preventivamente grassi, oli e qualsiasi contaminante;
- Verniciatura anticorrosiva con ciclo costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità.

(H) INTERVENTO H – SMALTIMENTO ACQUE

H – SMALTIMENTO ACQUE – Fornitura e/o sostituzione di pluviali e fornitura nuovi gocciolatoi
Interventi localizzati ma diffusi su tutta l'opera

- Smontaggio dei pluviali esistenti e rimozione dell'attuale struttura di sostegno degli stessi;
- Fornitura e posa a regola d'arte di nuovi tubi in PVC rigido serie pesante Ø125 (con adeguato bocchettone) a sostituzione dei pluviali rimossi, oppure in aggiunta laddove assenti, opportunamente ancorati alle strutture con staffe, collari e bulloni di acciaio inossidabile. (estensione intervento: porzioni di tubazioni localizzate ma diffuse su tutta l'opera per una lunghezza totale pari a L=267m)
- Fornitura e posa in opera di gocciolatoio in PVC lungo gli sbalzi (2x370m; 2x324m).

(I) INTERVENTO I – SOSTITUZIONE GIUNTI

I – SOSTITUZIONE GIUNTI
Interventi sui giunti 2, 4, 6, 8, 9 in via SX e 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 in via DX

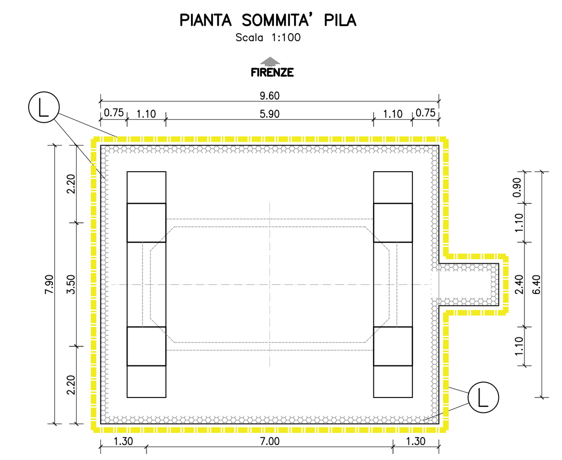
- Taglio con sega clipper e scarifica della pavimentazione per una fascia di 1.00m a ridosso del giunto;
- Rimozione del giunto esistente;
- Scalpellatura meccanica per uno sp. medio 2cm delle porzioni d'angolo dell'estradosso della soletta (o comunque fino ad ottenere uno scasso in sommità di estensione complessiva pari a 7cm) e successiva passivazione delle armature esistenti;
- Ripristino con malta tixotropica fibrorinforzata tipo "MT2" per uno spessore medio di 2cm;
- Fornitura e posa in opera di nuovi giunti tampone a caldo;
- Impermeabilizzazione e rifacimento pavimentazione (binder 6cm–usura drenante 4cm).

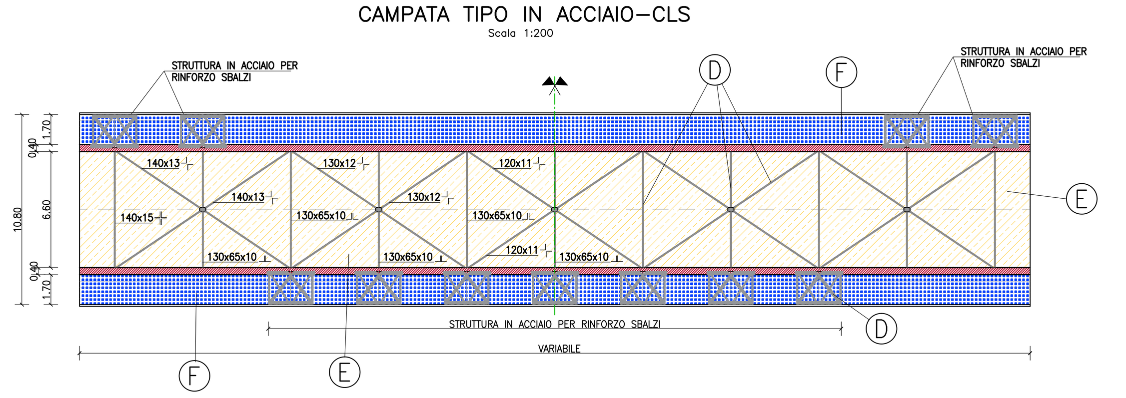
(L) INTERVENTO L – ALTRO

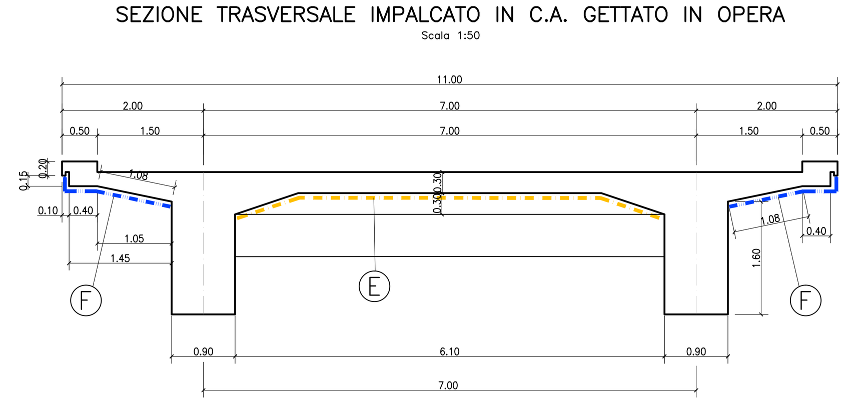
L – ALTRO – PASSERELLE D'ISPEZIONE
Interventi sulle passerelle di tutte le pile

– INTERVENTO SOSTITUZIONE SCALETTE DI ISPEZIONE E PARAPETTI
- Rimozione delle scalette di accesso alle passerelle di ispezione e dei parapetti;
- Fornitura e posa di nuove scalette e parapetti metallici in luogo di quelli rimossi.

– INTERVENTO SPECIFICO 2
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato eseguita mediante scalpellatura meccanica, spess. medio 4 cm;
- Sistemazione e passivazione dei ferri esistenti;
- Preparazione della superficie di contatto per nuovi getti;
- Posizionamento di nuova armatura integrativa;
- Casseratura e getto mediante betoncino colabile tipo "B1", spess. medio 7 cm;
- Rivestimento protettivo filmogeno con impermeabilizzante elastico tipo PP, spess. non inferiore a 250 micron.







LOTTO 1 TIPOLOGICO D'INTERVENTO 2