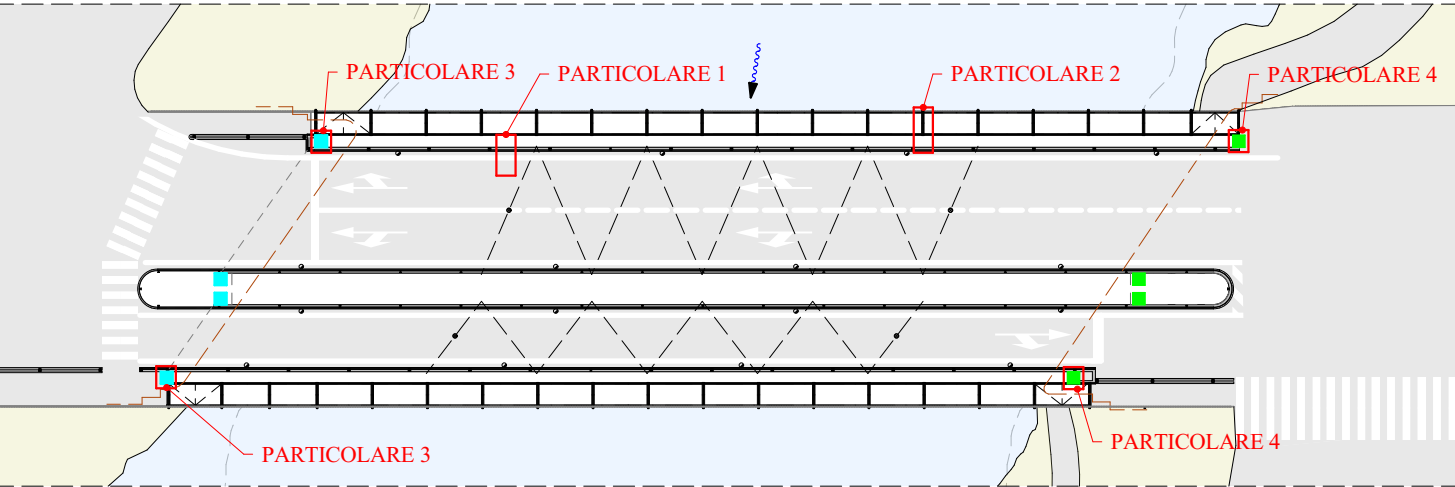
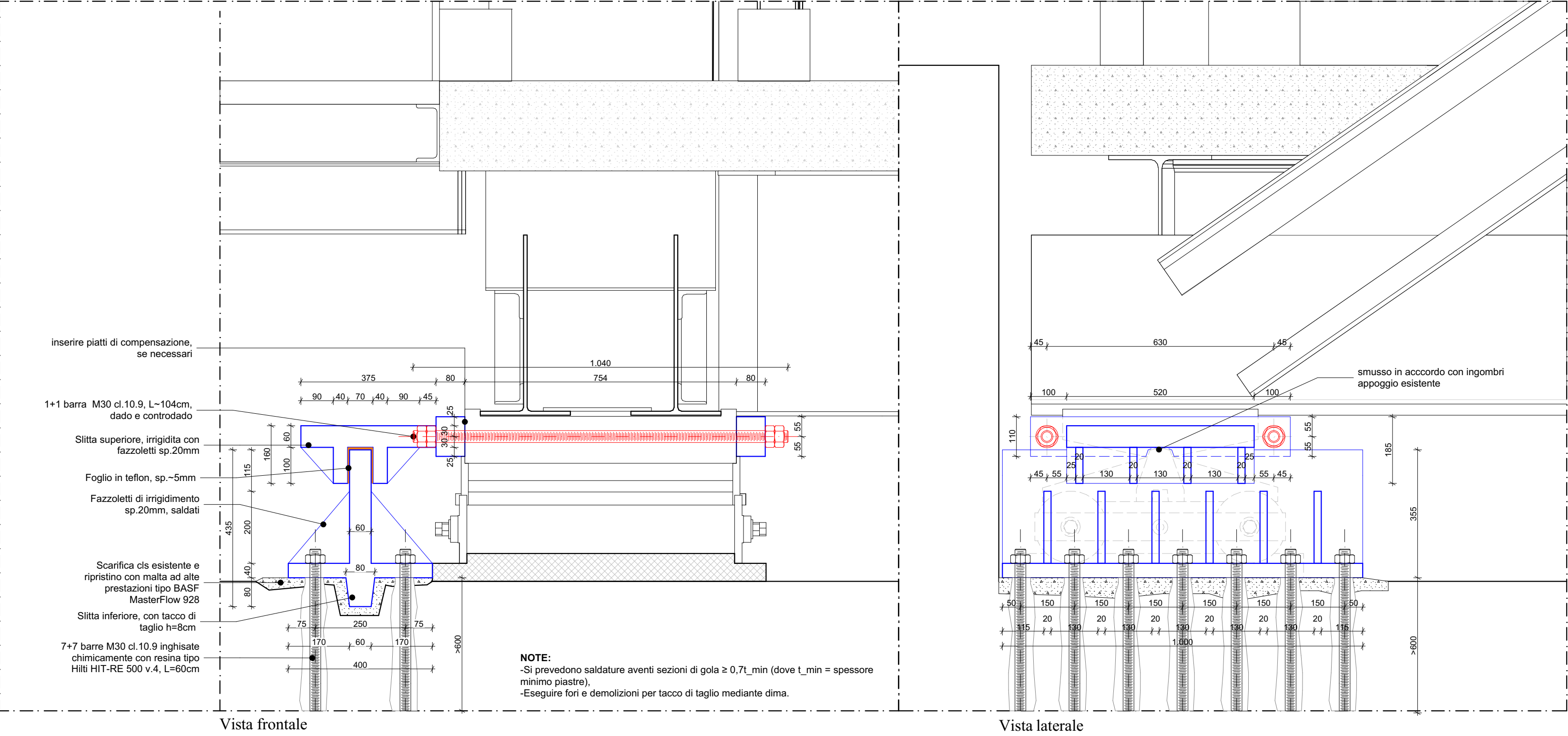


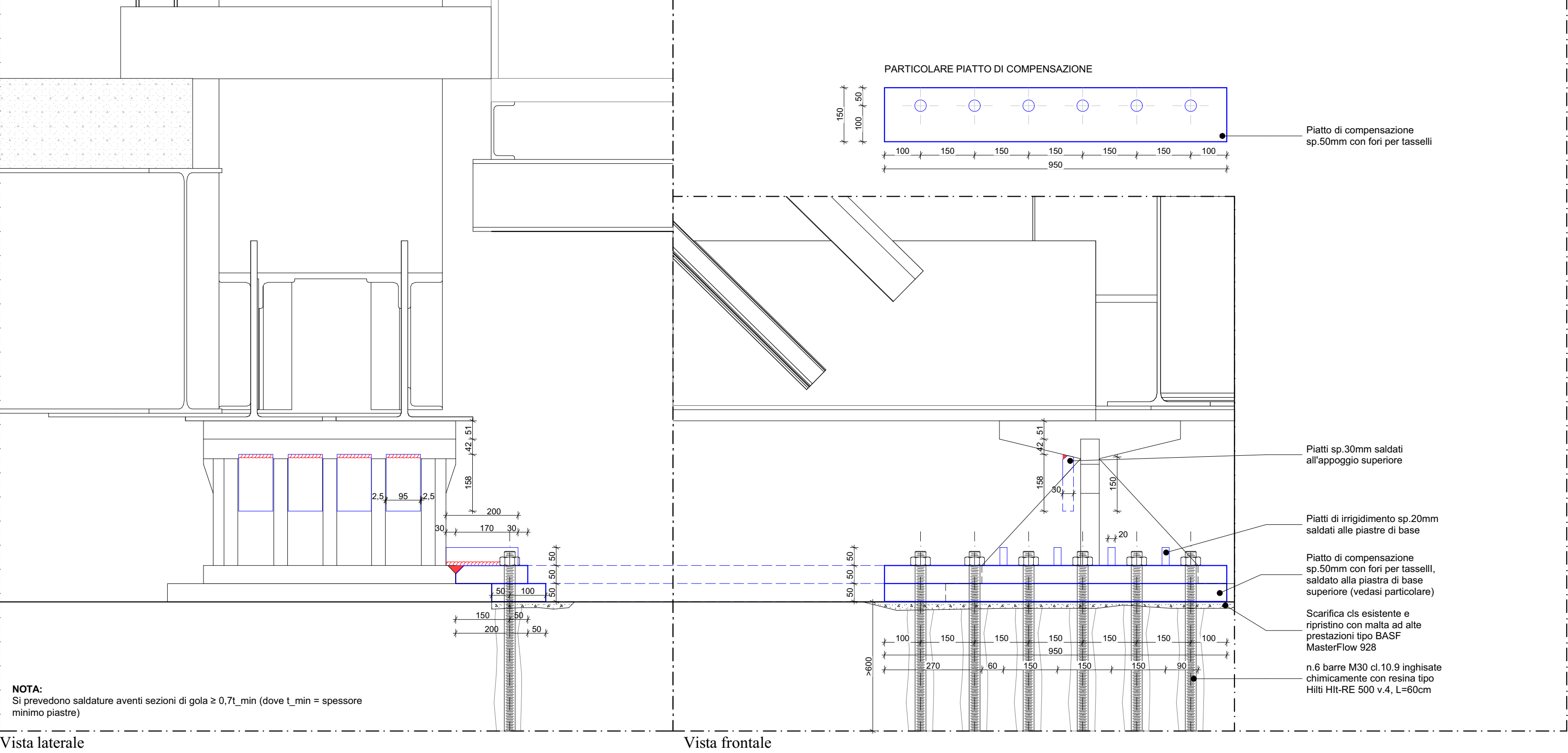
KEYFRAME
Scala 1:500



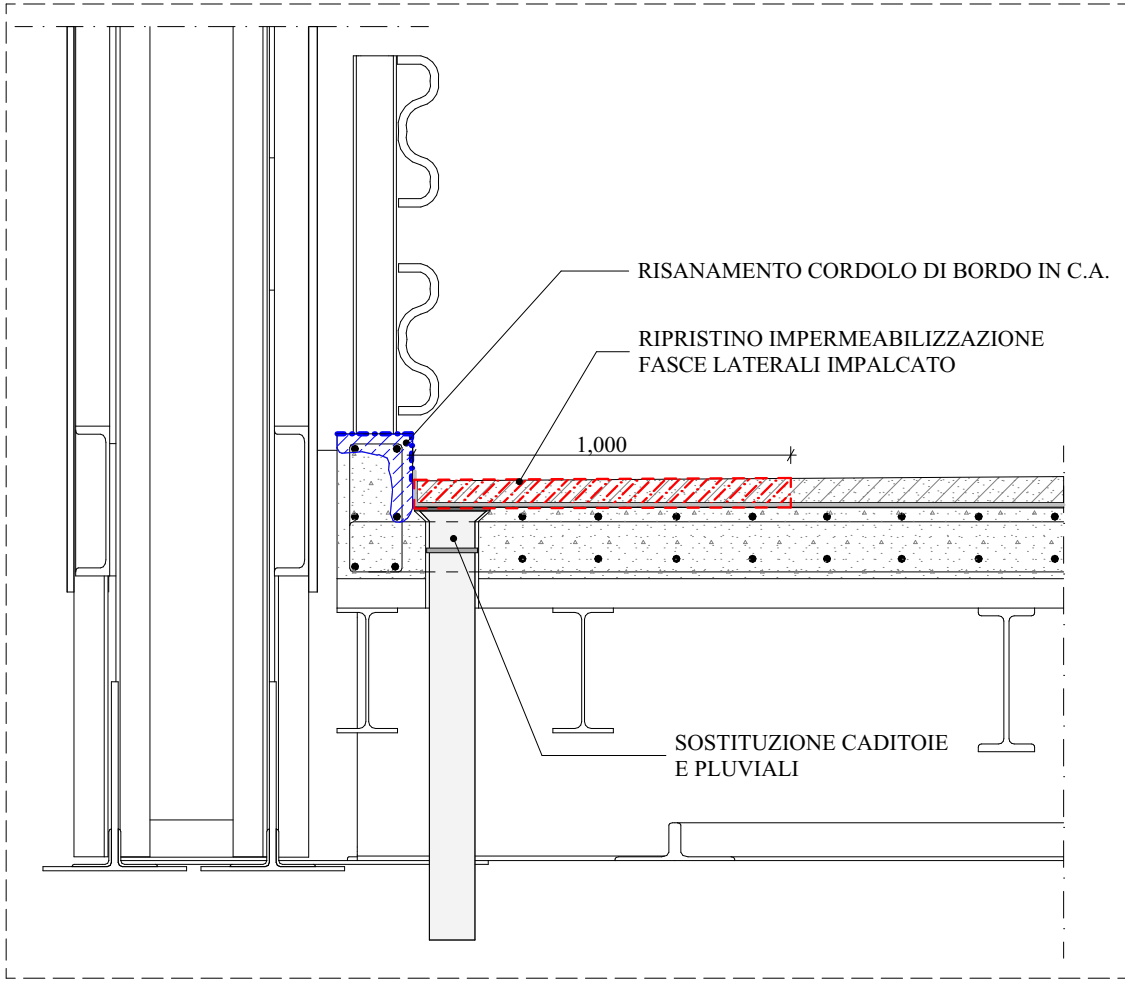
PARTICOLARE 3 - Rinforzo appoggi scorrevoli
Scala 1:10



PARTICOLARE 4 - Rinforzo appoggi fissi
Scala 1:10



PARTICOLARE 1 - Ripristino impermeabilizzazione fasce laterali impalcato
Scala 1:20



LEGENDA INTERVENTI PARTICOLARE 1

- RISANAMENTO DEL CORDOLO DI BORDO IN C.A. MEDIANTE:**
- SCARIFICA DELLE PORZIONI DI CALCESTRUZZO AMMALORATE;
 - PULITURA DELLE BARRE DI ARMATURA DALLA RUGGINE MEDIANTE SPAZZOLATURA/SABBIATURA;
 - APPLICAZIONE DI PASSIVANTE PER RUGGINE SULLE BARRE DI ARMATURA;
 - EVENTUALE INTEGRAZIONE DELLE ARMATURE CON NUOVE BARRE;
 - RICOSTRUZIONE DEL COPRIFERRO CON MALTAAD ALTAADERENZA.
- IMPERMEABILIZZAZIONE MEDIANTE MEMBRANA ELASTOMERICA POLIURETANICA BICOMPONENTE.**
- RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE FASCE LATERALI IMPALCATO**
- TAGLIO DEGLI STRATI DI USURA E BINDER E SUCCESSIVA RIMOZIONE DEGLI STESSI FINO ALL'ESTRADOSSO DELLA SOLETTA IN C.A.;
 - RIPRISTINO CORDOLO DI BORDO IN C.A. MEDIANTE SCARIFICA DELLE PORZIONI DI CLS AMMALORATE, PASSIVAZIONE DELLE BARRE DI ARMATURA E RICOSTRUZIONE DEL COPRIFERRO CON MALTAAD ALTA RESISTENZA;
 - FORMAZIONE DI STRATO IMPERMEABILE MEDIANTE STESURA DI PRODOTTO ELASTOMERICO POLIURETANICO BICOMPONENTE DA APPLICARE ANCHE SU CORDOLO LATERALE.
 - RIPRISTINO CONGLOMERATO BITUMINOSO MEDIANTE STRATO UNICO SP. 5 cm;
 - RIPRISTINO SEGNALETICA STRADALE.
- SOSTITUZIONE CADITOIE E PLUVIALI**
- SOSTITUZIONE GRIGLIE E PLUVIALI DI SCOLO ACQUE METEORICHE CON NUOVI PLUVIALI IN ACCIAIO INOX E CADITOIE IN GHISA.

CARATTERISTICHE MATERIALI PER NUOVE OPERE

- **ACCIAIO PER CARPENTERIE E CHIODI**
ACCIAIO TIPO S355 JR dove non diversamente specificato, con le seguenti prescrizioni:
 - rapporto tensione di rottura e snervamento $f_t/f_y > 1,2$ e allungamento a rottura $A_s > 20\%$
- **BULLONI E BARRE FILETTATE AD ALTARESISTENZA CLASSE 10.9**
dotati di marcatura CE con le seguenti prescrizioni:
 - prevedere serraggio con dado a rondella
 - DADI E FORI IN CONFORMITA' A DM 17.01.2018
- **SALDATURE**
A CORDONE D'ANGOLO CON LATO PARI A 0,7 VOLTE LO SPESSORE MINIMO DA SILDARE (dove non diversamente specificato), TESTA A TESTA a completa penetrazione di 1° CLASSE(dove non diversamente specificato)
- **TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI METALLICHE NUOVE:**
VERNICIATURA COME STRUTTURE ESISTENTI
- ELEMENTI METALLICI PER USO STRUTTURALE ED IL LORO PRODUTTORE DEVONO ESSERE CERTIFICATI CON MARCATURA CE IN CLASSE DI ESECUZIONE EXC3 SECONDO UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2
- RESINA PER ANCORAGGI CHIMICI TIPO HILTI HIT-RE 500 V4 O EQUIVALENTE

NOTE

- LE MISURE, LE QUOTE, LA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DEI MANUFATTI SONO DA VERIFICARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- LA PRESENZA DI IMPIANTI, BACINI E LINEE' DA VERIFICARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO MANUTENZIONI

PROGETTO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
PITTURA DEI PONTI QUATTRO MARTIRI E
VOLTABAROZZO.
PRIMO INTERVENTO: P.TE
VOLTABAROZZO
ANNO 2020

IMPORTO COMPLESSIVO: € 581.289,29

N. PROGETTO:
LLPP OPI 2020/021

NOME FILE:
APPR_22_OPI2020_021_Tav_504_Part

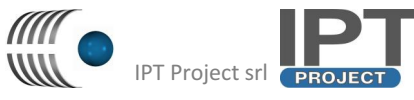
DATA:
20/04/2022

OGGETTO ELABORATO: OPERE STRUTTURALI
PONTE STRADALE ED EX FERROVARIO
DI VOLTABAROZZO
PARTICOLARI ESECUTIVI

SIGLA ELABORATO:
S.04

PROGETTISTA

Ing. Davide Ferro
IPT Project S.r.l.
Via Uruguay,20
35127 - Padova



R.U.P.

Ing. Roberto Piccolo

CAPO SETTORE

Ing. Emanuele Nichele