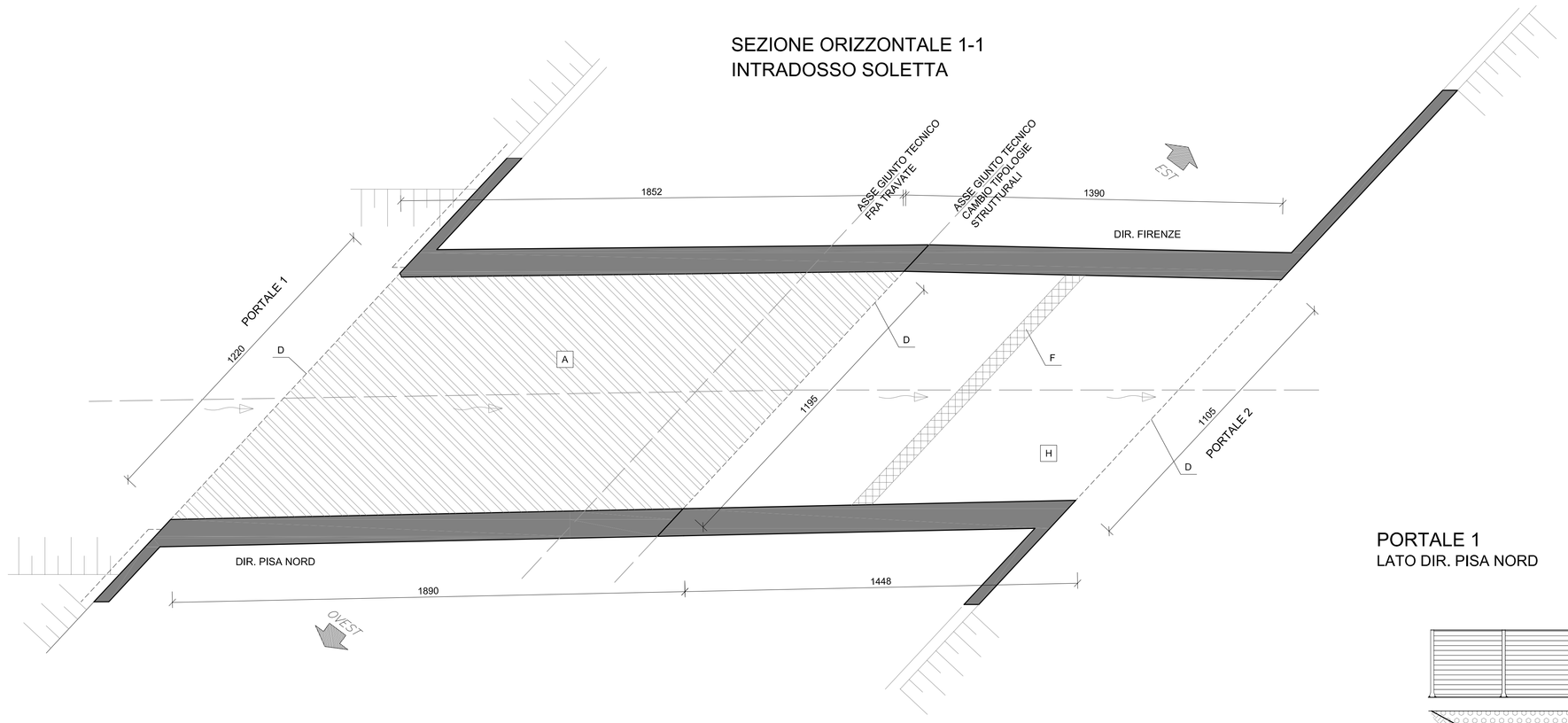
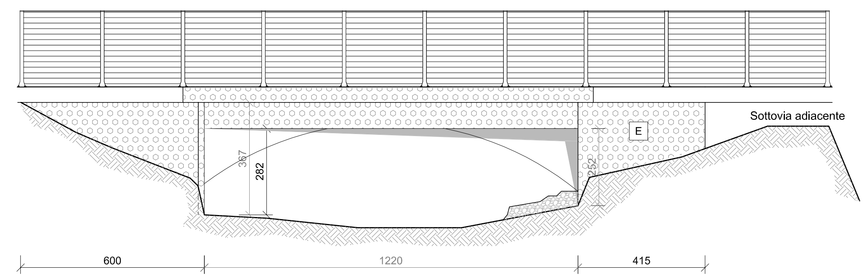
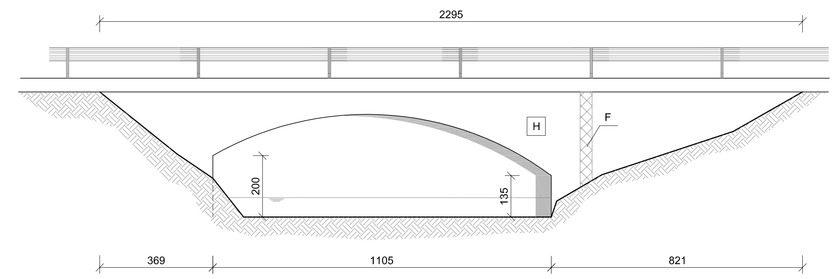
SEZIONE ORIZZONTALE 1-1
INTRADOSSO SOLETTA



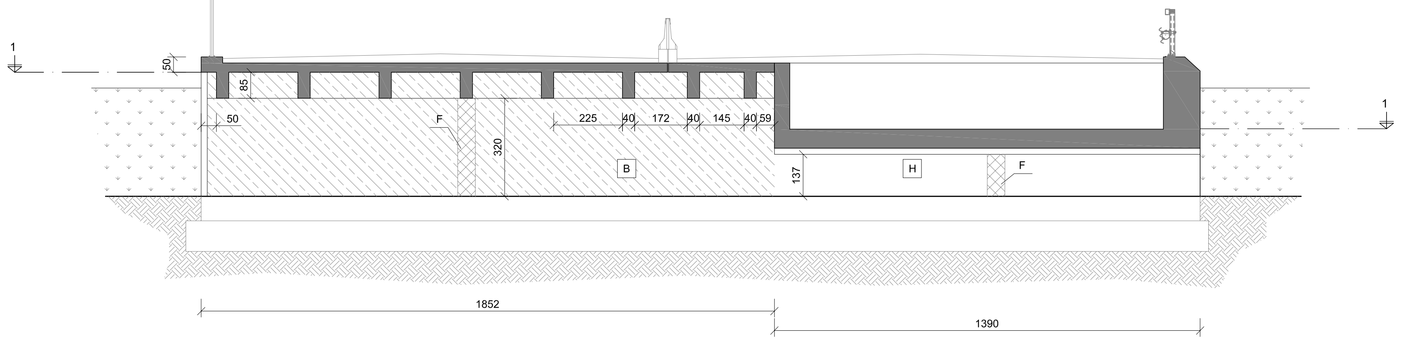
PORTALE 1
LATO DIR. PISA NORD



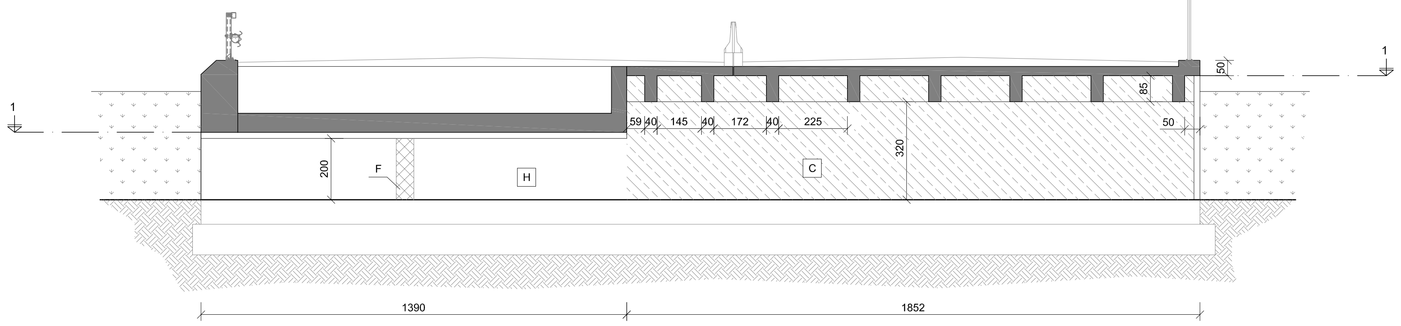
PORTALE 2
LATO DIR. FIRENZE



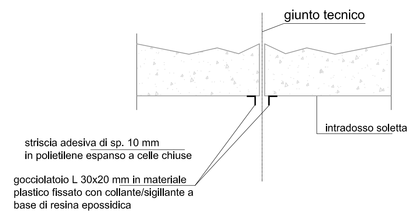
SEZIONE LONGITUDINALE
SPALLA EST



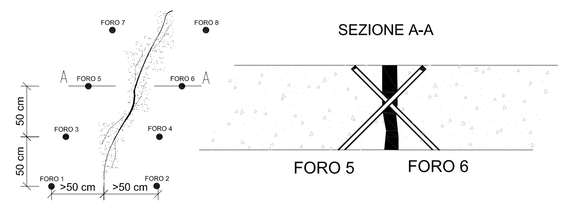
SEZIONE LONGITUDINALE
SPALLA OVEST



Dettaglio intervento "D" (scala 1:10)



Dettaglio intervento "F" (scala 1:10)



LEGENDA DEGLI INTERVENTI TIPO

RIPRISTINO INTRADOSSO SOLETTA
INTERVENTO TIPO A – RIPRISTINO INTRADOSSO SOLETTA
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato mediante scabpellatura meccanica o a mano sp. Medio di 3 cm estensione 40% della superficie indicata nel disegno
- Passivazione dei ferri di armatura con prodotto verniciabile
- Ripristino con malta cementizia premiscelata tixotropica con fibre in polacrilonitrile e fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili tipo MT1 spessore medio 3 cm estensione 40% della superficie indicata nel disegno

RIPRISTINO SPALLA EST
INTERVENTO TIPO B – RIPRISTINO SPALLA EST
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato mediante scabpellatura meccanica o a mano sp. Medio di 3 cm estensione 50% della superficie indicata nel disegno
- Passivazione dei ferri di armatura con prodotto verniciabile
- Ripristino con malta cementizia premiscelata tixotropica con fibre in polacrilonitrile e fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili tipo MT1 spessore medio 3 cm estensione 50% della superficie indicata nel disegno

RIPRISTINO SPALLA OVEST
INTERVENTO TIPO C – RIPRISTINO SPALLA OVEST
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato mediante scabpellatura meccanica o a mano sp. Medio di 3 cm estensione 50% della superficie indicata nel disegno
- Passivazione dei ferri di armatura con prodotto verniciabile
- Ripristino con malta cementizia premiscelata tixotropica con fibre in polacrilonitrile e fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili tipo MT1 spessore medio 3 cm estensione 50% della superficie indicata nel disegno

RIPRISTINO GIUNTO LONGITUDINALE
INTERVENTO TIPO D – SMALTIMENTO ACQUE IMPALCATO
- Fornitura e posa in opera di gocciolatoio a L in corrispondenza del bordo del giunto per tutta la larghezza della soletta
- Fornitura e posa in opera di gocciolatoio a L in corrispondenza dei portali di ingresso delle canne per tutta la larghezza della soletta

RIPRISTINO PORTALI DI INGRESSO OPERA
INTERVENTO TIPO E – RIPRISTINO PORTALE 1 DI INGRESSO OPERA
- Asportazione degli strati corticali di cls ammalorato mediante scabpellatura meccanica o a mano sp. Medio di 3 cm estensione 20% della superficie indicata nel disegno
- Passivazione dei ferri di armatura con prodotto verniciabile
- Ripristino con malta cementizia premiscelata tixotropica con fibre in polacrilonitrile e fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili tipo MT1 spessore medio 3 cm estensione 20% della superficie indicata nel disegno

INTERVENTI PUNTUALI
INTERVENTO TIPO F – RIPRISTINO LESIONI
- Sigillatura delle lesioni presenti mediante malta tipo MC2
- Fenatura lungo il percorso della lesione con inclinazione a 45° da ambo le parti ad interasse pari a 50 cm (disposti a quincunce); Posa in opera di rivestimento protettivo filmogeno a base poliuretanica tipo PP per uno spessore non inferiore a 50 micron estensione intervento 100% delle superfici non oggetto degli interventi di ripristino
- Inserimento di barre in acciaio inox ad aderenza migliorata del diametro pari a 16 mm; posizionamento di iniettori lungo la lesione e successiva iniezione o saturazione di resina epossidica o prestazioni meccaniche controllate e garantite, restitive al 100% sino alla totale solidarizzazione delle parti fratturate e la intima collaborazione e solidarizzazione con le barre in acciaio alle superfici in cls circostante

RAVVIVATURA SUPERFICIALE E POSA DI RASATURA CON MALTE CEMENTIZIE
INTERVENTO TIPO H – RAVVIVATURA SUPERFICIALE E RASATURA
- Ravvivatura di tutte le superfici trattate non oggetto degli interventi di ripristino mediante sabbiatura
- Rasatura delle superfici in calcestruzzo precedentemente trattate applicate a spruzzo o con frattazzo con malta cementizia polimero modificata, premiscelata, tixotropica, bicomponente di tipo MR2.

RIVESTIMENTO PROTETTIVO FILMOGENO
- Posa in opera di rivestimento protettivo monocomponente a base di resina acrilica elastomerica di tipo PA su tutte le superfici del manufatto, intradosso soletta, portali di ingresso, spalle e muri d'ala o di rivalto oggetto di intervento.

autostrade per l'italia
AUTOSTRADA (A1): MILANO – NAPOLI
AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD

TIPOLOGICO C