

BU ITALIA

INTERVENTI SU PONTI E VIADOTTI

INTRODUZIONE

La BU Italia di Freyssinet si occupa di supportare Studi di Progettazione e Clienti nell'analisi e nella scelta di dispositivi strutturali per ponti e viadotti. Grazie alla Divisione Cantieri, con personale altamente specializzato, è in grado di proporre soluzioni per interventi di ispezione, sollevamento, sostituzione/manutenzione dei dispositivi, installazione di giunti di dilatazione.

La realizzazione di tutti i prodotti viene eseguita « in-house » negli stabilimenti di FPC Italia. I test, in accordo a tutte le normative internazionali, vengono eseguiti presso il nostro laboratorio prove ISOLAB®.

GAMMA PRODOTTI

Di seguito la gamma dei dispositivi trattati:

- Appoggi in gomma armata
- Appoggi metallici a disco elastomerico incapsulato
- Appoggi sferici
- Appoggi speciali e chiavi di taglio
- Isolatori in gomma armata e gomma armata con nucleo in piombo
- Isolatori a pendolo
- Connettori dinamici
- Dispositivi di dissipazione fluidodinamici



SUPPORTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO e DI SOSTITUZIONE APPOGGI

- Sopralluogo rilievo stato di fatto e verifica fattibilità intervento
- Assistenza analisi dinamiche e definizione sistema di isolamento o sistema di appoggi

Dati:
Carichi, spettro sismico,
geometria struttura



Tipologia dispositivo
Caratteristiche tecniche
Dimensioni preliminari

- Definizione ingombri dispositivi e Studio dettagli costruttivi
 - Predimensionamento dispositivi
 - Verifica ingombri
 - Sistema di collegamento alle strutture
- Studio installazione sistema di isolamento
 - Accessi zona di intervento
 - Ponteggi
 - Impianto di Sollevamento
 - Demolizioni / Taglio baggioli

SUPPORTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE

S.S.33 Sempione e Olona

-Sopralluogo e rilievo stato fatto

-Assistenza progettista studio sostituzione appoggi

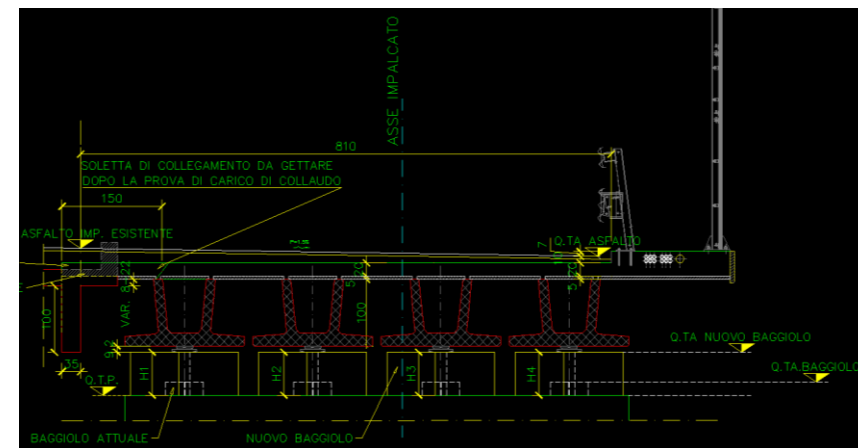
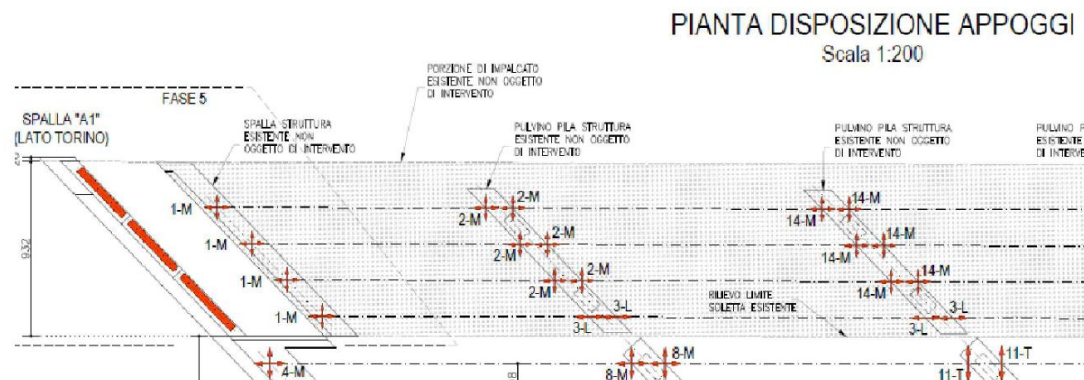
-Assistenza progettista collegamento appoggi-struttura

-Progettazione esecutiva dispositivi appoggio

-Posa contropiastre superiori

-Sollevamento impalcati

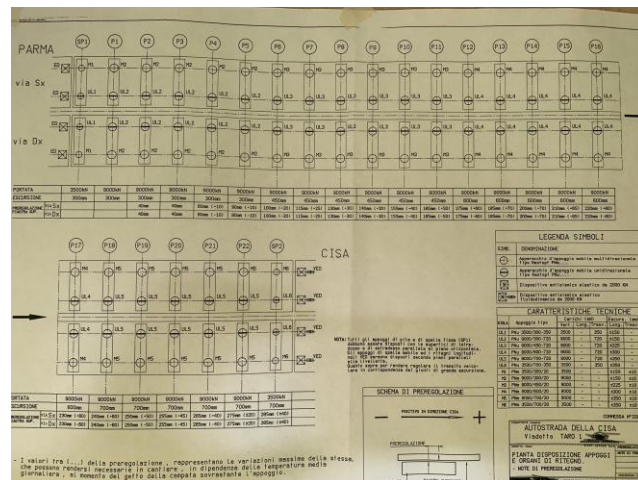
-Posa appoggi



SUPPORTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE

AUTOCISA V.TTO TARO1

- Sopralluogo, ispezione e rilievo stato di fatto
- Studio accessi progetto e fornitura ponteggi sospesi
- Sollevamento impalcato
- Ripristino planarità appoggi



DIVISIONE CANTIERI

La Divisione Cantieri della BU Italia di Freyssinet è composta da tecnici specializzati, addestrati e provvisti di tutte le formazioni necessarie per operare in termini di legge.

La Divisione Cantieri si occupa di:

- Ispezione per verifica stato dispositivi**
- Sollevamento impalcati**
- Manutenzione e sostituzione dispositivi**
- Manutenzione e posa in opera giunti di dilatazione**
- Supporto tecnico in fase di studio preliminare di interventi manutentivi**

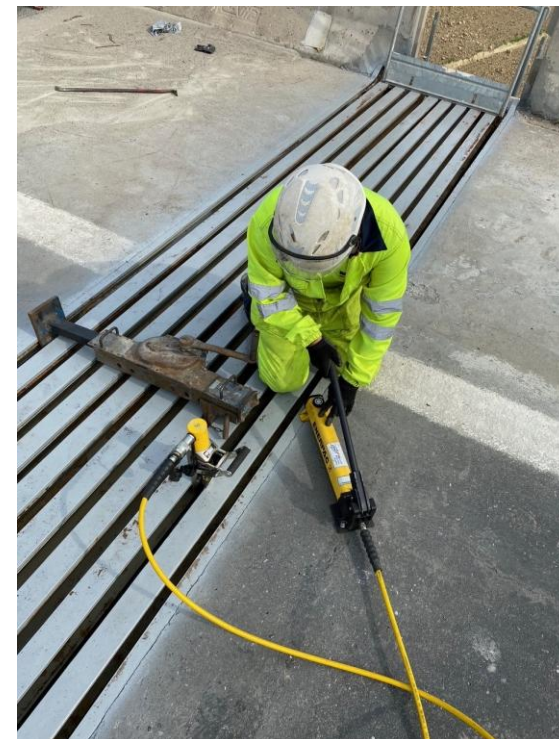
ATTIVITA' DIVISIONE CANTIERI



PROGETTAZIONE PRELIMINARE E MONTAGGIO PONTEGGI



MANUTENZIONE APPOGGI



MANUTENZIONE GIUNTI



SAFETY IS THE ONLY OPTION

ATTIVITA' DIVISIONE CANTIERI



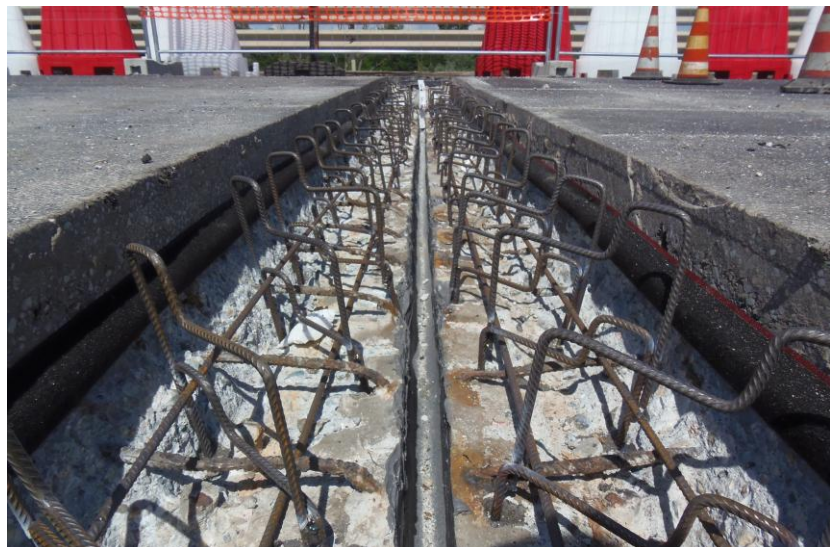
CENTRALINA VOLUMETRICA



SOLLEVAMENTO CON MARTINETTI



ATTIVITA' DIVISIONE CANTIERI



POSA IN OPERA GIUNTI



SAFETY IS THE ONLY OPTION

ATTREZZATURE CANTIERE



FREYSSIMAT – CENTRO MAGAZZINAGGIO E MANUTENZIONE ATTREZZATURE

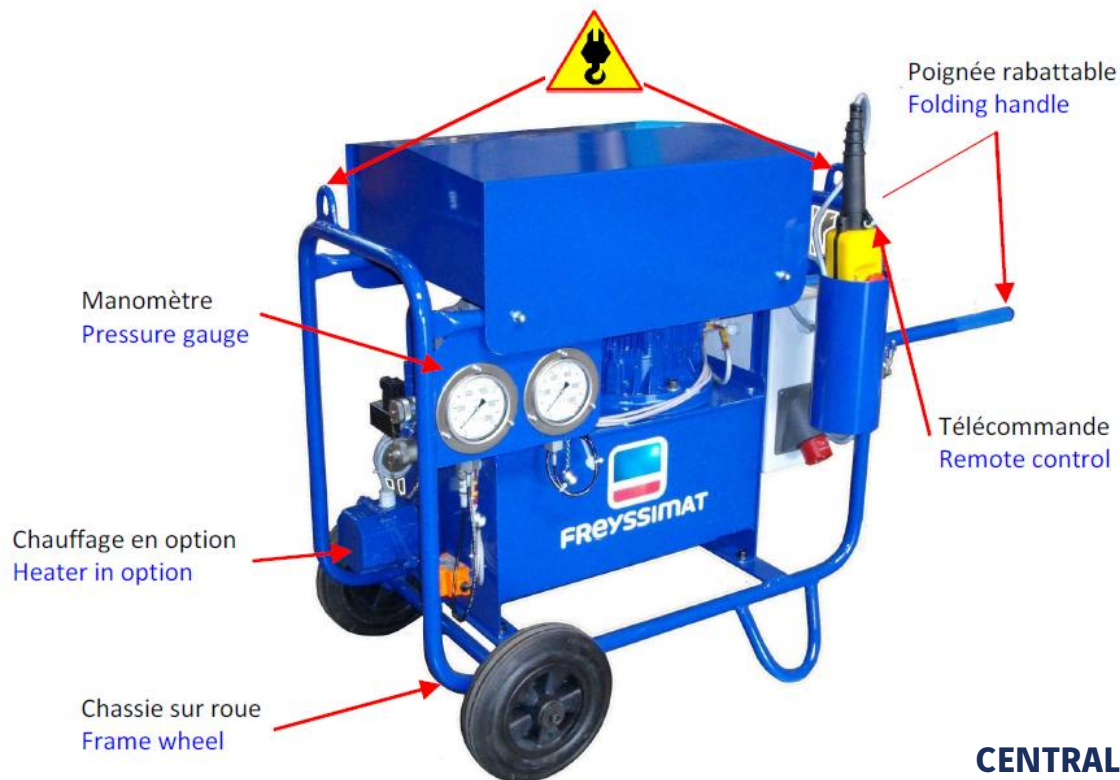


**MACCHINA PER TAGLIO
PILASTRI**

ATTREZZATURE CANTIERE



CENTRALINA VOLUMETRICA HEBETEC



CENTRALINA IDRAULICA