

## CAJÓN HINCADO Y APEO DE VÍAS EN CREMA – 2024

CLIENTE  
QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA

NOMBRE PROYECTO  
Apeo de vías para la realización de obras de apoyo al suelo y empuje con apeo simultáneo de vías para la realización de un paso subterráneo en Crema

AÑO  
2024

LOCALIZACIÓN  
CREMA (CR), ITALIA

DESCRIPCIÓN  
Empuje de un paso inferior de carretera con apeo simultáneo de vías para la realización de la pista ciclopeatonal de Valsugana: tramo S. Cristoforo - Roncogno (Linea Milano-Crema)

TIPOLOGÍA DE HINCADO  
 Cielo abierto  
 Desvío temporal del tráfico  
 Túnel  
 Puentes temporales

LONGITUD DE EMPUJE  
23.60 m

AVANCE MEDIO  
3.4 m/día

DIMENSIÓN DE PASO INFERIOR  
- Ancho: 12.70 m  
- Alto: 7.90 m  
- Largo: 27.90 m

PESO DE MONOLITOS  
2250 ton

INTERRUPCIÓN DE LÍNEA  
Ninguna interrupción

TIPOLOGÍA DE EXCAVACIÓN  
 desde el interior  
 desde el exterior

### DISEÑOS

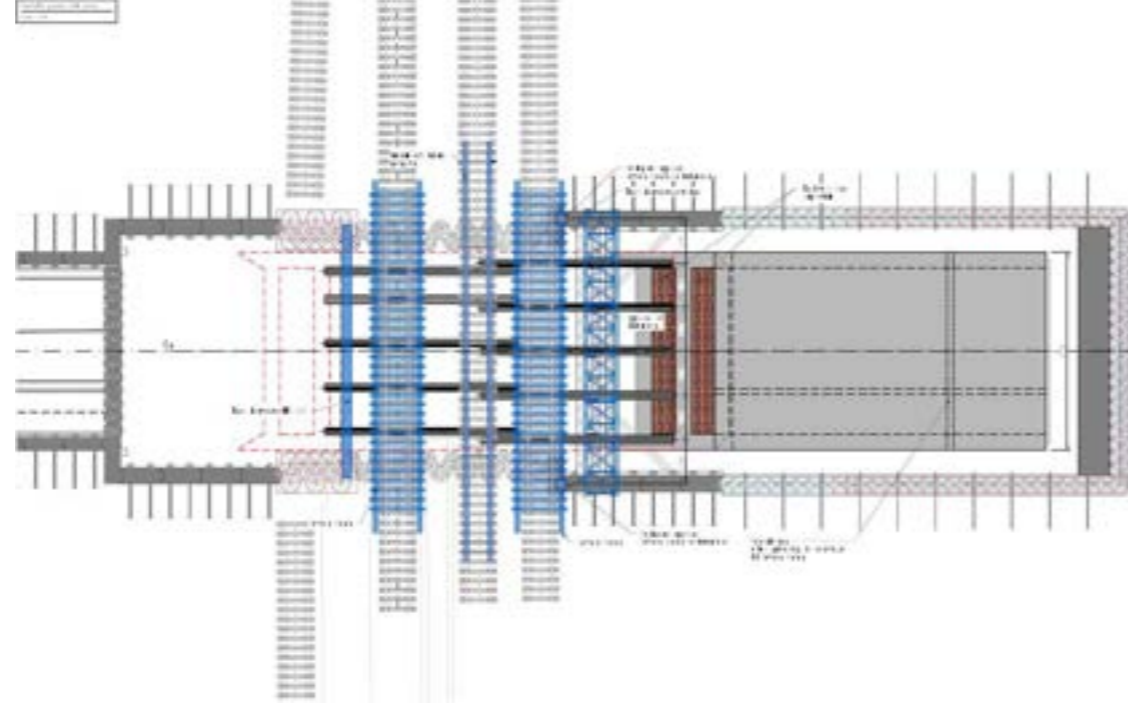


Imagen 1 - Planimetría con Sistema Verona instalado para hinca de de proyecto

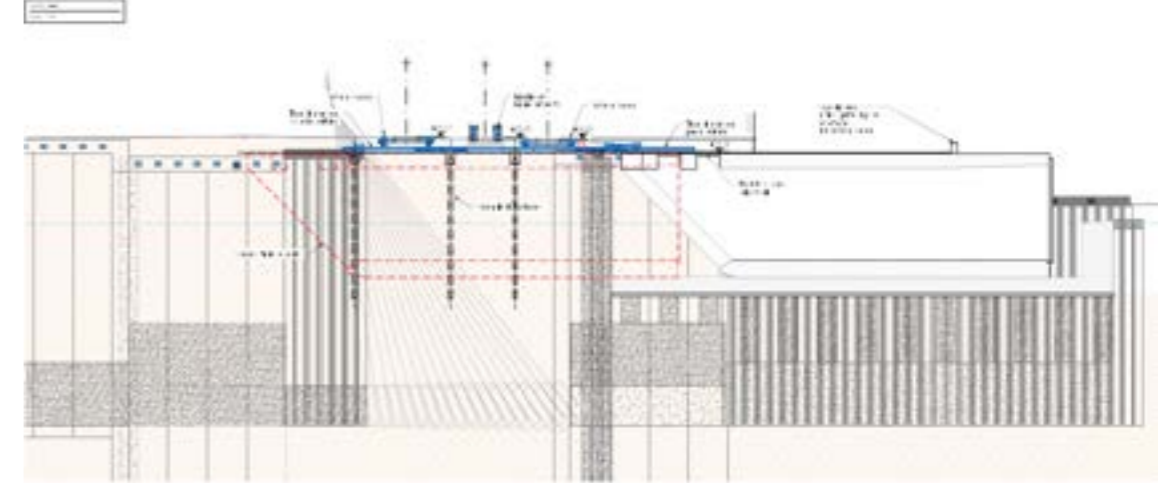


Imagen 2 - Planimetría

### FOTOS



Imagen 3 - Sistema Verona



Imagen 4 - Hinca monolito



## CAJÓN HINCADO Y APEO DE VÍAS EN CREMA – 2024

CLIENTE  
QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA

NOMBRE PROYECTO  
Apeo de vías para la realización de obras de apoyo al suelo y empuje con apeo simultáneo de vías para la realización de un paso subterráneo en Crema

AÑO  
2024

LOCALIZACIÓN  
CREMA (CR), ITALIA

DESCRIPCIÓN  
Empuje de un paso inferior de carretera con apeo simultáneo de vías para la realización de la pista ciclopeatonal de Valsugana: tramo S. Cristoforo - Roncogno (Linea Milano-Crema)

TIPOLOGÍA DE HINCADO  
 Cielo abierto  
 Desvío temporal del tráfico  
 Túnel  
 Puentes temporales

LONGITUD DE EMPUJE  
23.60 m

AVANCE MEDIO  
3.4 m/día

DIMENSIÓN DE PASO INFERIOR  
- Ancho: 12.70 m  
- Alto: 7.90 m  
- Largo: 27.90 m

PESO DE MONOLITOS  
2250 ton

INTERRUPCIÓN DE LÍNEA  
Ninguna interrupción

TIPOLOGÍA DE EXCAVACIÓN  
 desde el interior  
 desde el exterior

### FOTOS



Imagen 5 - Sistema Verona



Imagen 6 - Hinca de cajón



Imagen 7 - Excavación desde el interior



Imagen 8 - Excavación desde el interior