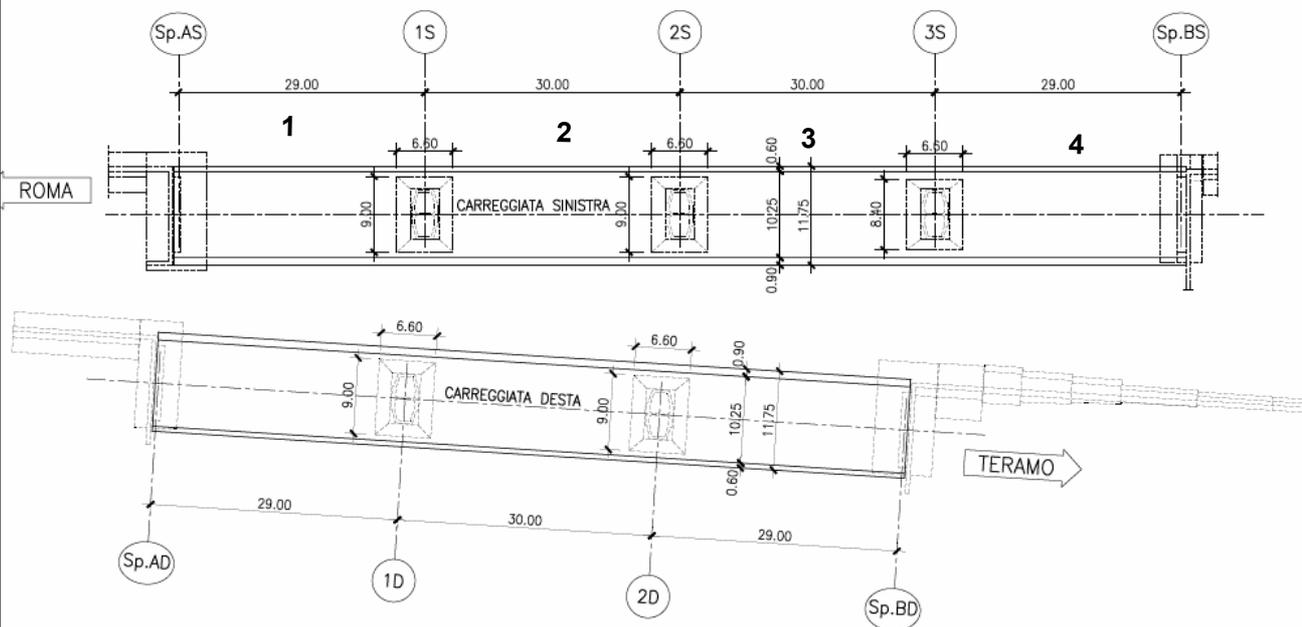


Schema di progressione d'intervento per l'abbattimento controllato con esplosivi degli impalcati dei viadotti LE PASTENA dx e sx

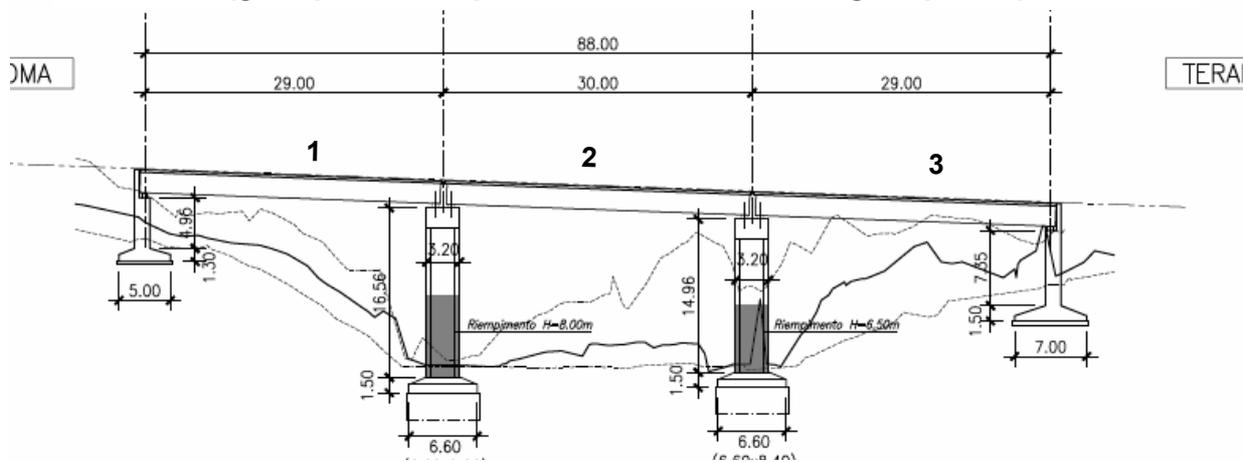
Traccia in pianta

(vecchie carreggiate dx e sx da demolire - alternativamente l'una e, a completamento della nuova, l'altra)



Profilo longitudinale del ponte vecchio da demolire.
(gli impalcati e le pile saranno abbattuti con gli esplosivi)

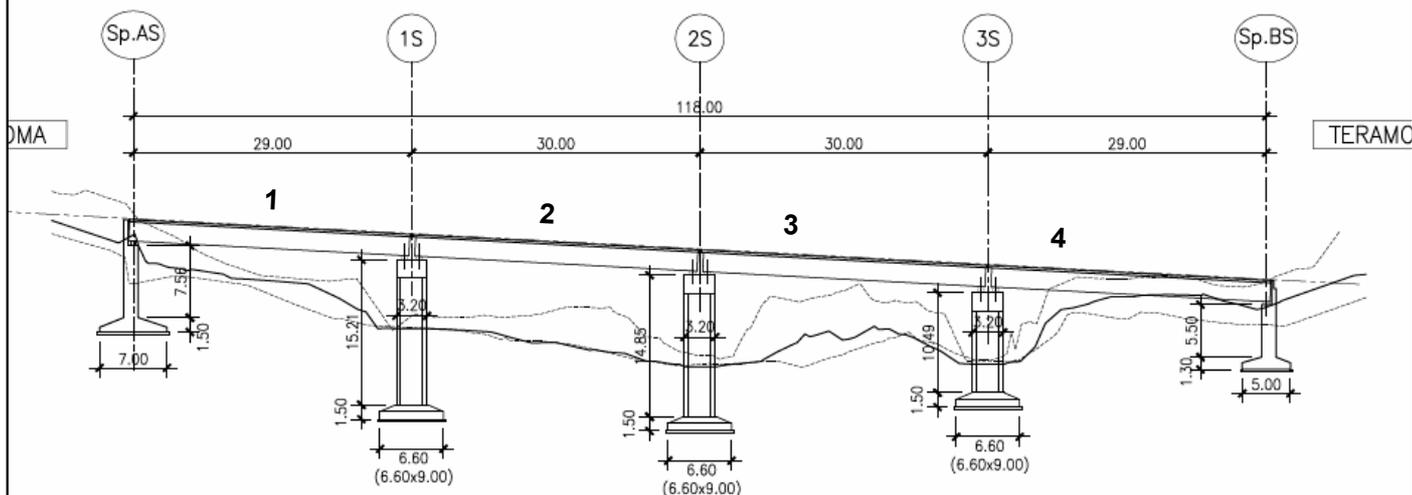
dx



PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA SINISTRA

Scala 1:500

sx



Attività preliminari

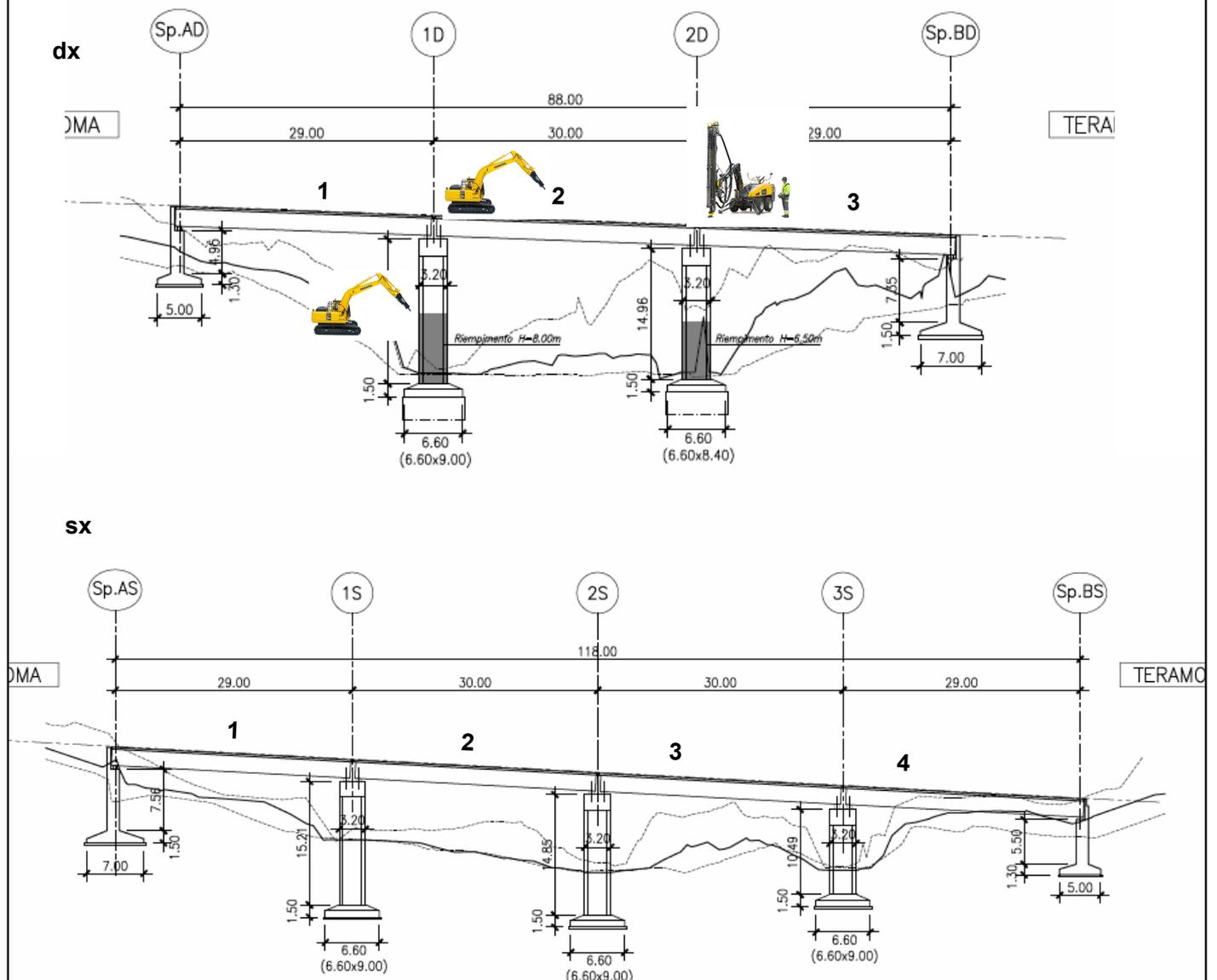
1. Ripristino delle vecchie piste d'accesso a base pila.
2. Regolarizzazione dei piani di caduta.
3. Scarifica dell'asfalto dal piano di via.
5. Recinzione dell'intorno del sedime del ponte, e dell'area di cantiere.

Predisposizione all'abbattimento con esplosivi

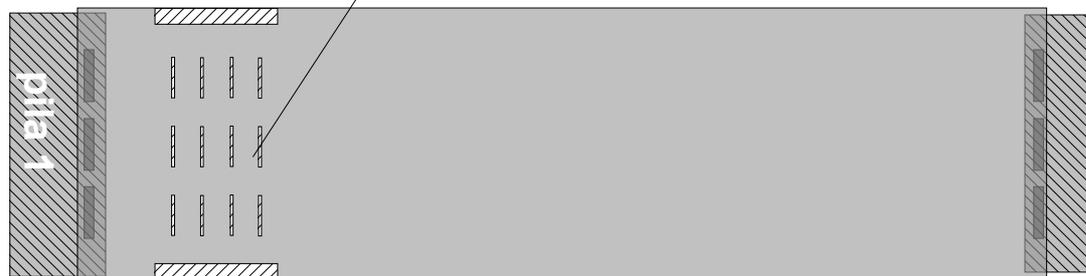
1. Messa in opera del sistema anticaduta sugli impalcati (linea vita).
2. Rimozione guard-rail.
3. Marcatura impalcati e pile, tracciamento fori e tagli.
4. Perforazione fori da mina su impalcati e pile.
5. Demolizione meccanica locale della soletta.
6. Messa in opera reti di funi d'acciaio per il contenimento del lancio dall'esplosione.

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA DESTRA

Scala 1:500



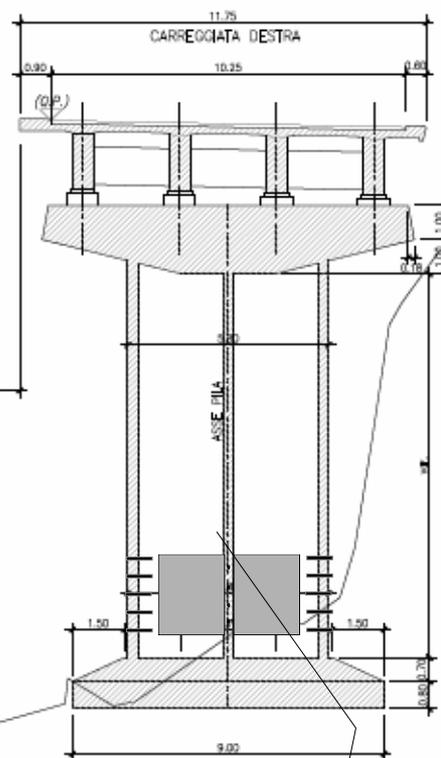
fascia d'impalcato predisposta con demolizione soletta e perforazione fori da mina nelle travi (nelle quali realizzare le cerniere plastiche) per l'abbattimento con esplosivi



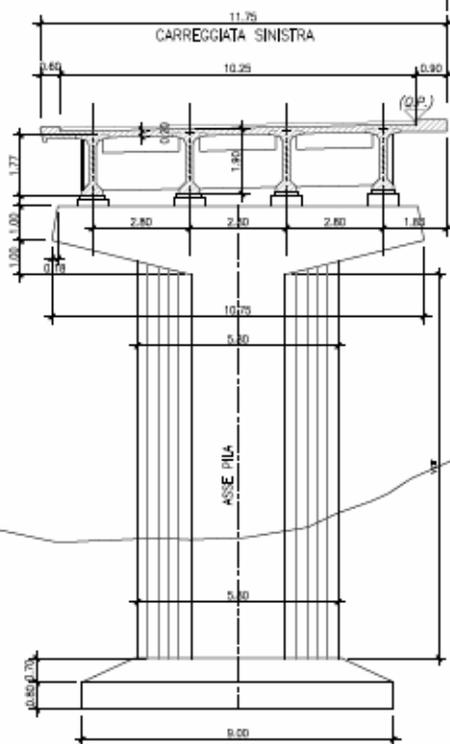
SEZIONE TRASVERSALE PILE P2S-P2D
Scala 1:100

4 imp e 3 pile sx
3 imp e 2 pile dx

1/2 SEZIONE SULLA PILA



1/2 SEZIONE IN CAMPATA

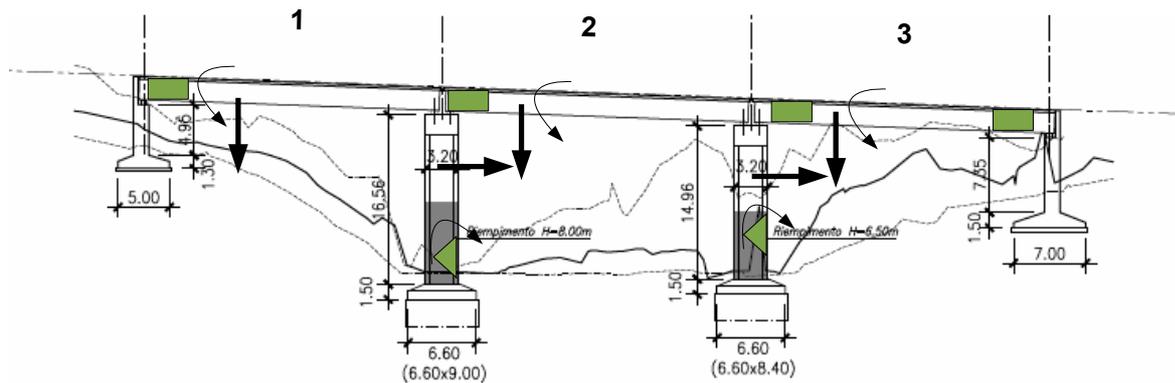


base della pila predisposta con demolizioni pareti e perforazione fori da mina nelle costole, nelle quali realizzare il cuneo di ribaltamento con esplosivi

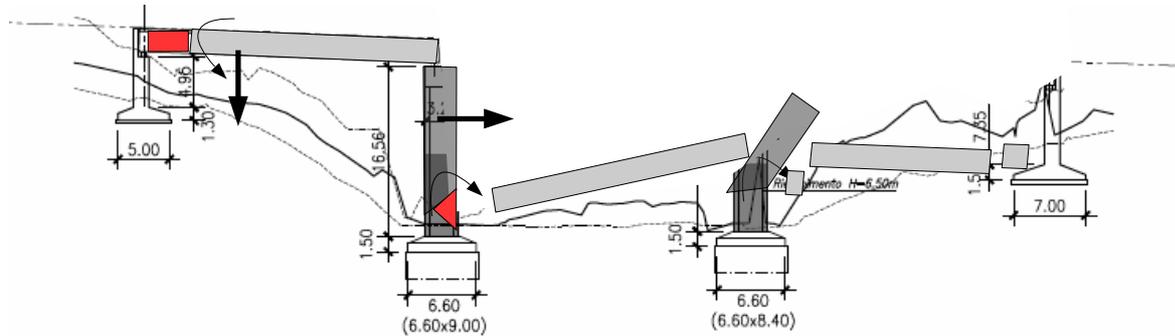
Abbattimento con esplosivi

1. Messa in opera del monitoraggio video, onde sismiche e di sovrappressione in aria/rumore
2. Sgombero area di sicurezza ristretta.
3. Consegna esplosivi e caricamento della volata.
6. Sgombero area di sicurezza estesa.
4. Segnalazione pericolo brillamento mine e brillamento.
5. Pulizia del piano di via adiacente.
6. Ripristino viabilità.

fase iniziale
allo sparo
(IDENTICA per dx e sx)



fase intermedia
impalcati e pile in rotazione
(IDENTICA per dx e sx)



fase finale
impalcati e pile a terra

