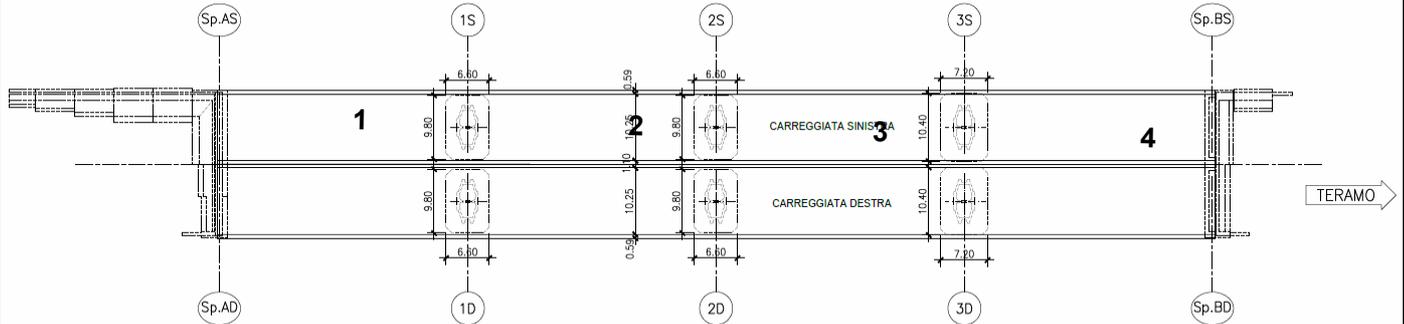


Schema di progressione d'intervento per l'abbattimento controllato con esplosivi degli impalcati dei viadotti VALLE ORSARA dx e sx

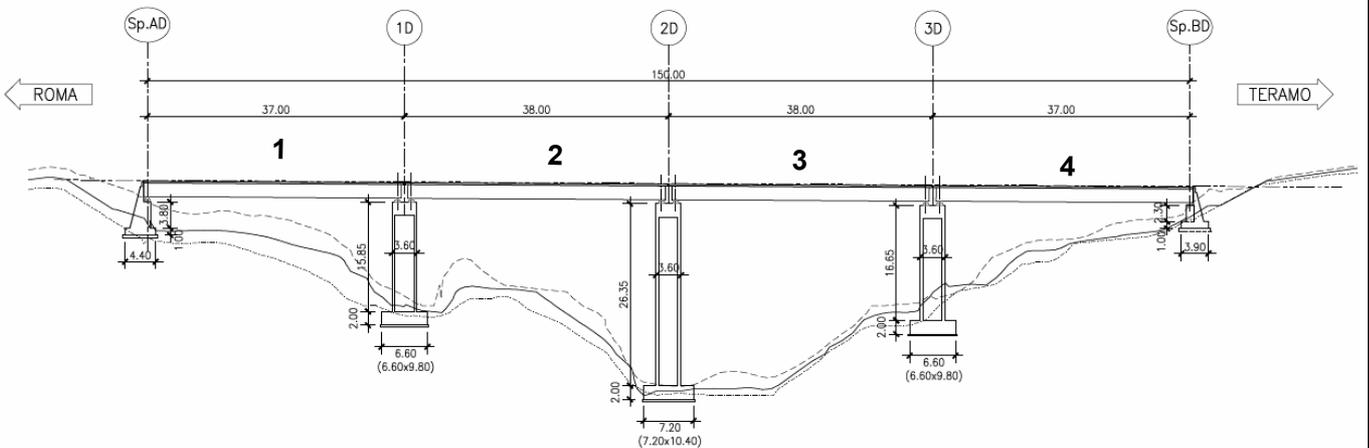
Traccia in pianta

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



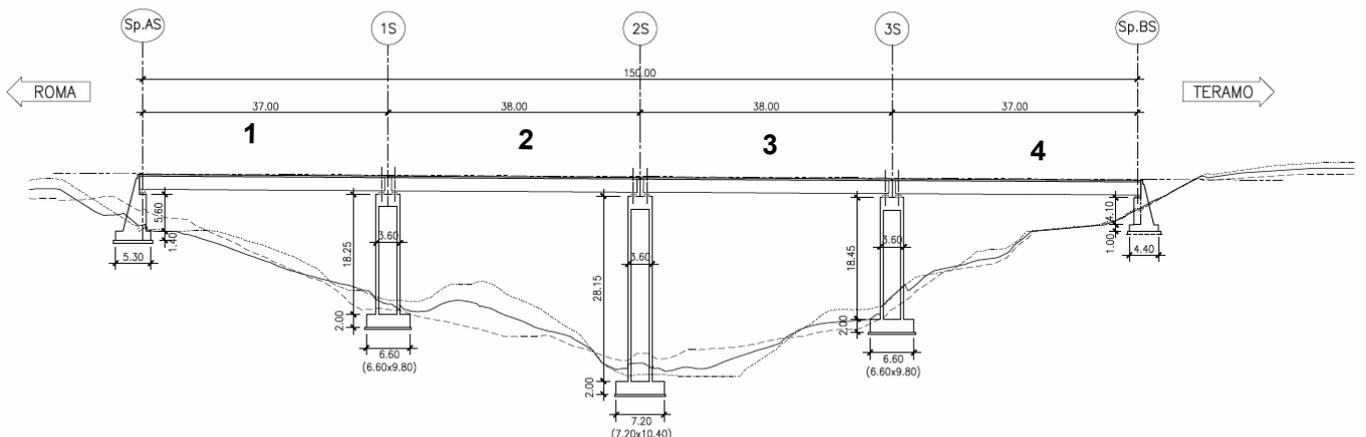
dx

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA DESTRA
Scala 1:500



sx

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA SINISTRA
Scala 1:500



Attività preliminari

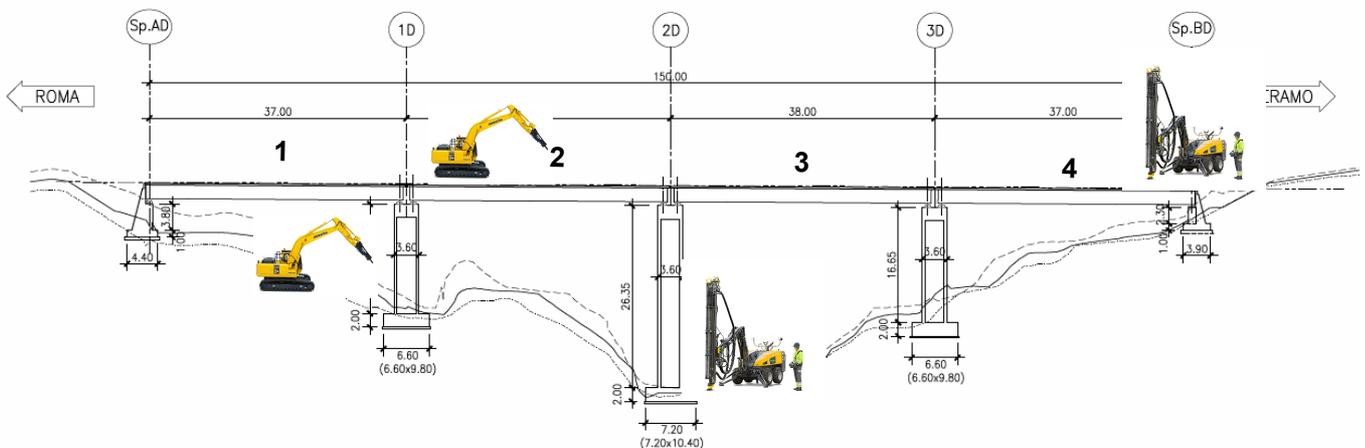
1. Ripristino delle vecchie piste d'accesso a base pila.
2. Regolarizzazione dei piani di caduta.
3. Scarifica dell'asfalto dal piano di via.
5. Recinzione dell'intorno del sedime del ponte, e dell'area di cantiere.

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.

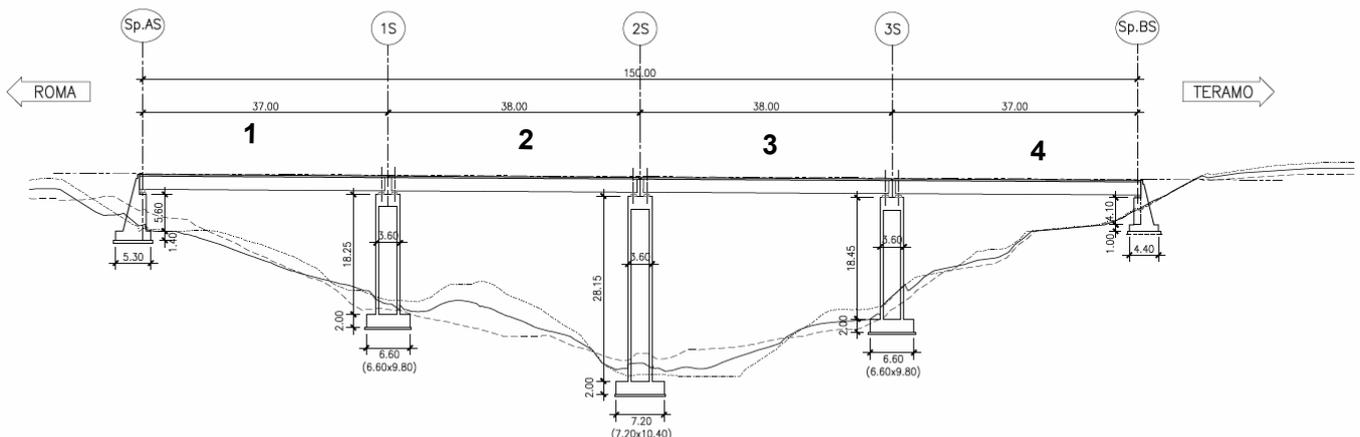
dx

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA DESTRA
Scala 1:500



sx

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA SINISTRA
Scala 1:500

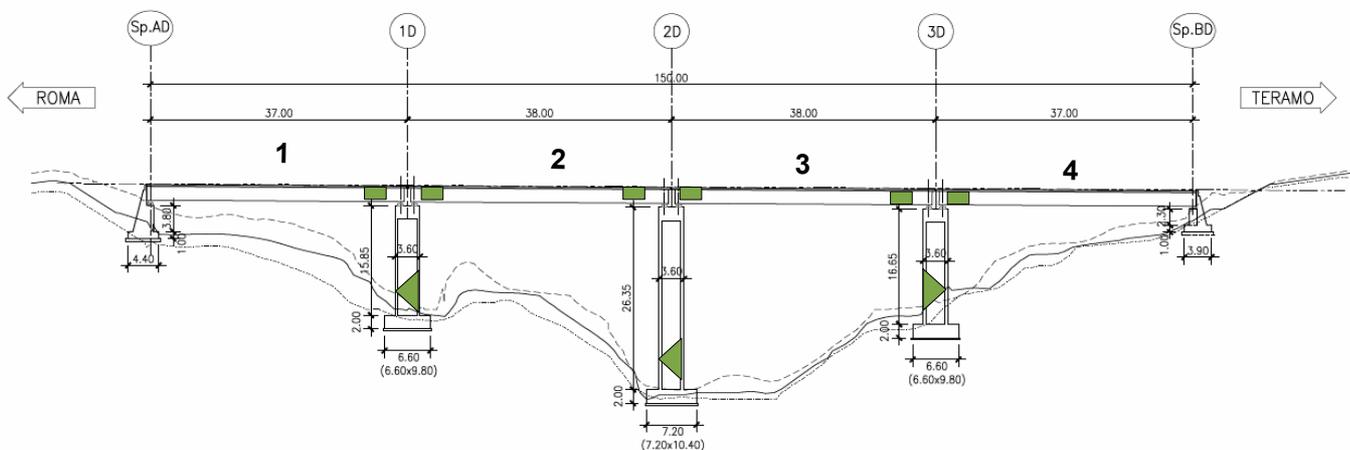


fasce di impalcato e pile minate, e coperte dalla rete di funi d'acciaio per contenimento del lancio (IDENTICO per dx e sx)

dx

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA DESTRA

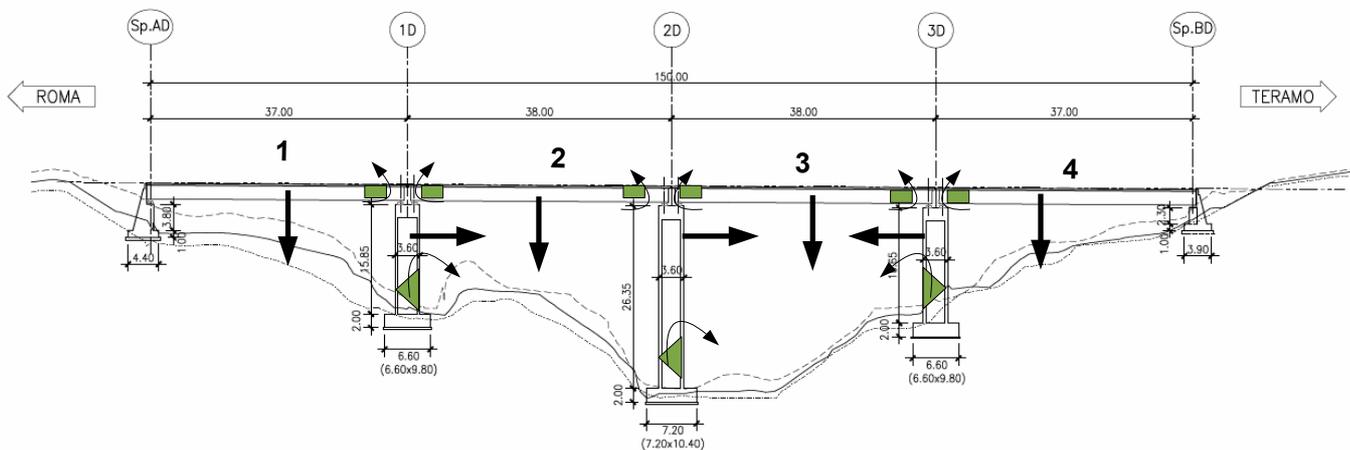
Scala 1:500



**Cinematismo d'abbattimento
IDENTICO per dx e sx**

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA DESTRA

Scala 1:500

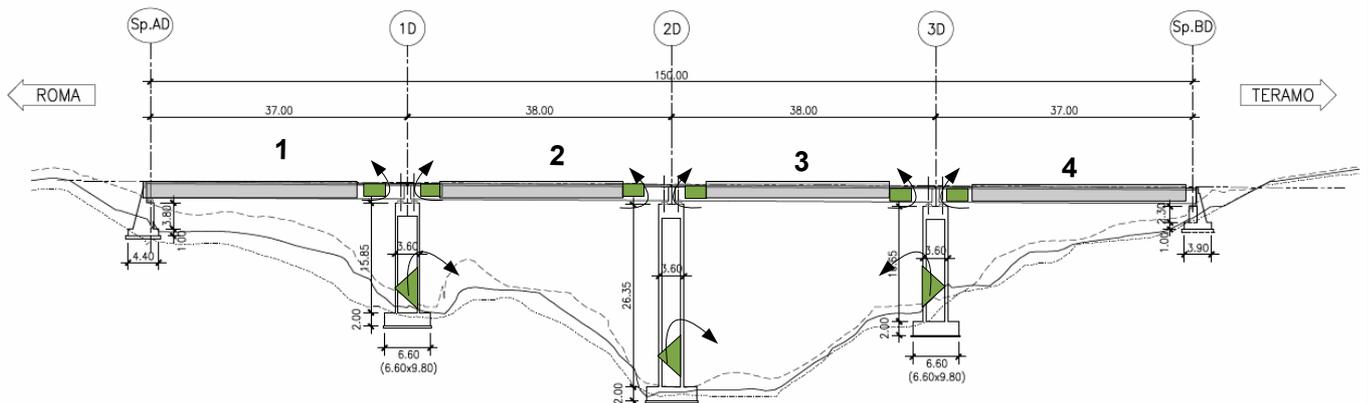


Abbattimento con esplosivi

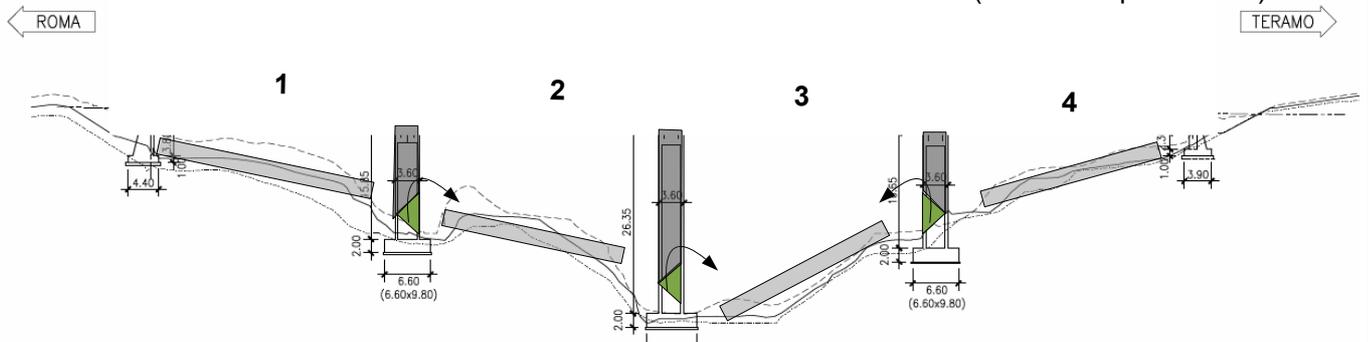
1. Messa in opera del monitoraggio video, onde sismiche e di sovrappressione in aria/rumore
2. Sgombero area di sicurezza ristretta.
3. Consegna esplosivi e caricamento della volata.
6. Sgombero area di sicurezza estesa.
4. Segnalazione pericolo brillamento mine e brillamento.

fase iniziale
allo sparo

PROFILO LONGITUDINALE CARREGGIATA DESTRA (IDENTICA per dx e sx)
Scala 1:500



fase intermedia
impalcati a terra
(IDENTICA per dx e sx)



fase finale
pila 1 e 8 interamente
demolite, le altre a terra
(IDENTICA per dx e sx)

