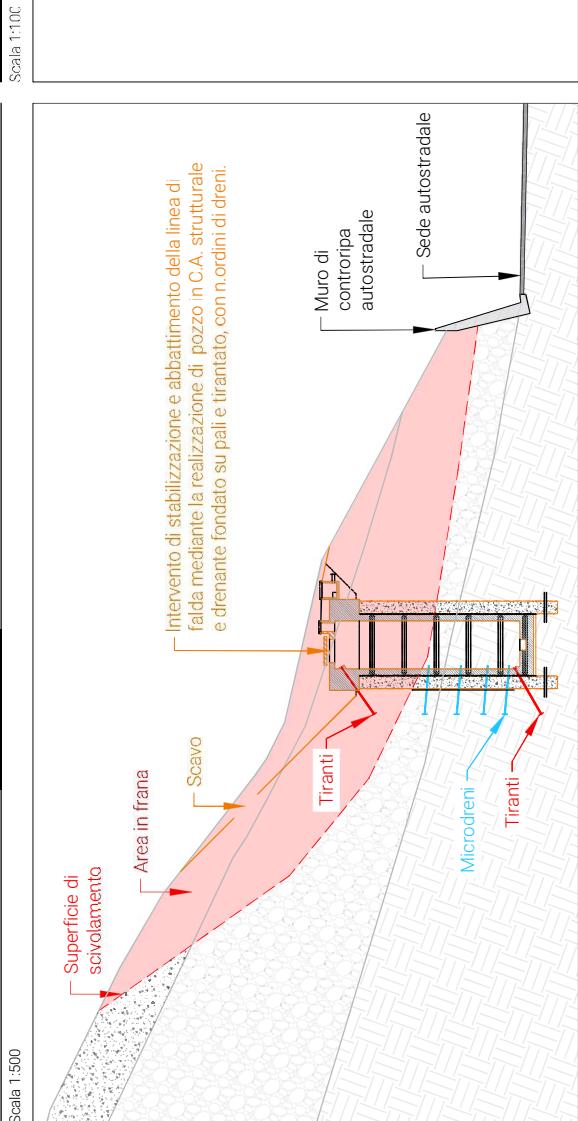
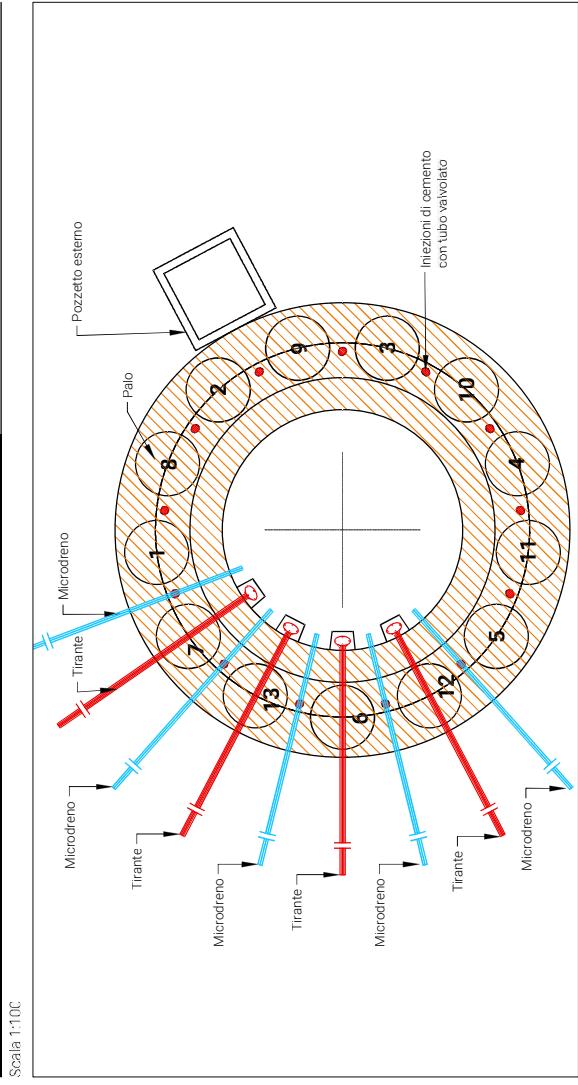


Pozzo strutturale e drenante - Sezione tipologica



Planimetria posizione tiranti solletta di testata, microdreni e pali



Pozzo strutturale e drenante - Dettagli sezione tipologica intervento

Scalino 1:200

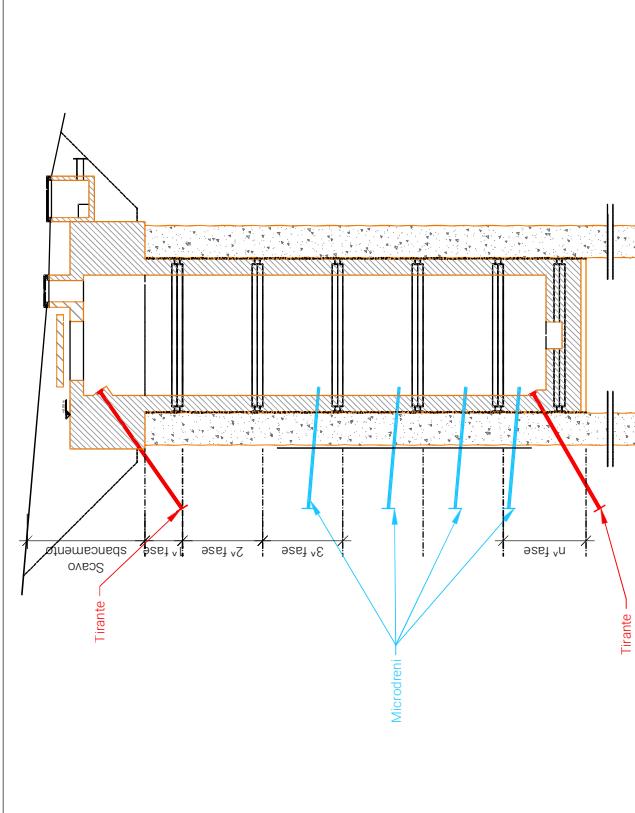
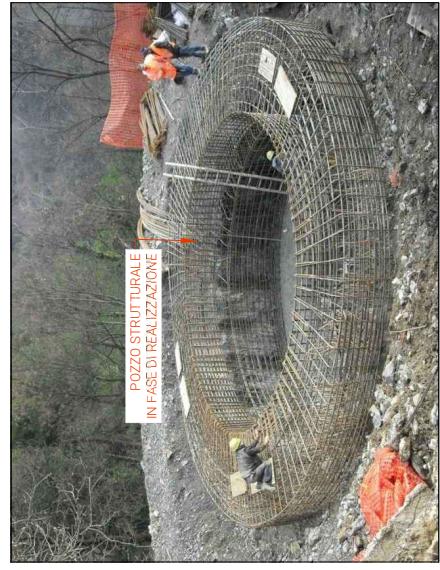


Foto tipologica intervento



Fasi costruttive

- 1 - Scavo di sbancamento fino a quota testa palo.
- 2 - Realizzazione pali.
- 3 - Iniezione di intasamento con bolaccia cementizia fra palo e palo.
- 4 - Scapitozatura della testa dei pali.
- 5 - Getto 1^ fase della trave in C.A. di coronamento.
- 1° CICLO DI SCAVI:
- 6 - Scavo all'interno del pozzo fino alla quota per la posa in opera della prima centina.
- 7 - Rivestimento fronte scavo con rete elettrosaideata.
- 8 - Rivestimento provvisorio fronte scavo con spritz beton.
- 9 - Posa in opera della prima centina.
- 15 - Esecuzione del primo ordine di microdreni.
- 2° CICLO DI SCAVI:
- 10 - Ripetizione del primo ciclo fino alla posa in opera della seconda centina.
- 3° CICLO DI SCAVI:
- 11 - Scavo all'interno del pozzo fino alla quota per la posa in opera della terza centina.
- 12 - Rivestimento fronte scavo con rete elettrosaideata.
- 13 - Rivestimento provvisorio fronte scavo con spritz beton.
- 14 - Posa in opera della prima centina.
- 16 - Ripetizione del terzo ciclo con la posa della quarta, ... n-esima centina e quindi de secondo, ...n-esimo ordine di microdreni.
- COMPLETAMENTO POZZO:
- 17 - Realizzazione soletone di fondo.
- 18 - Realizzazione dei tiranti di testa e di fondo.
- 19 - Realizzazione camiciatura del pozzo in risalita.
- 20 - Testatura dei tiranti.
- 21 - Posa in opera scala di servizio al pozzo.
- 22 - Realizzazione impianto idrico, di sollevamento ed elettrico.
- 23 - Realizzazione impianto di monitoraggio tiranti e microdreni.

Note

- La tavola riporta dimensioni tipologiche degli interventi che sono da definire sulla base delle caratteristiche del sito mediante apposite verifiche a firma di tecnico abilitato.
- Tipologia e dimensioni dei pali e dei tiranti verranno decise in base ai carichi di progetto.
- Tutti i tiranti devono essere sottoposti a prova di collaudo in occasione del serraggio al carico di progetto alla presenza del DL/Collaudatore.

autostrade // per l'Italia

Committente
Direzione Generale

Titolo

Interventi corpo Autostradale : geotecnica e idraulica

Interventi di consolidamento - Dissesto e movimento franoso

Tipologico opere di consolidamento costituite da pozzi strutturali e/o drenanti

A	Rev.	19.12.22	-	BA	GS	GL	Varie
411-DX-004	Rev.	A	A3	Formato	Controllato	Approvato	Scalino
Elaborato							