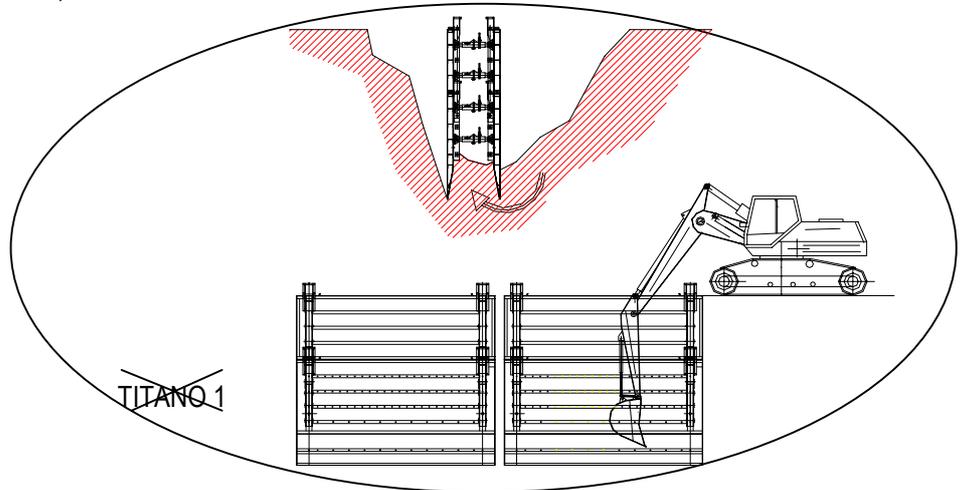




CASSEFORME NEWS rif. R1

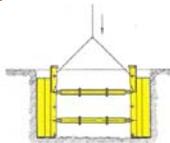
Sotto riportati schemi di operazioni di scavo, armature di sicurezza **Titano 2**

Nel caso si verificchi, per le condizioni del terreno, riflusso di materiale di scavo all'interno dei pannelli, il sistema Titano 1, non è indicato, mentre risolve il problema il sistema **TITANO 2**, che prevede l'infissione delle palancole prima di scavare.



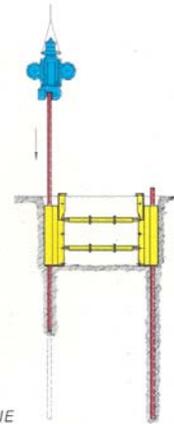
Titano 2

POSIZIONAMENTO DELLA PARATIA NELLO SCAVO INIZIALE
La paratia viene inserita nello scavo e poi spinta contro la terra dai puntelli. In questo modo si rendono stabili le pareti e si può continuare a scavare. La profondità raggiungibile dipende in particolare modo dalla natura del terreno.



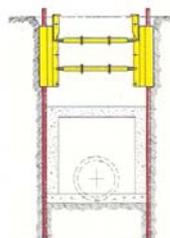
E - 1ª OPERAZIONE

INSERIMENTO E POSIZIONAMENTO DELLE PALANCOLE
Le palancole sono inserite nell'intercapedine esistente fra il pannello e la paratia, e posizionate in modo esatto. L'escavatore in questo caso lavora dalla parte frontale dello scavo.



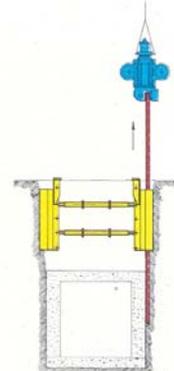
F - 2ª OPERAZIONE

PARATIA MONTATA
Nella parte superiore dello scavo le palancole vengono sostenute dalla paratia blindata mentre nella parte inferiore, a seconda della profondità le palancole vengono ulteriormente puntellate (ved. schemi di utilizzo).



G - 3ª OPERAZIONE

RIMOZIONE DOPO IL RIEMPIMENTO E COSTIPAMENTO
Dopo la messa in opera di tubi o getto di collettori lo scavo viene riempito e costipato. In questa fase i puntelli supplementari in profondità saranno smontati. Successivamente si estraggono le palancole e infine la paratia completa in modo da eseguire l'ultimo riempimento e costipamento.



H - 4ª OPERAZIONE