

DATI NECESSARI PER ESEGUIRE IL DIMENSIONAMENTO DI UNA TERRA RINFORZATA

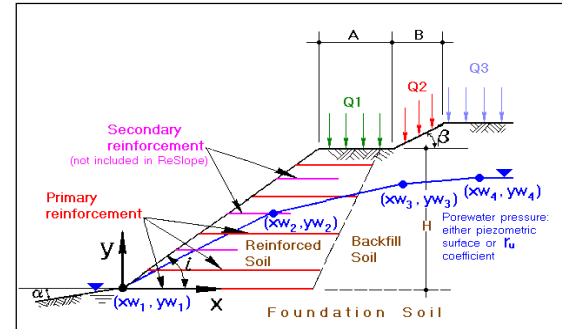
GEOMETRIA DELL'OPERA (*)

altezza	H =	[m]	lunghezza A	A =	[m]
lunghezza del fronte	L =	[m]	lunghezza B	B =	[m]
inclinazione	i =	[°]			
pendenza a monte	β =	[°]			
pendenza a valle	α =	[°]			

(*) = per il significato delle richieste fare riferimento allo schema di dimensionamento sottostante

NATURA DEI CARICHI ESTERNI APPLICATI

sovraccarico	q1 =	[kPa]
sovraccarico	q2 =	[kPa]
sovraccarico	q3 =	[kPa]



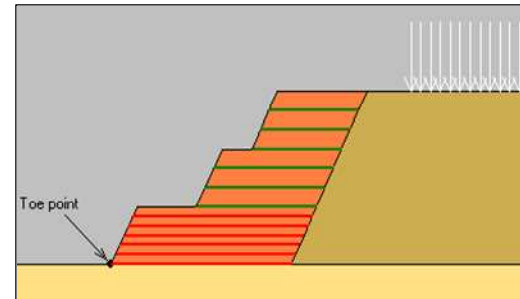
DATI GEOTECNICI

		[1]	[2]	[3]	
angolo di attrito	ϕ =				[°]
coesione	c =				[kPa]
peso specifico	γ =				[kN/mc]

terreno di riempimento (reinforced soil) [1]

terreno retrostante (backfill soil) [2]

terreno di fondazione (foundation soil) [3]



DATI IDRAULICI

indicazioni in merito alla presenza di acqua nel versante
*): ubicazione della falda

DOCUMENTI INTEGRATIVI

al fine di valutare adeguatamente la soluzione tecnica più appropriata, occorre disporre anche dei seguenti documenti

- relazione geotecnica
- planimetria dell'area di intervento
- sezioni significative
- prove geotecniche sui terreni (CPT, SPT.....)
- eventuali relazioni di calcolo sul manufatto, precedenti alla presente proposta tecnica

*): la documentazione possibilmente in formato elettronico