

## Viganò Pavitex S.P.A. - CHECK LIST - TERRA RINFORZATA CON GEOGRIGLIE

Il presente documento consente di raccogliere i dati necessari alla redazione del predimensionamento di una delle sezioni rappresentative cui si compone l'opera in terra rinforzata.

**DATA:** \_\_\_\_\_ **COMPILATORE:** \_\_\_\_\_

### RIFERIMENTI :

Rif. Agente Viganò Pavitex S.P.A.: \_\_\_\_\_  
 Impresa: \_\_\_\_\_  
 Committente: \_\_\_\_\_  
 Progettista: \_\_\_\_\_

### LUOGO :

Provincia: \_\_\_\_\_  
 Comune: \_\_\_\_\_  
 Località: \_\_\_\_\_  
 Coordinate N - E \_\_\_\_\_

### DATI SISMICI :

Zona Sismica : \_\_\_\_\_

### Vita Nominale

- q 10 Opere provvisorie < 10 anni
- q 50 Opere ordinarie > 50 anni
- q 100 Grandi opere > 100 anni

### Classe d'uso

- q 1 Presenza occasionale
- q 2 Normali affollamenti
- q 3 Affollamenti significativi
- q 4 Costruzioni strategiche

### Stato Limite

- q SLO SL di operatività
- q SLD SL di danno
- q SLV SL di salvaguardia vita
- q SLC SL di collasso

### Categoria Topografica

- q T1 Pianura o pendii regolari con pendenza ≤ 15°
- q T2 Pendii regolari con inclinazione > 15°
- q T3 Rilievi con inclinazione tra 15° e 30°
- q T4 Rilievi con inclinazione > 30°

### Categoria di Sottosuolo

- q A Ammassi rocciosi o terreni rigidi
- q B Terreni molto consistenti o addensati
- q C Terreni mediamente consistenti o addensati
- q D Terreni poco consistenti o addensati
- q E Terreni C o D su substrato rigido

### SI RICHIEDE :

- q relazione tecnica
- q pre dimensionamento
- q sezioni tipo
- q particolari costruttivi
- q prospetto frontale
- q incidenza del costo dei materiali
- q computo metrico estimativo
- q analisi del prezzo
- q presentazione standard
- q istruzioni di posa standard
- q schede tecniche materiali
- q certificati delle geogriglie

**NB: in caso di sezioni particolarmente complesse (es. si sviluppano su più bancate) si consiglia redigere una sezione tipo in CAD (\*.dwg) da inviare unitamente alla presente Check List all'Ufficio Servizio Assistenza Tecnica di Viganò Pavitex S.P.A.**

### NOME SEZIONE DI CALCOLO: \_\_\_\_\_

### DATI GEOTECNICI :

	$\phi$	$c$	$\gamma$
	°	kPa	kN/mc
1 terreno di riempimento *			
2 terreno retrostante *			
3 terreno di fondazione *			
... terreno _____			
... terreno _____			

**NB: qualora l'andamento dei profili stratigrafici differisse da quello riportato nello schema di riferimento in calce è necessario darne esplicita descrizione consegnando una sezione CAD (\*.dwg) redatta dal cliente**

\* = per il significato fare riferimento allo schema allegato

### DATI FALDA :

Presenza falda (SI / NO) : \_\_\_\_\_

**NB: in presenza di una falda superficiale è necessario darne esplicita descrizione dell'andamento piezometrico nella sezione CAD (\*.dwg) redatta dal cliente precisandone il profilo con le coordinate cartesiane (Xw,Yw)**

### DATI GEOMETRICI SEZIONE

n	h	i	T	$\alpha$	d1	$\beta$	d2	Q	A	l
	m	°	cm	°	m	°	m	kPa	m	m
1										
2										
3										
4										
5										
...										
...										
...										

H =  
L =

### Legenda:

- n numero di bancate
- h altezza singola bancata (preferibilmente multipli di T)
- i inclinazione paramento (STD= 64° e 72°)
- T altezza singolo strato (STD= 60cm)
- $\alpha$  inclinazione pendio a valle (0°=berma, inc. var.= pendio)
- d1 lunghezza pendio/berma di valle
- $\beta$  inclinazione pendio a monte (0°=berma, inc. var.= pendio)
- d2 lunghezza pendio/berma di monte
- Q sovraccarico (affollamento 5kPa, mezzi pesanti 20kPa, ecc)
- A distanza dal ciglio inizio sovraccarico Q
- l larghezza in prospetto della bancata n-esima
- L larghezza TOTALE prospetto
- H altezza complessiva

