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:	LUOGO	:
Rif. Agente Viganò Pavitex S.P.A.:	Provincia:	
Impresa:	Comune:	
Committente:	Località:	-
Progettista:	Coordinate N - E	-

DATI SISMICI :

Zona Sismica : _____

Vita Nominale

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

Classe d'uso

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

Stato Limite

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

Categoria Topografica

- 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

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

SI RICHIEDE :

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

DA	TI GEOTECNICI :	φ	c	γ
		0	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

DATI FALDA :

Presenza falda (SI / NO) : _____

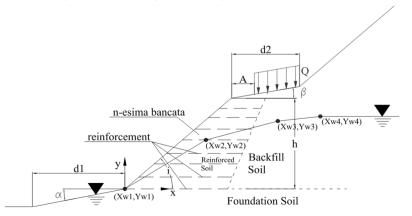
NB: in presenza di una falda superficiale è necessario darne esplicita descrizione dell'andamento piezometrico nella sezione CAD (*.dwg) redatta dal cliente precisandone il profilo con le coordinate cartesiane (Xw,Yw)

DATI GEOMETRICI SEZIONE

n	h	i	Т	α	d1	β	d2	Q	Α	l
	m	٥	ст	٥	m	۰	m	kPa	m	m
1										
2										
3										
4										
5										

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)
- α inclinazione pendio a valle (0°=berma, inc.var.= pendio)
- d1 lunghezza pendio/berma di valle
- β 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



CHK TRF Check list Rev113 - IT pag. 1 di 1

^{* =} per il significato fare riferimento allo schema allegato