



UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELLA VALSESIA

Corso Roma, 35 - 13019 Varallo (VC) tel. 0163 51555 – 53800 fax 0163 52405
C.F. 82003830021 info@unionemontanavalsesia.it www.unionemontanavalsesia.it

CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

RISPOSTA AL QUESITO 1

QUESITO 1:

Buongiorno, nella relazione tecnica si fa riferimento a terra rinforzata con geosintetici o geotessili e negli elaborati progettuali come nelle specifiche tecniche si fa invece riferimento ad un sistema preassemblato in stabilimento con rinforzo in elementi metallici. Si chiede se il sistema di rinforzo deve essere necessariamente preassemblato in stabilimento. (si riporta in calce quanto previsto dalla relazione tecnica).

Inoltre si chiede se è possibile avere l'elaborato dei calcoli statici della terra rinforzata in quanto non si trova tra quelli messi a disposizione.

Estratto relazione tecnica

Il terrapieno rinforzato viene realizzato mediante l'utilizzo di geosintetici. Il terreno rinforzato è un materiale composito che combina la resistenza tipica di due materiali (terreno, geogriglia o geotessuti) in modo da realizzare una sinergia tra la resistenza a compressione ed a trazione dei due ottenendo così il miglioramento delle caratteristiche globali del materiale composito.

RISPOSTA QUESITO 1

In riferimento all'elaborato dei calcoli statici della terra rinforzata, le verifiche statiche sono contenute nella relazione di calcolo allegata al progetto esecutivo, tav.RE.04. Per quanto concerne il sistema preassemblato fanno riferimento gli elaborati progettuali e le specifiche tecniche.

Varallo, 04.06.2024

Il Responsabile della CUC
Dott. Arch. VANZETTI ALESSANDRO

