

CASE HISTORY

REALIZZAZIONE TERRE RINFORZATE

'VARIANTE ALL'ABITATO DI VESTENANOVA (VR) TRA LE FRAZIONI DI ZOVO E CAMPONOGARA – S.P. 17'

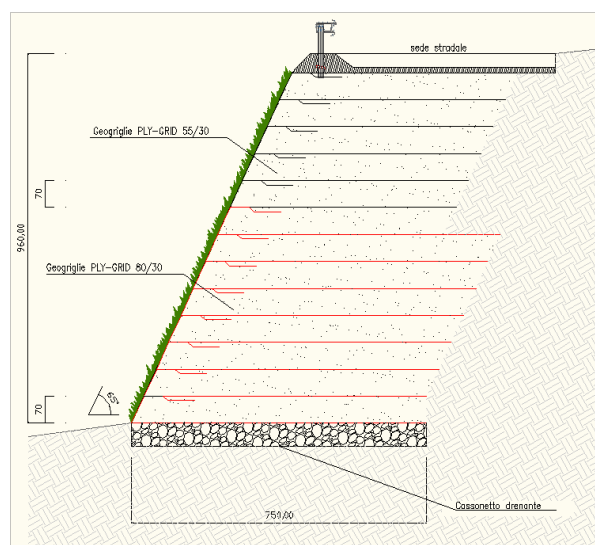
Località:	Vestenanova (VR)
Anno:	2005
Prodotto:	PLYGRID 55/30 PLYGRID 80/30
Committente:	Comune di Vestenanova
Applicazione:	Realizzazione nuovo rilevato stradale



DESCRIZIONE DEL PROGETTO: oggetto dell'intervento è la realizzazione di una nuova strada comunale sita nel Comune di Vestenanova (VR), tra le frazioni di Zovo e Camponogara, che prevede lungo un tratto di particolare dislivello, l'impiego del sistema di terre rinforzate TERRAVERDE per il consolidamento ed il rinforzo di terreni, voluto dalla committenza anche per ridurre al minimo l'impatto ambientale dell'opera al posto del tradizionale muro in cls. Il manufatto presenta un angolo di inclinazione rispetto alla normale pari a 65° , si sviluppa per una lunghezza di circa 100 m per un'altezza massima di 9.50 m circa. Come da disposizioni di progetto la variante è costruita interamente con sezione di riporto su versante collinare. Per il rinforzo strutturale dell'opera è previsto l'impiego delle geogriglie PLYGRID 55/30 e PLYGRID 80/30, aventi resistenza a trazione longitudinale rispettivamente di 55 e 80 kN/m.



Particolare geogriglia



Sezione tipo di progetto



A sinistra: terre rinforzate durante il montaggio

Sotto: particolare strato



A sinistra: lavori in fase d'opera

In basso: terre rinforzate ultimate e rinverdite



PLYDEX
GEOSYNTHETICS

PLYDEX S.r.l. – Via Tecnica, 17

36031 Povolaro di Dueville (VI)

Tel. (+39) 0444.594343 - Fax (+39) 0444.594358

e-mail: info@plydex.it - web: www.plydex.it

