



LABORATORIO TECNOLOGICO
LOMBARDO S.R.L.S.

C.F. E.P. IVA 03966370987 - MAIL INFO@LABORATORIOTECNOLOGICOLOMBARDO.IT - PEC LABORATORIOTECNOLOGICOLOMBARDO@LEGALMAIL.IT

Rapporto di prova n. 21/2018

Capriolo, 12 aprile 2018

INERENTE ALLA CARATTERIZZAZIONE FISICO MECCANICA DI AGGREGATI NATURALI E PRODOTTI ECO-SOSTENIBILI PER USO STRADALE

Si emette

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DEL COMPOSTO AGGIUNTIVO STABILSANA

Composto aggiuntivo naturale da aggiungere a miscele confezionate con terreno naturale (o stabilizzati di cava) e leganti idraulici (Cemento portland, calce idraulica, Stabilsolid 20.15, ecc.), per la costruzione di percorsi e strade, anche carrabili, e la realizzazione di opere stradali e viarie in terra stabilizzata, con effetto "terra battuta", ad impatto ambientale/paesaggistico zero.

Committente: **TERRA SOLIDA di PROMOTEC srls** - Via Malignani, 33 – 33080 - Fiume Veneto (PN) Italy

Indirizzo fabbricante: Via G. Gentile n.16/a 46044 Goito (MN) Italy

In base alla ricetta indicativa sotto riportata, con dimensione dei campioni confezionati dal cliente di cm 50 x 50 x 8 cm con e senza l'introduzione di Stabilsana e opportunamente stagionati a 28 giorni secondo UNI EN 13813:

Descrizione	Unita' di misura	Q.ta'
Inerte terroso	mc	1
Consolidante Stabilsolid 20.15 o legante idraulico tradizionale (calce o cemento)	kg	120-200
Stabilizzante tipo Stabilsana	kg	1
Acqua	lt	60-100

si certifica che l'introduzione del composto aggiuntivo Stabilsana, totalmente realizzato con componenti di origine naturale, consente ai leganti idraulici di legarsi e combinarsi con gli aggregati terrosi in cui l'indice plastico di contenuto di argille è minore o uguale a 10, incrementando di conseguenza la prestazione di resistenza a compressione del manufatto stradale di almeno il 50%

Il Responsabile Tecnico *Ing. Andrea Savoldi*



Lo sperimentatore
Geom. Tiziano Ardiccioni