



ALLEGGERIMENTO E RIEMPIMENTO

RILEVATI STRADALI



Ottima stabilizzazione meccanica
del fondo stradale



È facilmente movimentabile e
già dimensionato per la posa
in opera



Può essere installato velocemente
anche senza mezzi meccanici



Basso impatto ambientale a livello
di trasporto dato il suo rapporto
tra peso e volume.



ISOLKAPPA
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE

ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.
Sede legale:
Foro Buonaparte 69, 20121 Milano
Sede operativa:
via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)
P.IVA 02601260652 - **SDI** W7VVJK9

+39 0828 971713
info@isolkappa.it
www.isolkappa.it



Il **rilevato stradale** è il sistema per **sostenere la base di una strada ed elevarla rispetto al terreno circostante**. È un'opera molto costosa, che necessita di una grande quantità di materiale con grandi qualità fisiche e meccaniche.

I rilevati sono spesso utilizzati per il **rifacimento stradale in caso di movimenti franosi** che compromettono la stabilità del terreno, dove quindi è **indispensabile ricostruire in fretta e con facilità** ed avvalersi di **materiali facilmente spostabili e riutilizzabili**. Sono necessari per creare **opere solide e dal minor ingombro possibile** per stare all'interno dei vincoli geometrici e di incidere il meno possibile sulla annosa questione degli espropri.

I materiali consoni alla costruzione di rilevati stradali devono garantire una **buona stabilizzazione meccanica del terreno** e allo stesso tempo devono essere **materiali leggeri e di riciclo**.

I **blocchi di EPS** sono estremamente leggeri e consentono di **limitare i cedimenti** dovuti al consolidamento del terreno di fondazione, **di ridurre gli spostamenti di terra e l'area di ingombro del rilevato**. Grazie alle eccellenti proprietà dell'EPS, **si elimina la possibilità di formazione del ghiaccio sulla superficie e si facilita la posa in opera offrendo un'elevata adattabilità alle forme che il terreno richiede**. Un rilevato stradale in EPS viene realizzato mediante la sovrapposizione di blocchi confezionati secondo la geometria più adatta alle esigenze progettuali e/o alla facilità di movimentazione in cantiere.



Scansiona il **QR CODE** per le info sul prodotto



La **norma europea EN 14933 del 2007** specifica i requisiti per i prodotti in EPS ottenuti in fabbrica e utilizzati per l'isolamento termico e come alleggerimento in applicazioni di ingegneria civile. Già ampiamente impiegato negli Stati Uniti, in Giappone e nel Nord Europa, anche in Italia

l'EPS sta trovando sempre più spazio in questa particolare applicazione.

Dal punto di vista ambientale, **scegliere l'EPS significa evitare il traffico di grandi veicoli, il prelievo di materiale naturale e il danneggiamento delle aree di prelievo.**

