



# SMOLLERI

## SCHEDA TECNICA

**Nome commerciale** Porfido del Trentino  
**Nome petrografico** Ignimbrite riolitica

**Colore** Gradazioni di colori variabili: rosso dominante, ruggine e grigio  
**Struttura** Porfirica a grana media con fenocristalli di quarzo  
**Lavoraz. generale** Ottenuto da seconde lavorazioni in materiale stratificato con piano naturale, in spessori variabili  
**Lavoraz. superficie** Piano naturale di cava, con ruvidità e scabrosità ideali per la pavimentazione  
**Lavoraz. lati** Due facce laterali a piano di cava, la testa superiore in vista e le due coste laterali tranciate

Spessore (cm)	Altezza (cm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Uso consigliato	Geometrie di posa consigliate	Spazio per la posa (cm)	Allettamenti possibili	Sigillature consigliate
3/7	4/6	120 - 140	pavimentazioni pedonali in pendenza e veicolari non significative	spina di pesce	9 - 10	sabbia	sabbia
			rivestimento*	file parallele		sabbia / cemento	boiaccia
3/10	8/13	180 - 200	pavimentazioni stradali in pendenza	spina di pesce	15 - 17	sabbia	sabbia
			rampe carraie	file parallele		sabbia / cemento	boiaccia
			rotatorie				

\* Per approfondimenti vedi schema di riferimento (TRANCIATO FACCIA a VISTA)

### Note tecniche per la posa in opera

**Sottofondi:** massiciata mono o multistrato, terreni stabilizzati, magrone in calcestruzzo armato predisposto sotto il livello finito alle quote indicate e già sagomati nel rispetto delle pendenze minime (4%)

**Allettamenti:** sabbia, sabbia premiscelata a secco con cemento

**Giunti di dilatazione:** necessari in caso di utilizzo di sigillatura in boiaccia di cemento



immagina  
il vulcano in casa



Via Nazionale, 2  
38030 Ceola di Giovo (Trento)  
Tel. +39 0461/684015  
Fax +39 0461/684561  
info@giovoporfidi.com  
info@extraporfido.com



la **pietra** CALORE COLORE DESIGN



EXTRA PORFIDO e  
GIOVOPORFIDI  
una filiera riconosciuta  
per la qualità del porfido  
ROSSO CEOLA  
ottenuto da un'unico  
giacimento del Trentino in  
Valle di Cembra.

immagina

il PIACERE di un contatto primordiale  
che mai avresti pensato di poter avere.