

DIMENSIONAMENTO CON RIPARTIZIONE DEGLI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN FUNZIONE DELLE CLASSI DI TRAFFICO secondo norma SN 640 430

TIPO DI STRADA	PISTE CICLABILI		MARCIAPIEDE		STRADE SECONDARIE TGM < 10'000			STRADE PRINCIPALI TGM ≥ 10000				
	≤ 30	> 30	≤ 30	> 30	> 30 100	> 100 300	> 300 1'000	> 1'000 3'000				
Traffico ponderante equivalente giornaliero medio TF	T1 molto leggero	T2 leggero *)	T2 leggero	T2 leggero	T2 leggero	T3 medio	T4 pesante	T5 molto pesante				
Classe di traffico	molto leggero	molto leggero	100/95 mm	100/95 mm	100 mm	130 mm	170 mm	220 mm				
Spessore totale pavimentazione	50 mm	50/70 mm	100/95 mm	100/95 mm	100 mm	130 mm	170 mm	220 mm				
Ripartizione degli strati di pavimentazione	AC 11	AC 11	AC 11	AC 11	AC 8 SDA 4-12	AC 8 SDA 4-12 (AC 11)	AC 8 SDA 4-12 (AC 11)	AC 8 SDA 4-12 (AC 11)				
	50	50	50	50	70	100	70	95				
	50	50	50	50	70	100	70	95				
	50	50	50	50	70	100	70	95				
Esigenze fondazione secondo SN 640 585	Plania ME1 ≥ 80 MN/m ²				Plania ME1 ≥ 100 MN/m ²							
Sollecitazione climatica	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Tipo di miscela in funzione alla: Sollecitazione normale Sollecitazione particolare	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
<p>*) In caso di marciapiede continuo o di accessi con veicoli pesanti (centri commerciali o industriali, distributori di benzina, ecc.)</p> <p>** Variante da utilizzare unicamente in caso di uso del marciapiede come parte della corsia di traffico in fase di cantiere</p> <p>Sollecitazione climatica A = Quote > 1'000 m.s.m, temperature particolarmente basse B = Condizioni climatiche medie C = Forte insolamento, temperature particolarmente elevate</p> <p>Sollecitazione particolare (SN 640 430, cap. 21.2) Esempi casi di sollecitazioni particolari indipendenti dalle classi di traffico: - davanti agli impianti semaforici in generale nelle zone di frenate (stop) - nelle zone arresto bus - sulle piazze di sosta - sulle piazze di trasporto e deposito di veicoli pesanti</p> <p>Strato d'usura AC 11 per classi di traffico ≥ T3 da impiegarsi solamente in casi eccezionali</p>												

Planum ME1 ≥ 30 MN/m²

Planum ME1 ≥ 80 MN/m²

Planum ME1 ≥ 100 MN/m²

Planum ME1 ≥ 30 MN/m²


Planum ME1 ≥ 80 MN/m²

Planum ME1 ≥ 100 MN/m²

Planum ME1 ≥ 30 MN/m²

Planum ME1 ≥ 80 MN/m²

Planum ME1 ≥ 100 MN/m²


 Data: 22.09.2005
 Dis. : Ro
 Contr. : MM

Dipartimento del territorio - Divisione delle costruzioni
 via F. Zorzi 13 - Casella Postale 2170 - 6501 BELLINZONA

Pavimentazione

5.301

Mod. : 25.08.2016
 Resp. : GP
 Scala :