

D 1.2 - Geopal® P2G PALOTIRANTI A 2 GIRI DI VITE

Il palo P2G, come rappresentato a pag. 97, è progettato per scaricare le tensioni indotte attraverso la sua punta a vite, che deve essere ben intestata nel banco portante.

CODICE PALO	Φ fusto (mm)	Sp. fusto (mm)	Lunghezza fusto (mm)	Φ vite (mm)	Q str. max vite 2G (a deformazione amm.)		Q GEO vite 2G
					SLE	SLU	

Serie B.T. (basso tonnellaggio)

P2G 48	48,3	3 ÷ 4	da 1000 a 3000	180	2,0 Ton	3,0 Ton	da calcolare
P2G 60	60,3	3 ÷ 4	da 1000 a 3000	220	2,0 Ton	3,0 Ton	da calcolare
P2G 76	76,1	4 ÷ 5	da 1000 a 3000	250	3,8 Ton	5,7 Ton	da calcolare

Serie M.T. (medio tonnellaggio)

P2G 90	88,9	8 ÷ 10	da 1000 a 6000	300	7,6 Ton	11,4 Ton	da calcolare
P2G 114	114,3	8 ÷ 10	da 1000 a 6000	400	13,4 Ton	20,1 Ton	da calcolare

Serie A.T. (alto tonnellaggio)

P2G 140	139,7	8 ÷ 10	da 1000 a 6000	500	19,0 Ton	28,5 Ton	da calcolare
P2G 168	168,3	7 ÷ 10	da 1000 a 6000	500	28,5 Ton	42,8 Ton	da calcolare
P2G 219	219,1	7 ÷ 10	da 1000 a 6000	500	38,0 Ton	57,0 Ton	da calcolare

N.B.: Le capacità portanti delle viti a 2 giri (vite 2G) riportate in tabella sono strutturali e considerate a deformazione ammissibile (Q str.)
Le capacità portanti geotecniche (Q GEO) varieranno in funzione della capacità portante del terreno di fondazione.

La portata complessiva del palo è la somma della portata geotecnica della vite 2G presente sul palo sommata a quella laterale del fusto (variabile a seconda della sua lunghezza).

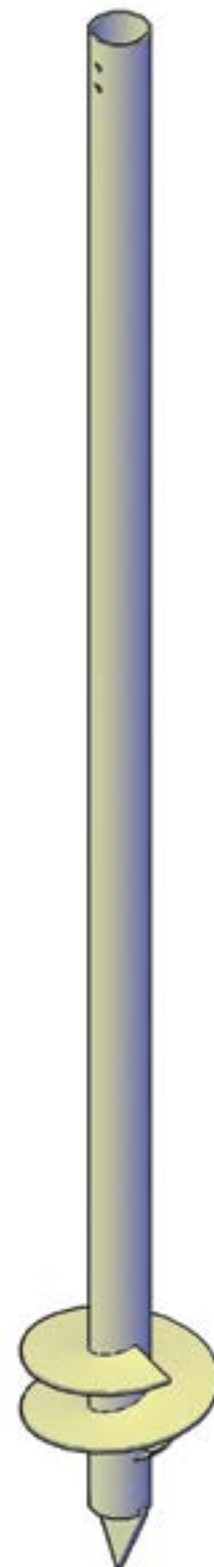


Immagine illustrativa

Tutte le schede prodotto dei modelli sopra riportati sono disponibili nel sito web: www.geopalitalia.com

