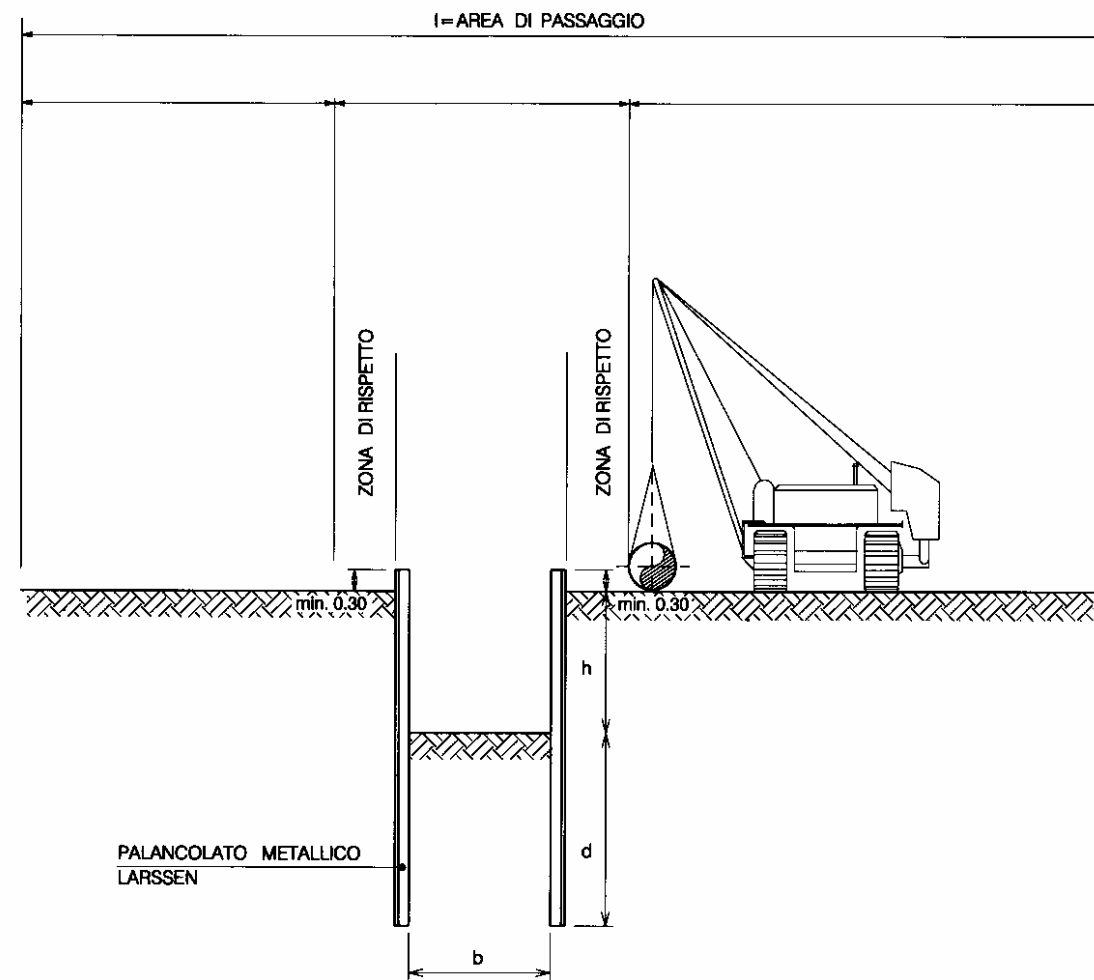
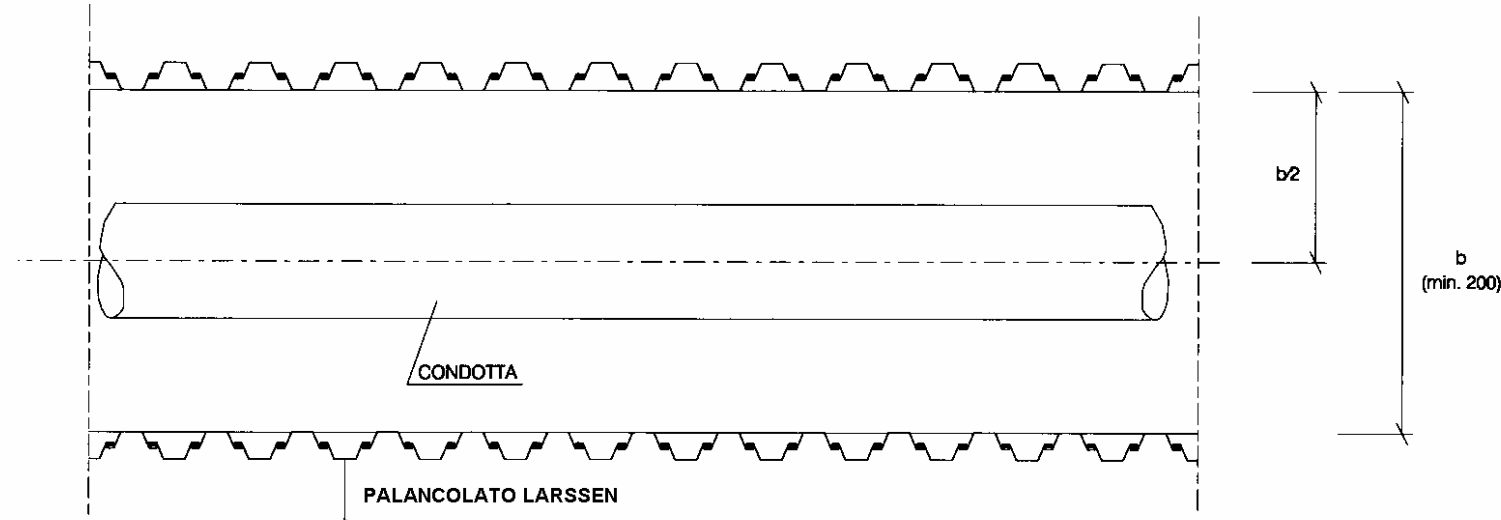






SCHEMA PLANIMETRICO



NOTA:

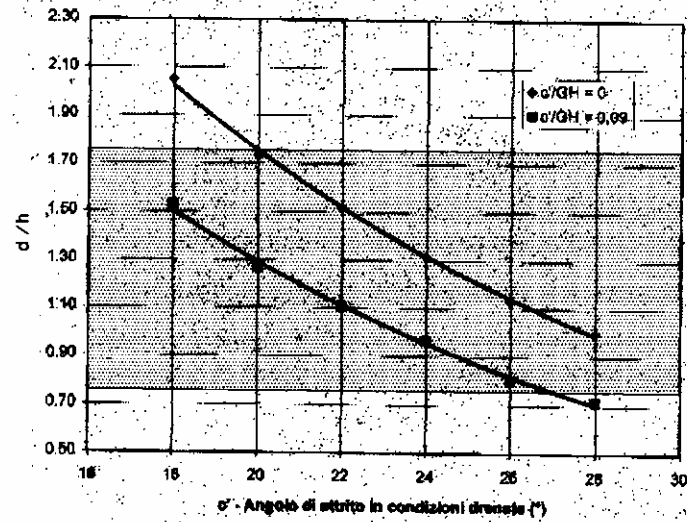
- IL DIMENSIONAMENTO DELLA LUNGHEZZA DI INFISSIONE DEL PALANCOLATO RIPORTATO NEI GRAFICI E' ORIENTATIVO E SI RIFERISCE A PROFONDITA' DI SCAVO H COMPRESA TRA 2 E 5 M. LE CONDIZIONI AL CONTERNO IMPOSTE SONO: TERRENO ISOTROPO E OMOGENEO, PESO DI VOLUME (G) PARI A 18 kn/m^3 , COESIONE (c) NULLA, SOVRACCARICO UNIFORME A MONTE DELLA PARETE DELLO SCAVO PARI A 20 kn/m^2 , POSIZIONE DELLA FALDA VARIABILE (AL PIANO CAMPAGNA, AL FONDO SCAVO ED IN ASSENZA DIACQUA);

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

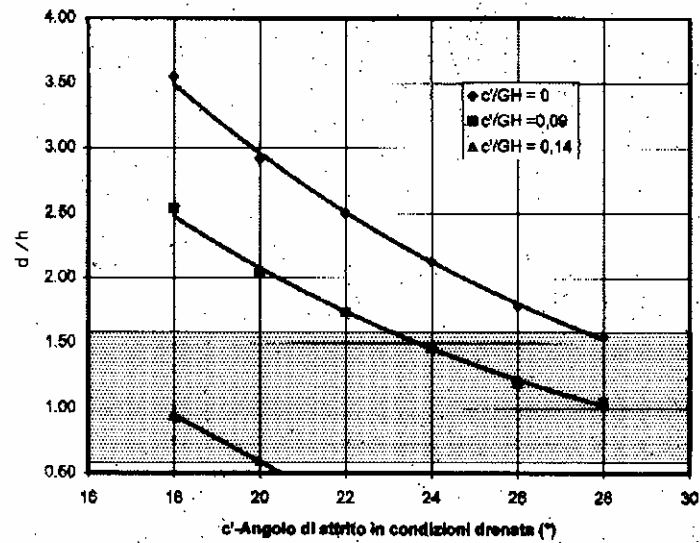
		NORMATIVA INTERNA	COMPILATO	VERIFICATO	APPROVATO	REV. 0
			ISPE			Data 03/08/2007

TERRENI COESIVI

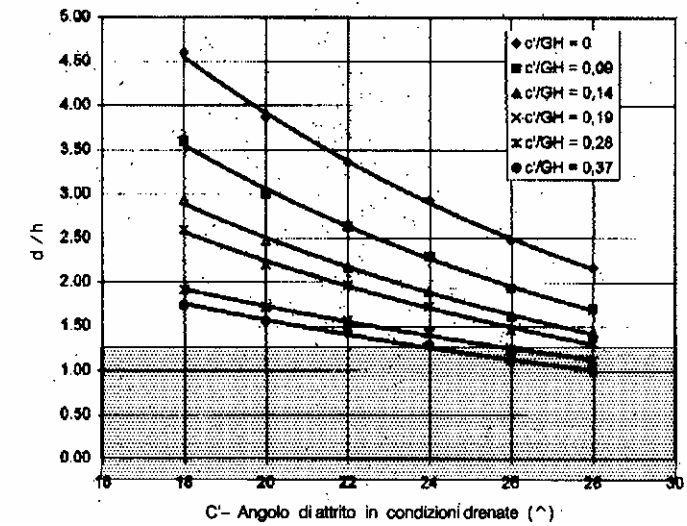
Tav.4: Prof. di infissione per terreni coesivi - (H non superiore a 5 m)
in assenza di falda



Tav.3: Prof. di infissione per terreni coesivi - (H non superiore a 5 m)
Falda a fondo scavo



Tav.2: Prof. di infissione per terreni coesivi - (H non superiore a 5 m)
Falda al piano campagna

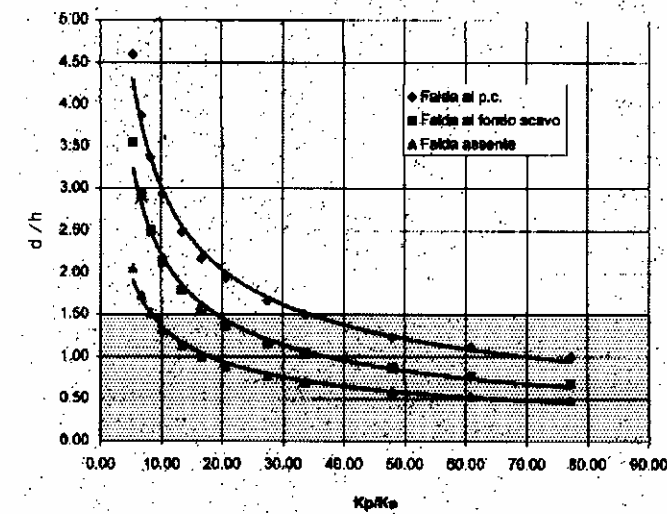


TERRENI INCOERENTI

Rapporti tra i coefficienti di spinta in funzione dell'angolo di attrito

Angolo di attrito (ϕ)	Rapporto tra il coefficiente di resistenza passiva e il coefficiente di spinta attiva (K_p/K_a)	Classificazione granulometrica (qualitativa)
18	5.4	Argilla
20	6.8	
22	8.3	
24	10.3	Limo
26	13.4	
28	18.7	Limo sabbioso - Sabbia limosa
30	20.6	
32	27.6	Sabbia
34	33.7	
36	48.0	Sabbia densa con Ghiaia
38	60.9	
40	77.3	Ghiaia

Tav.1: Prof. di infissione per terreni incoerenti - (H non superiore a 5 m)



IN ASSENZA DI SPECIFICI CALCOLI DI VERIFICA SULLA STABILITA' DEL PALANCOLATO E' NECESSARIO ADOTTARE:

$$D \geq 1.5 H$$