

## VOCE DI CAPITOLATO GREENDRAIN Ø 160

Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in polietilene ad alta densità, microfessurati e flessibili tipo GREENDRAIN ø 160 per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, il tubo sarà costituito da due strutture distinte e solidali, di cui la parte esterna corrugata in modo da conferire una maggiore resistenza alla compressione mentre la parte interna liscia con un bassissimo indice di scabrezza per una veloce evacuazione del liquido captato.

Il diametro esterno sarà pari a 160 mm mentre quello interno non inferiore a 140 mm, il passo di corrugatura dovrà essere di 12,32 mm, con l'altezza della corrugatura di 8,51 mm e larghezza della cresta di 6,21 mm, con larghezza della gola di 3,11 mm; il tubo dovrà avere sulla circonferenza non meno di 3 fori corrispondenti ad almeno 243 per metro lineare di tubo, i fori avranno uno spessore di 2 mm con una superficie di captazione non inferiore a 50,7 cmq/m, la resistenza allo schiacciamento (EN 50086-2-4) con una riduzione del diametro interno inferiore al 5% dovrà essere di almeno 300 N, il tubo sarà fornito in rotoli con lunghezza pari a 50 ml.

E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto nelle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto.

- Per ogni metro lineare di tubo collocato ..... **€. 11,30**

### ANALISI TIPO tubo drenante Ø 160

Numero riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
	Tubo drenante ø 160	m <sup>2</sup>	1,00	6,05	6,05
	Trasporto	m <sup>2</sup>	1,00	0,93	0,93
	Sfridi 5 %	%	0,05	6,98	0,35
	Manodopera				
	1 operaio qualificato	h.			1,70
	1 operaio comune	h.			
Sommano Euro					9,03
Spese generali: 13,64% di Euro 9,03					1,23
Utile d'impresa: 10% di Euro 10,26					1,03
Prezzo di applicazione Euro/m2					11,29

IN C.T. **11,30**