

NP16	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare (percentuale pari al 38,831 %)		
------	--	--	--

Analisi eseguita a corpo

Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi ed organizzazione di cantieri con tutto quanto occorre per rendere le apparecchiature pronte alla lavorazione, smontaggi e allontanamento a fine lavori. Da applicare per la realizzazione dell e categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare (percentuale pari al 38,831 %)

OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISUR/	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
1 MATERIALI					
a:					
b:					
c:					
	[1]				0,00
2 MANO D'OPERA					
a: Op. comune	h.	26,36	24,06	634,22	
b Op. qualificato	h.	30,00	26,70	801,00	
c: Op. specializzato	h.	30,00	28,73	861,90	
	[2]				2297,12
3 MEZZI D'OPERA (NOLI)					
a:					
b:					
c:					
d:					
	[3]				0,00
4 TRASPORTI					
a: Trasporto trivella cingolata	a corpo	1,00	2741,42	2741,42	
b:					
c:					
	[4]				2741,42
5 Totale					[1]+[2]+[3]+[4] 5038,54
6 TOTALE					5038,54
7 - spese generali			(1) %	15	755,78
			sommano		5794,32
8 - utile d'impresa			(1) %	10	579,43
TOTALE ANALISI					6373,76
PREZZO DI APPLICAZIONE IN CIFRA a corpo					€ 6 373,76

NP17	Realizzazione di pali CFA (Continuous Flight Auger) con il metodo dell'elica continua (C.F.A. PILES). DN50		
------	--	--	--

Analisi eseguita a ml

Realizzazione di pali CFA (Continuous Flight Auger) con il metodo dell'elica continua (C.F.A. PILES). I pali sono eseguiti a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello, con l'utilizzo di una apposita rotary montante elica continua dotata di un'asta cava e chiusa alla base con un dispositivo che impedisce l'ingresso di terreno ed acqua durante lo scavo. Il procedimento realizzativo consta inizialmente nell'infissione a rotazione della elica continua fino alla profondità prefissata; nel successivo pompaggio di calcestruzzo ad alto grado di slump attraverso l'asta vuota della trivella man mano che la trivella medesima viene estratta. Sono compresi:

la formazione degli accessi e dei piani di lavoro; il tracciamento della palificata;

ogni onere e magistero; il maggior volume del fusto e del bulbo, fino al 10% in più rispetto al volume teorico; ogni attrezzatura inerente alla perforazione, confezione;

il posizionamento e i successivi spostamenti; ogni materiale, la mano d'opera occorrente, acqua, energia elettrica, carburanti e lubrificanti, qualsiasi macchinario e compresa l'estrazione del materiale dal foro; il paleggiamento;

il carico del terreno estratto dal foro sui mezzi di trasporto; il trasporto del materiale di risulta in discariche autorizzate fino ad una distanza di 5 km;

il getto del calcestruzzo; la posa in opera dell'armatura esclusa soltanto la fornitura dei ferri d'armatura; la scapitozzatura della testa dei pali per il collegamento con le strutture sovrastanti; l'eventuale insonorizzazione o schermatura per l'attenuazione dei rumori prodotti dalle attrezzature. La lunghezza dei pali sarà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota sommità della testa dei pali a scapitozzatura avvenuta; compreso altresì l'onere per la predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione delle prove di collaudo statiche o dinamiche, questo ultimo a carico dell'Amministrazione: diametro di 600 mm - Formato da conglomerato cementizio C 28/35 con inerti di diametro inferiore a mm 20 o SCC. € 176,23/ml (il costo unitario per i pali DN50 è stato considerato facendo la seguente proporzione: € 176,23 x 50/60 = € 146,86 a ml e PREVEDE L'UTILIZZO DI CLS C30/37 IDONEO PER L'INTERVENTO IN OGGETTO)

OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	TOTALE
1 MATERIALI					
a: Calcestruzzo SCC Rck37	mc	0,20	157,33	31,47	
b:					
c:					
	[1]				31,47
2 MANO D'OPERA					
a: Op. comune	h.	0,48	24,06	11,55	
b Op. qualificato	h.	0,24	26,70	6,41	
c: Op. specializzato (per conduzione mezzi d'opera)	h.	0,48	28,73	13,79	
	[2]				31,75
3 MEZZI D'OPERA (NOLI)					
a: Escavatore cingolato 330 q.li	h.	0,24	101,04	24,25	
b: Pompa per calcestruzzo	h.	0,24	119,31	28,63	
c:					
d:					
	[3]				52,88
4 TRASPORTI					
a:					
b:					
c:					
	[4]				0,00
5 Totale	[1]+[2]+[3]+[4]				116,10
6 TOTALE					116,10
7 - spese generali	(1)	%	15		17,41
	sommano				133,51

8 - utile d'impresa	(1)	%	10	13,35
TOTALE ANALISI				146,86
PREZZO DI APPLICAZIONE IN CIFRA a ml				€ 146,86

