

COMPUTO METRICO PROVE DI ACCETTAZIONE E COLLAUDO

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
PROVE DI ACCETTAZIONE E COLLAUDO					
PROVE DI ACCETTAZIONE					
1	31	20.11.1 Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3/2009. - per ogni coppia di provini Pali n. 13 Controlli di tipo A n. 13 x n. 3 prelievi Cordoli delle paratie n. 5 Controllo di tipo A n. 5 x n. 3 prelievi	39,00 15,00		
		SOMMANO cad =	54,00	27,48	1.483,92
2	32	20.14.1 Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni tema di provini). UNI EN ISO 6892-1/2009; D.M. 17/01/2018. - per ogni prova Peso complessivo acciaio 330 t Diametri ø 10, 16, 24 n. 3 diametri x n. 3 prove x n. 11 prelievi	99,00		
		SOMMANO cad =	99,00	72,13	7.140,87
3	33	20.14.3 Prova di piegamento e raddrizzamento. (per ogni tema). UNI EN ISO 7438/2005; D.M. 17/01/2018.- per ogni prova [vedi art. 20.14.1 pos.2 cad 99,00]	99,00		
		SOMMANO cad =	99,00	32,06	3.173,94
4	34	20.14.7 Taglio e preparazione della barra di acciaio, in tondo ad a.m. o liscio, da sottoporre a prove di laboratorio. UNI EN 10002 -1/2004; UNI EN ISO 7438/2005; D.M. 17/01/2018. - per ogni campione [vedi art. 20.14.1 pos.2 cad 99,00]	99,00		
		SOMMANO cad =	99,00	6,42	635,58
5	35	20.17.1 Prova di trazione su provetta di reti o tralicci elettrosaldati, comprendente almeno due nodi, per la determinazione della tensione di snervamento, rottura, dell'allungamento Agt (Prova da eseguirsi su 3 campioni). UNI EN ISO 6892-1/2009; D.M. 17/01/2018.- per ogni prova n. 3 x n. 3 prelievi	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	160,27	1.442,43
		<i>1) Totale PROVE DI ACCETTAZIONE</i>			13.876,74
PROVE DI COLLAUDO					
6	28	20.9.5.3 Prova di carico su piastra diametro 300 mm per la determinazione in situ del modulo di deformazione Md, escluso l'impiego di autocarro per il			
		A RIPORTARE			13.876,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.876,74
		contrasto. CNR B.U. 146/1992; SNV 670317. per ogni prova eseguita con due cicli di carico			
		cad =	4,00	303,69	1.214,76
7	29	20.10.5 Quantità di legante in miscele di aggregati lapidei e bitume. UNI EN 12697-1.- per ogni determinazione			
		cad =	15,00	99,50	1.492,50
8	30	20.10.17 Prelievo in situ di conglomerato bituminoso - con un minimo di 15 carote - eseguito con carotatrice, compreso il rilievo dello spessore degli strati rinvenuti e ripristino con conglomerato bituminoso a freddo. UNI EN 12697-27.- per ogni carota prelevata sul punto d'indagine			
		cad =	15,00	72,13	1.081,95
9	36	20.24.1 Impianto cantiere, trasporto in andata e ritorno ed installazione dell'attrezzatura necessaria per prove d'integrità su pali o micropalo di fondazione o con il metodo vibrazionale forzato mediante vibrodina, o con il metodo integrity tester (It-tester), o con il metodo Cross-Hole. Sono compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno. La voce è da pagarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. ASTM D5882/2000.- per ogni impianto cantiere			
		cad =	1,00	552,98	552,98
10	37	20.24.3 Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali o o micropalo di calcestruzzo indurito, pali integrity tester (It-tester) mediante strumentazione costituita da centralina elettronica di acquisizione ed elaborazione dati, geofono e martello energizzatore, compresa la registrazione del riflessogramma. Sono esclusi dalla prova gli oneri per la eventuale scapitozzatura dei pali, gli scavi e/o i rinterri per rendere accessibili i siti e gli eventuali ripristini. ASTM D5882/2000.- per ogni prova			
		Sul 5% del numero dei pali - Pali ø600 n. 16	16,00		
		SOMMANO cad =	16,00	360,45	5.767,20
11	38	20.24.4.1 Prova ed analisi ultrasonica Cross-Hole su palo o micropalo, già predisposto dall'impresa esecutrice dei lavori principali (con tubazione in PVC o Acciaio a 2 o 3 fori), per la valutazione della profondità effettiva delle strutture di fondazione, la loro integrità, l'omogeneità del materiale (verifica dell'assenza di difetti costruttivi quali vespai, dilavamenti, restrizioni intrusioni di materiale spurio), mediante strumentazione costituita da 3 sonde (trasmittente/ricevente), unità di acquisizione dati per la successiva elaborazione. ASTM D6760-02. per la prima risalita eseguita su coppia di fori			
		Sul 5% del numero dei pali - Pali ø600 n. 16	16,00		
		SOMMANO cad =	16,00	490,14	7.842,24
		2) Totale PROVE DI COLLAUDO			17.951,63
		A RIPORTARE			31.828,37

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
PROVE DI ACCETTAZIONE E COLLAUDO	1			31.828,37
PROVE DI ACCETTAZIONE	1		13.876,74	
PROVE DI COLLAUDO	1		17.951,63	
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 31.828,37
Importo complessivo dei lavori				31.828,37