

COMPUTO METRICO

OGGETTO: BTR

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 E.26.030.010 .a	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P.R., compreso carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto A corpo				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	103,19	309,57
2 / 2 E.26.030.030 .a	Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione Al metro	1,00	1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	8,12	12'180,00
3 / 3 E.25.040.010 .g	Prove in sito Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	240,64	4'812,80
4 / 4 E.25.040.010 .d	Prove in sito Prova di carico su piastra diametro 300-760 mm per la determinazione della capacità portante di terreni di fondazione, ad incrementi di carico prefissati					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	132,79	3'983,70
5 / 5 N.P. 01	Nolo a caldo di escavatore da 35 quintali incluso idoneo mezzo di trasporto necessario per tutti gli spostamenti lungo il percorso					6,00		
	SOMMANO giorno					6,00	1'037,08	6'222,48
6 / 6 N.P. 02	Preparazione per la esecuzione di prove di carico su piastra e CBR in sito. Sono inclusi lo scavo e la pulizia dello stesso, il rilievo del pacchetto stradale e/o dei livelli superiori e il ripristino dello stato dei luoghi, anche mediante la posa in opera di asfalto a freddo.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	168,57	8'428,50
7 / 7 E.24.050.020 .a	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale Per ogni attrezzatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,67	156,67
8 / 8 E.24.050.030 .b	Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree ... normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico Per distanze oltre i 300 m					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		36'093,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		36'093,72
	SOMMANO cad					5,00	153,79	768,95
9 / 9 E.24.050.070 .a	Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento autom ... tico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento	6,00			10,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	13,94	836,40
10 / 10 E.24.050.080 .a	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche leggere con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, compreso il carico, lo scarico, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale Per ogni attrezzatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,58	130,58
11 / 11 E.24.050.085 .a	Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo Per ogni installazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	52,24	626,88
12 / 12 E.24.050.095 .a	Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto) Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento	12,00			10,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,70	1'524,00
13 / 13 N.P. 03	Rilievo Geometrico delle principali caratteristiche dimensionali delle sezioni tipologiche stradali presenti lungo i tratti omogenei di C.so Meridionale, Via Taddeo da Sessa, Via ... lle Repubbliche Marinare, Via Argine, Via Palermo e Ospedale del Mare a partire dalla base Cartografica CTR e/o Comunale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'761,39	9'761,39
14 / 14 N.P. 04	Conteggi di traffico su strada per analisi trasportistiche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'403,40	5'403,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							55'145,32
	TOTALE euro							55'145,32
	Data, _____							
	Il Tecnico _____							
	A RIPORTARE							

ANALISI PREZZO

N.P. 01

Nolo a caldo di escavatore da 35 quintali incluso idoneo mezzo di trasporto necessario per tutti gli spostamenti lungo il percorso

Descrizione delle voci e quantità	u.m.	quantità	Prezzo unitario Euro	Importo parziale Euro	Importo totale Euro
A - LAVORI:					
				0,00	
				0,00	
<i>Totale A - Lavori</i>				0,00	
B - NOLI E TRASPORTI					
Nolo a caldo di escavatore da 35 quintali incluso idoneo mezzo di trasporto	h	8,00	74,84	598,70	
<i>Totale B - noli e trasporti</i>				598,70	
C - MANO D'OPERA					
Operaio 2° livello	ora	8,00	27,64	221,12	
<i>Totale C - Mano d'opera</i>				221,12	
TOTALE (A+B+C)					819,82
SPESE GENERALI SU TOTALE	%	15,00%		122,97	
UTILI SU TOTALE + Spese Generali	%	10,00%		94,28	
Totale - spese generali ed utili					217,25
TOTALE COMPLESSIVO				cadauno	1 037,08

ANALISI PREZZO**N.P. 02**

Preparazione per la esecuzione di prove di carico su piastra e CBR in sito. Sono inclusi lo scavo e la pulizia dello stesso, il rilievo del pacchetto stradale e/o dei livelli superiori e il ripristino dello stato dei luoghi, anche mediante la posa in opera di asfalto a freddo.

Descrizione delle voci e quantità	u.m.	quantità	Prezzo unitario Euro	Importo parziale Euro	Importo totale Euro
A - LAVORI:					
Scavo e pulizia	mq	1,00	7,20	7,20	
Ripristino stato dei luoghi	mq	1,00	15,50	15,50	
<i>Totale A - Lavori</i>				22,70	
B - NOLI E TRASPORTI					
<i>Totale B - noli e trasporti</i>	h	0,00	0,00	0,00	
				0,00	
C - MANO D'OPERA					
Operaio 2° livello	ora	4,00	27,64	110,56	
<i>Totale C - Mano d'opera</i>				110,56	
TOTALE (A+B+C)					133,26
SPESE GENERALI SU TOTALE	%	15,00%		19,99	
UTILI SU TOTALE + Spese Generali	%	10,00%		15,32	
Totale - spese generali ed utili					35,31
TOTALE COMPLESSIVO				cadauno	168,57

ANALISI PREZZO
N.P. 03

Rilievo Geometrico delle principali caratteristiche dimensionali delle sezioni tipologiche stradali presenti lungo i tratti omogenei di C.so Meridionale, Via Taddeo da Sessa, Via Gianturco, Via Ferraris, Nodo Via Argine-Via delle Repubbliche Marinare, Via Argine, Via Palermo e Ospedale del Mare a partire dalla base Cartografica CTR e/o Comunale

Descrizione delle voci e quantità	u.m.	quantità	Prezzo unitario Euro	Importo parziale Euro	Importo totale Euro
A - LAVORI:					
Tecnico Ingegnere Topografo	ora	52,00	56,81	2 954,12	
Tecnico aiuto geometra	ora	55,00	22,47	1 235,85	
Tecnico aiuto geometra	ora	56,00	22,47	1 258,32	
<i>Totale A - Lavori</i>				<i>5 448,29</i>	
B - NOLEGGIO					
Furgone Scudo	gg	7,00	20,00	140,00	
Attrezzatura topografica	gg	7,00	20,00	140,00	
<i>Totale B - Noleggio</i>				<i>280,00</i>	
C - TRASPORTO					
Trasporti n° 7	Km	285,00	0,30	85,50	
<i>Totale C - Trasporto</i>				<i>85,50</i>	
SubTotale1 (A+B+C)					5 813,79
D - EDITING					
Tecnico Ingegnere Topografo	ora	24,00	56,81	1 363,44	
Tecnico aiuto geometra	ora	24,00	22,47	539,28	
<i>Totale D - Editing</i>				<i>1 902,72</i>	
SubTotale2 (D)					1 902,72
SubTotale3 (1+2)					7 716,51
SPESE GENERALI SU SUBTOTALE 3	%	15,00%		1 157,48	
UTILI SU SUBTOTALE 3 + Spese Generali	%	10,00%		887,40	
Totale - spese generali ed utili					2 044,88
TOTALE COMPLESSIVO				cadauno	9 761,39

ANALISI PREZZO

N.P. 04

Conteggi di traffico su strada per analisi trasportistiche

Descrizione delle voci e quantità	u.m.	quantità	Prezzo unitario Euro	Importo parziale Euro	Importo totale Euro
A - LAVORI:					
Tecnico Diplomato	ora	132,00	25,47	3 362,50	
<i>Totale A - Lavori</i>				<i>3 362,50</i>	
B - NOLEGGIO					
				0,00	
<i>Totale B - Noleggio</i>				<i>0,00</i>	
C - TRASPORTO					
				0,00	
<i>Totale C - Trasporto</i>				<i>0,00</i>	
SubTotale1 (A+B+C)					3 362,50
D - EDITING					
Tecnico Ingegnere Topografo	ora	16,00	56,81	908,96	
<i>Totale D - Editing</i>				<i>908,96</i>	
SubTotale2 (D)					908,96
SubTotale3 (1+2)					4 271,46
SPESE GENERALI SU SUBTOTALE 3	%	15,00%		640,72	
UTILI SU SUBTOTALE 3 + Spese Generali	%	10,00%		491,22	
Totale - spese generali ed utili					1 131,94
TOTALE COMPLESSIVO				cadauno	5 403,40