

# COMUNE DI NAPOLI

IV DIREZIONE LL.PP.

SERVIZIO P.R.M. FOGNATURE E IMP. IDRICI

## ADEGUAMENTO STATICO FUNZIONALE DEL COLLETTORE ARENA SANT' ANTONIO NEL TRATTO DI VIA BEN HUR

### PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:

Ing.Serena Riccio

Geom. Ferdinando Bustelli

Geom. Luigi Imparato

Geom. Carmine Luca Scognamiglio

Responsabile del procedimento:

Ing. Eduardo PANELLI

Geologo:

Dott. Geol. Vincenzo Cimmino

Titolo:

Computo metrico estimativo

EMISSIONE: Agosto 2009

REVISIONE A:

REVISIONE B:

REVISIONE C:

TAVOLA:

**E.C. II 02**

formato

scala

-

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 001	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 500 mm palificata in destra idraulica da picchetto 45 a picchetto 68 palificata in sinistra idraulica da picchetto 45 a picchetto 78	231,00	1,50			346,50		
		303,00	1,50			454,50		
	SOMMANO m					801,00	28,66	22'956,66
2 002	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrasspess ... dità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 500 mm palificata in destra idraulica da picchetto 45 a picchetto 68 palificata in sinistra idraulica da picchetto 45 a picchetto 68	231,00	6,00			1'386,00		
		303,00	6,00			1'818,00		
	SOMMANO m					3'204,00	72,68	232'866,72
3 003	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm palificata in destra idraulica da picchetto 68 a picchetto 78	47,00	1,50			70,50		
	SOMMANO m					70,50	34,77	2'451,29
4 004	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrasspess ... dità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 800 mm palificata in destra idraulica da picchetto 68 a picchetto 78	47,00	16,00			752,00		
	SOMMANO m					752,00	105,00	78'960,00
5 005	Controcamicia in lamierino a perdere in opera Controcamicia in lamierino a perdere in opera lamiera 20/10 kg/mq 15.70 palificata in destra idraulica da picchetto 45 a picchetto 68 *(larg.=0,25*0,25*3,14) da picchetto 68 a picchetto 78 *(larg.=0,40*0,40*3,14)	231,00	6,00	0,20	15,700	4'352,04		
		47,00	6,00	0,50	15,700	2'213,70		
	palificata in sinistra idraulica da picchetto 45 a picchetto 68 *(larg.=0,25*0,25*3,14)	303,00	6,00	0,20	15,700	5'708,52		
	SOMMANO kg					12'274,26	0,99	12'151,52
6 006	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature incidenza armatura a metro cubo di cemento teorico = kg/mc 180,00 Vedi quantità di cui alla voce n° 2 [m 3'204,00] *(larg.=0,25*0,25*3,14) Vedi quantità di cui alla voce n° 4 [m 752,00] *(larg.=0,40*0,40*3,14)			0,20	180,000	115'344,00		
				0,50	180,000	67'680,00		
	SOMMANO kg					183'024,00	1,03	188'514,72
	A R I P O R T A R E							537'900,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							537'900,91
7 007	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni ponte SEPSA - area media mq. 40		35,00		40,000	1'400,00	329,03	460'642,00
	SOMMANO m³					1'400,00		
8 008	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso tratto interessato da monte del picchetto 45 a valle del picchetto 70		150,00	12,00	0,200	360,00	16,93	6'094,80
	SOMMANO m³					360,00		
9 009	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo tratto interessato da monte del picchetto 45 a valle del picchetto 83 a detrarre zona su manufatto	-1,00	150,00 150,00	12,00 4,80	0,250 0,250	450,00 -180,00	6,91	1'865,70
	Sommano positivi m³					450,00		
	Sommano negativi m³					-180,00		
	SOMMANO m³					270,00		
10 010	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con impossibilità di depositare il materiale a bordo cavo, compreso l'allontanamento del materiale stesso: in terreno con presenza di muratura o roccia tenera in destra e sinistra da picchetto 45 a picchetto 68 da picchetto 68 a picchetto 70 da picchetto 70 a picchetto 83 *(larg.=(15,00+11,58)/2) riempimento zona della curva in dx tra picchetto 68 e picchetto 78 da monte verso valle *(larg.=(0,00+3,50)/2) da monte verso valle da monte verso valle *(larg.=(3,50+1,40)/2)  a detrarre manufatto esistente da picchetto 45 a picchetto 83	-1,00	142,23 22,45 53,78  36,80 3,50 6,80	10,60 10,60 13,29  1,75 3,50 2,45	3,000 3,000 4,600  3,000 3,000 3,000	4'522,91 713,91 3'287,79  193,20 36,75 49,98  -3'203,42	41,68	233'454,68
	Sommano positivi m³					8'804,54		
	Sommano negativi m³					-3'203,42		
	SOMMANO m³					5'601,12		
11 011	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di cemento armato interrato vecchio manufatto soletta		222,46	4,80	0,300	320,34	339,85	108'867,55
	SOMMANO m³					320,34		
12 012	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il q ... stallata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. per incanalizzazione acque per eseguire la messa in opera della tubazione in P.V.C. nelle varie fasi, in destra e sinistra n° 3 pompe x n° 8 ore x n° 20 giorni	3,00	8,00	20,00		480,00	25,00	12'000,00
	SOMMANO ora					480,00		
	A R I P O R T A R E							1'360'825,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'360'825,64
13 013	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... nco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm per incanalizzazione acque si considera un tratto di m. 48 da riutilizzare nei tratti successivi aumento del 20% per pezzi speciali occorrenti per sagomare la tubazione a curva  SOMMANO m	0,20	48,00 48,00			48,00 9,60 57,60	322,83	18'595,01
14 014	Rimozione e rimmissione in opera entro fogna, fino alla profondità di mt. 8,00, di tubazioni in P.V.C. di proprietà dell'Amministrazione di diametro mm. 800. per incanalizzazione acque lunghezza totale di impiego tubazione, compreso tratti a monte e valle dell'intervento m. 231,00 - m. 48,00 = m. 183,00  SOMMANO m		183,00			183,00 183,00	50,00	9'150,00
15 015	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... rfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 per incanalizzazione acque rinfianco tubazione in dx e sx *(larg.=0,30+((0,75+0,00)/2))  SOMMANO m³		231,00	0,68	0,750	117,81 117,81	88,72	10'452,10
16 016	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per incanalizzazione acque rinfianco tubazione in dx e sx  SOMMANO m²		231,00		0,750	173,25 173,25	26,63	4'613,65
17 017	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di cemento non armato interrato per incanalizzazione acque Vedi quantità di cui alla voce n° 15 [m³ 117,81]  SOMMANO m³					117,81 117,81	305,90	36'038,08
18 018	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo interrata vecchio manufatto pareti da picchetto 45 a picchetto 68 da picchetto 68 a picchetto 70 da picchetto 70 a picchetto 83 livellamento platea  SOMMANO m³	2,00 2,00 2,00	142,23 22,45 53,78 222,46	0,40 0,40 0,40	2,100 2,100 4,500 0,100	238,95 37,72 193,61 88,98 559,26	165,04	92'300,27
19 019	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... rfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25 magrone allargamento platea	2,00	222,46	0,90	0,150	60,06		
	A R I P O R T A R E					60,06		1'531'974,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,06		1'531'974,75
20 020	riempimento zona della curva in dx tra picchetto 68 e picchetto 78 da monte verso valle *(larg.=(0,00+3,50)/2)		36,80	1,75	3,000	193,20	93,42	31'761,87
	da monte verso valle		3,50	3,50	3,000	36,75		
	da monte verso valle *(larg.=(3,50+1,40)/2)		6,80	2,45	3,000	49,98		
	SOMMANO m³					339,99		
	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 35 - XC2 - rapporto a/c max<0,6						109,66	91'000,25
	cordolo in testa palificata in destra idraulica		133,61	0,70	0,900	84,17		
			50,00	1,00	0,900	45,00		
	in sinistra idraulica		183,61	0,70	0,900	115,67		
	Parziale m³					244,84		
	ricostruzione manufatto allargamento platea	2,00	222,46	0,90	0,350	140,15	113,95	24'335,16
	pareti							
	da picchetto 45 a picchetto 68	2,00	142,23	0,30	3,000	256,01		
	da picchetto 68 a picchetto 70	2,00	22,45	0,30	3,000	40,41		
	da picchetto 70 a picchetto 83	2,00	53,78	0,30	4,600	148,43		
	Parziale m³					585,00		
	SOMMANO m³					829,84		
21 021	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 40 - XC2 - rapporto a/c max<0,6		222,46	4,80	0,200	213,56	1,93	2'669,94
	ringrosso platea esistente					213,56		
	SOMMANO m³					213,56		
22 022	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm						1,84	785,90
	ricostruzione manufatto							
	Vedi quantità di cui alla voce n° 19 [m³ 339,99]					339,99		
	Vedi quantità di cui alla voce n° 20 [m³ 829,84]					829,84		
	Vedi quantità di cui alla voce n° 21 [m³ 213,56]					213,56		
	SOMMANO m³					1'383,39		
23 023	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante antiritiro (dosaggio 0,2÷0,5% del peso in cemento)						12,80	5'694,98
	ricostruzione manufatto							
	Vedi quantità di cui alla voce n° 21 [m³ 213,56]			500,00	0,004	427,12		
	SOMMANO kg					427,12		
24 024	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di contin ... a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto						12,80	5'694,98
	ricostruzione manufatto tra nuova platea e nuove pareti	2,00	222,46			444,92		
	SOMMANO m					444,92		
25	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di							
	A R I P O R T A R E							1'688'222,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'688'222,85
025	getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di contin ... necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire sul bordo del getto ricostruzione manufatto tra nuova e vecchia platea	2,00	222,46			444,92		
	SOMMANO m					444,92	10,90	4'849,63
26 026	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto ricostruzione manufatto allargamento platea pareti	50,00 46,00 4,00	0,90		0,400 2,100 4,500	18,00 28,98 5,40		
	SOMMANO m²					52,38	11,91	623,85
27 006	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature incidenza armatura a metro cubo di cemento teorico = kg/m 150,00 pareti e allargamento platea incidenza armatura a metro cubo di cemento teorico = kg/m 120,00 cordolo testa pali incidenza armatura a metro cubo di cemento teorico = kg/m 80,00 ricostruzione platea esistente		585,00 244,84 213,56		150,000 120,000 80,000	87'750,00 29'380,80 17'084,80		
	SOMMANO kg					134'215,60	1,03	138'242,07
28 027	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata platea con rete Ø 8/10x10 = kg. 8,690 compreso sovrapposizioni ringrosso platea esistente		222,46	4,80	8,690	9'279,25		
	SOMMANO kg					9'279,25	1,00	9'279,25
29 016	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione cordolo testa palificata in destra idraulica in sinistra idraulica ricostruzione manufatto pareti da picchetto 45 a picchetto 68 da picchetto 68 a picchetto 70 da picchetto 70 a picchetto 83	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	133,61 50,00 183,61 142,23 22,45 53,78		0,900 0,900 0,900 2,100 2,100 4,500	240,50 90,00 330,50 597,37 94,29 484,02		
	SOMMANO m²					1'836,68	26,63	48'910,79
30 028	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista ricostruzione manufatto pareti da picchetto 45 a picchetto 68 da picchetto 68 a picchetto 70 da picchetto 70 a picchetto 83	2,00 2,00 2,00	142,23 22,45 53,78		2,100 2,100 4,500	597,37 94,29 484,02		
	A R I P O R T A R E					1'175,68		1'890'128,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'175,68		1'890'128,44
	SOMMANO m²					1'175,68	3,26	3'832,72
31 029	Lastre prefabbricate tralicciate autoportanti per solai in c.a.p., così come da grafici di progetto, per luci fino a m. 6,00. ricostruzione manufatto copertura		222,46	6,60		1'468,24		
	SOMMANO m²					1'468,24	163,00	239'323,12
32 020	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 35 - XC2 - rapporto a/c max<0,6 ricostruzione manufatto copertura a detrarre lastra	-1,00	222,46 222,46	8,00 6,60	0,400 0,100	711,87 -146,82		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					711,87 -146,82		
	SOMMANO m³					565,05	109,66	61'963,38
33 006	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature incidenza armatura a metro cubo di cemento teorico = kg/mc 200,00 ricostruzione manufatto Vedi quantità di cui alla voce n° 32 [m³ 565,05]				200,000	113'010,00		
	SOMMANO kg					113'010,00	1,03	116'400,30
34 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale ripristino viabilità riempimento scavo da picchetto 45 a picchetto 68 da picchetto 68 a picchetto 70 da picchetto 70 a picchetto 83 *(larg.=(15,00+11,58)/2)		142,23 22,45 53,78	10,60 10,60 13,29	3,000 3,000 4,600	4'522,91 713,91 3'287,79		
	a detrarre nuovo manufatto da picchetto 45 a picchetto 70 da picchetto 83 a picchetto 83	-1,00 -1,00	168,68 53,78	8,00 8,00	2,800 4,500	-3'778,43 -1'936,08		
	fondazione stradale da monte del picchetto 45 a valle del picchetto 83		250,00	12,00	0,250	750,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					9'274,61 -5'714,51		
	SOMMANO m³					3'560,10	18,00	64'081,80
35 031	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ripristino viabilità da monte del picchetto 45 a valle del picchetto 70		168,68	12,00	5,000	10'120,80		
	SOMMANO m²/cm					10'120,80	1,22	12'347,38
	A R I P O R T A R E							2'388'077,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'388'077,14
36 032	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino viabilità da monte del picchetto 45 a valle del picchetto 70		168,68	12,00	5,000	10'120,80		
	SOMMANO m²/cm					10'120,80	1,50	15'181,20
37 033	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta per le difficoltà di esecuzione materiale trivellazione Vedi quantità di cui alla voce n° 1 [m 801,00] *(H/peso=0,25*0,25*3,14) Vedi quantità di cui alla voce n° 2 [m 3'204,00] *(H/peso=0,25*0,25*3,14) Vedi quantità di cui alla voce n° 3 [m 70,50] *(H/peso=0,40*0,40*3,14) Vedi quantità di cui alla voce n° 4 [m 752,00] *(H/peso=0,40*0,40*3,14)  materiale di scavi e demolizioni Vedi quantità di cui alla voce n° 7 [m³ 1'400,00] Vedi quantità di cui alla voce n° 8 [m³ 360,00] Vedi quantità di cui alla voce n° 9 [m³ 270,00] Vedi quantità di cui alla voce n° 10 [m³ 5'601,12] Vedi quantità di cui alla voce n° 11 [m³ 320,34] Vedi quantità di cui alla voce n° 17 [m³ 117,81] Vedi quantità di cui alla voce n° 18 [m³ 559,26]					0,196 0,196 0,502 0,502	157,00 627,98 35,39 377,50	
	SOMMANO m³					9'826,40	5,35	52'571,24
38 034	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta materiale di scavo e demolizione Vedi quantità di cui alla voce n° 37 [m³ 9'826,40]					9'826,40		
	SOMMANO m³					9'826,40	24,78	243'498,19
39 035	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi quantità di cui alla voce n° 38 [m³ 9'826,40]					9'826,40		
	SOMMANO m³					9'826,40	45,29	445'037,66
40 036	Aumento in percentuale per i lavori eseguiti in fogna, fino alla profondità di metri 8,00, compreso tutti gli oneri per l'impianto di illuminazione, aereazione, nonché di eventuali ... vedono sovrapprezzi per esecuzione entro fogne o cunicolo chiuso. - il 20% (Tariffa Comune di Napoli Manutenzione Fogne) per le voci interessate					1'062 148,66		
	SOMMANO €					1'062 148,66	0,20	212'429,73
	A R I P O R T A R E							3'356'795,16



[illegible]