



COMUNE DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI
2[^] MUNICIPALITÀ
AVVOCATA MERCATO MONTECALVARIO
PENDINO PORTO
S.GIUSEPPE
Servizio Attività Tecniche

Proposta di Delibera n. 21 del 20.11.2012

DELIBERAZIONE CONSIGLIO 2[^] MUNICIPALITÀ

N. 45 del 07/12/2012

OGGETTO: Approvazione in linea tecnica del progetto definitivo per i lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi presso le seguenti strade, ricadenti nell'ambito territoriale della 2[^] Municipalità "Avvocata Montecalvario S. Giuseppe Porto Mercato Pendino" per il biennio 2013-2014 – via Pignasecca tratto da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, vico Trinità delle Monache, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli

IMPORTO LAVORI : € 520.710,24 (compreso oneri di sicurezza pari a € 15.166,32) oltre IVA al 21% e somme a disposizione dell'A.C. (Compreso oneri tecnici, IRAP e contributo all'Autorità di Vigilanza), per un totale complessivo di € 636.000,00

L'anno duemiladodici, il giorno 07 del mese di novembre alle ore 11,30 nell'aula consiliare della 2[^] Municipalità sita in Piazza Dante, si è riunito il Consiglio della 2[^] Municipalità;

Assiste il Direttore della II Municipalità dott.ssa Anna Aiello, in qualità di Segretario.

Eseguito l'appello, il Segretario dichiara che sono presenti in aula i consiglieri

PRESIDENTE Chirico Francesco

CONSIGLIERI

AGOVINO GIUSEPPE VALERIO	A	DE GIACOMO SONIA	P
AIELLO GIUSEPPE	P	DE STASIO GIUSEPPE RENATO	P
ALLOCCA DOMENICO	P	DE VINCENTIIS GIANLUCA	P
ANGRISANO VINCENZO	P	DELLA RAGIONE NUNZIO	A
ARIENZO FEDERICO	A	FERRAGINA PAOLO	A
AUFIERO GIUSEPPE	P	FUSCO MAURIZIO	P
BARBERIO ROBERTO	P	GAMBARDELLA MARCO	P
BIANCHI MARIO	A	GENTILE CIRO	P
BRANDOLINI GIUSEPPE	P	GIULIANO ROSARIA	A
CADAVERO MARCELLO	P	LAUDANNO PASQUALE	A
CASTIELLO SALVATORE	P	MOTTI GIUSEPPE	P
CINQUEGRANA CIRO	P	PETROLI LUIGI	P
COSENTINO FRANCESCA SAVERIA	A	SALINERI NADA	P
D'AGOSTINO ANTONIO	A	SEPE RITA	P
DE FILIPPO FABIO	A	STAVOLA TOMMASO	P

Nota bene: Per gli assenti viene apposto, a fianco del nominativo, il timbro "ASSENTE"; per i presenti viene apposto, a fianco del nominativo, il timbro "PRESENTE"

Assume la Presidenza: il Presidente dott. Francesco Chirico

Il Presidente constatata la legalità della riunione, invita il Consiglio a trattare l'argomento segnato in oggetto.

IL CONSIGLIO DELLA 2^ MUNICIPALITÀ

Premesso che:

Con Delibera di C.C. n.68 del 21.09.2005 è stato approvato il Regolamento delle Municipalità con attribuzione alle stesse di funzioni e servizi ;

Con Disposizione del Direttore Generale n. 28 del 30/07/2012 è stata approvata l'attribuzione ai Servizi di funzioni, materie ed attività, in attuazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 589 del 20 luglio 2012, con cui è stata approvata la nuova Macrostruttura del Comune di Napoli.

Con Disposizione del Direttore Generale n. 30 del 02/08/2012 è stata approvata l'attribuzione ai Servizi Municipali di funzioni, materie ed attività, in attuazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 589 del 20 luglio 2012, con cui è stata approvata la nuova Macrostruttura del Comune di Napoli.

Visto che

Con delibera di Consiglio Comunale n. 23 del 21/06/2012 è stato approvato il bilancio annuale, il bilancio pluriennale 2012-2014 con i relativi allegati .

Con delibera di G.C. n. 638 del 03/08/2012 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per l'esercizio 2012

Considerato che

Nella suddetta delibera di approvazione del PEG, al punto sei della parte dispositiva è stabilito che:
“ 6. Di stabilire che, in attuazione di quanto deciso con deliberazione di Giunta Comunale n. 589 del 20 luglio 2012, i capitoli di spesa relativi alla manutenzione ordinaria, attribuiti con il presente atto alle Municipalità, saranno poi, a partire dal primo ottobre, assegnati al Servizio autonomo Centro unico Acquisti e gare”.

Atteso che

Il Servizio Attività Tecniche della II Municipalità, con nota PG/2012/843557 del 05/11/2012 ha informato la Presidenza di questa Municipalità e l'Assessore con la delega alla Manutenzione Urbana, delle nuove modalità operative da eseguirsi per l'appalto di Manutenzione Ordinaria Strade nel biennio 2013-2014;

Di conseguenza ha predisposto un progetto definitivo, nei modi previsti dall'art. 93 del Dlgs 163/06 e smi e in ossequio a quanto previsto dall'art.105 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207, per i lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi presso le seguenti strade, ricadenti nell'ambito territoriale della 2^ Municipalità Avvocata Montecalvario S. Giuseppe Porto Mercato Pendino. per il biennio 2013-2014 – Via Pignasecca tratto da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, Via Trinità delle Monache, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli per un importo lavori di : € 520.710,24 (compreso oneri di sicurezza pari a € 15.166,32) oltre IVA al 21% e somme a disposizione dell'A.C. (Compresa oneri tecnici, IRAP e contributo all'Autorità di Vigilanza) , per un totale complessivo di € 636.000,00 così come esplicato nel seguente quadro economico:

Importo lavori da computo metrico			
A)	LAVORI	€	
A1)	Importo complessivo	€	505.543,92
A2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	15.166,32
	<i>Totale Lavori A)</i>	€	520.710,24
	Importo Totale	€	520.710,24
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	
B.1	IVA al 21% su Totale Lavori e Oneri di Sicurezza	€	109.349,15
B.2	Spese tecniche Art.92 comma 5 dlgs 163/06 - 0,5 di "A" come di seguito ripartite	€	5.207,10
di cui:	a) Oneri tecnici al netto degli oneri riflessi	€	4.206,06
di cui:	b) Oneri riflessi (23,80% sub voce a)	€	1.001,04
B.3)	IRAP 8,50% di rimanente per l'Amministrazione	€	357,52
	Contributo Autorità di Vigilanza	€	376,00
B)	Totale Somme a Disposizione	€	114.913,77
	Totale Generale (A + B)	€	636.000,00

I prezzi applicati sono quelli desunti dal Tariffario 2011, che si intende allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale, approvato con Delibera di G.R. n°504 del 04/10/2011,

pubblicata sul BURC n°64 del 10/10/2011 e recepito dal Comune di Napoli con Delibera di G.C. n°158 del 08/03/2012, consultabile e/o scaricabile al seguente link:
<http://beta.region.campania.it/it/tematiche/lavori-pubblici/prezzario-lavori-pubblici-vgkz>

Per le strade indicate saranno realizzati interventi manutentivi di ripristino delle condizioni di sicurezza, realizzando mediamente operazioni di riparazione interessanti il 30% della superficie stradale, senza che gli stessi interventi incidano in termini manutentivi sulla captazione delle acque superficiali e sui collettori fognari.

Ritenuto che

la spesa occorrente al finanziamento delle opere trova copertura sui capitoli di spesa traslati e assegnati al CUAG, ai sensi della delibera di G.C. n. 798 del 09/11/2012 per i seguenti interventi:

Annualità	Intervento	Descrizione	Finanziamento	importo	Capitolo	Art.
2013	1.01.05.03	Manutenzione Ordinaria sedi	Bilancio comunale	€ 318.000,00		
2014	1.01.05.03	Manutenzione Ordinaria sedi	Bilancio comunale	€ 318.000,00		

possa disporsi ai sensi dell'art. 128 - comma 6 – del D.L.vo 163/2006, l'approvazione del progetto definitivo, che si compone degli elaborati previsti dall' art. 105 del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

Il suddetto progetto definitivo, risulta composto dai seguenti elaborati tecnici:

Relazione Generale, Computo Metrico Estimativo delle Opere, Elenco Prezzi Unitari delle lavorazioni previste, Piano di sicurezza e coordinamento con l'individuazione analitica dei costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Preso atto che il verbale dell'odierna seduta consiliare è parte integrante del presente provvedimento.

DELIBERA

All... un anno im.../a.....

1. **Approvare in linea tecnica** il progetto definitivo per i lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi presso le seguenti strade, ricadenti nell'ambito territoriale della 2^ Municipalità Avvocata Montecalvario S. Giuseppe Porto Mercato Pendino. Per il biennio 2013-2014 – Via Pignasecca tratto da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, Via Trinità delle Monache, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli per un importo lavori di : € 520.710,24 (compreso oneri di sicurezza pari a €.15.166,32) oltre IVA al 21% e somme a disposizione dell'A.C. (Compreso oneri tecnici, IRAP e contributo all'Autorità di Vigilanza), per un totale complessivo di € 636.000,00, così come esplicato nel seguente quadro economico.

Importo lavori da computo metrico			
LAVORI			
A)		€	505.543,92
A1)	Importo complessivo	€	505.543,92
A2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	15.166,32
	Totale Lavori A)	€	520.710,24
	Importo Totale	€	520.710,24
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	IVA al 21% su Totale Lavori e Oneri di Sicurezza	€	109.349,15
B.2	Spese tecniche Art.92 comma 5 dlgs 163/06 - 0,5 di "A" come di seguito ripartite	€	5.207,10
di cui	a) Oneri tecnici al netto degli oneri riflessi	€	4.206,06
	b) Oneri riflessi (23,80% sub voce a)	€	1.001,04
B.3)	IRAP 8,50% di rimanente per l'Amministrazione	€	357,52
	Contributo Autorità di Vigilanza	€	376,00
B)	Totale Somme a Disposizione	€	114.913,77
	Totale Generale (A + B)	€	636.000,00

Per le strade indicate saranno realizzati interventi manutentivi di ripristino delle condizioni di sicurezza, realizzando mediamente operazioni di riparazione interessanti il 30% della superficie stradale, senza che gli stessi interventi incidano in termini manutentivi sulla captazione delle acque superficiali e sui collettori fognari

2. Stabilire che i prezzi applicati sono quelli desunti dal Tariffario 2011, che si intende allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale, approvato con Delibera di G.R. n°504 del 04/10/2011, pubblicata sul BURC n°64 del 10/10/2011 e recepito dal Comune di Napoli con Delibera di G.C. n°158 del 08/03/2012, consultabile e/o scaricabile al seguente link:
<http://beta.region.campania.it/it/tematiche/lavori-pubblici/prezzario-lavori-pubblici-vokz>

3. Dare atto che la spesa occorrente al finanziamento delle opere trova copertura sui capitoli di spesa traslati e assegnati al CUAG ,ai sensi della delibera di G.C. n. 798 del 09/11/2012 per i seguenti interventi:

Annualità	Intervento	Descrizione	Finanziamento	importo	Capitolo	Art.
2013	1.01.05.03	Manutenzione Ordinaria sedi	Bilancio comunale	€ 318.000,00		
2014	1.01.05.03	Manutenzione Ordinaria sedi	Bilancio comunale	€ 318.000,00		

4. Dare mandato al CUAG, quale Servizio competente, alla predisposizione degli atti consequenziali e successivi riferiti alla regolarità contabile e alle procedure di indizione di gara.

5. A votazione separata unanime, stante l'urgenza dichiara la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 48 del Regolamento delle Municipalità.

6. Allegati: Relazione Generale, Computo Metrico Estimativo delle Opere, Elenco Prezzi Unitari delle lavorazioni previste, Piano di sicurezza e coordinamento con l'individuazione analitica dei costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il Direttore della Municipalità 2
Dott.ssa Anna Aiello

Il Presidente della Municipalità 2
Dott. Francesco Chinco

Il referente S.A.T.
Arch. Claudio Piccirillo



COMUNE DI NAPOLI
2^ MUNICIPALITA'
AVVOCATA MONTECALVARIO
MERCATO PENDINO
S.GIUSEPPE PORTO

DELIBERAZIONE CONSIGLIO 2^ MUNICIPALITA'
N. del

OGGETTO: Approvazione in linea tecnica del progetto definitivo per i lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi presso le seguenti strade, ricadenti nell'ambito territoriale della 2^a Municipalità "Avvocata Montecalvario S. Giuseppe Porto Mercato Pendino" per il biennio 2013-2014 – Via Pignasecca tratto da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, Vico Trinità delle Monache, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli

Il Direttore della II Municipalità esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e dell'art.47 del Regolamento delle Municipalità, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:
favorevole

Il referente S.A.T.
Arch. Claudio Riccirillo

Addi

Il Direttore della II Municipalità
dott.ssa Anna Aiello

Pervenuta in Ragioneria Generale il Prot.....

Il Dirigente del Servizio di Ragioneria, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e dell'art.47 del Regolamento delle Municipalità, , il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta:

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE

ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE

La somma di L..... viene prelevata dal Titolo..... Sez.....
Rubrica..... Cap.....(.....) del Bilancio 200....., che presenta
la seguente disponibilità:

Dotazione L.....

Impegno precedente L.....

Impegno presente L.....

Disponibile L.....

L.....

L.....

L.....

L.....

Ai sensi e per quanto disposto dall'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della spesa di cui alla suddetta proposta.

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE

Deliberazioni di C.M. n. del composta da n^o8 pagine, progressivamente numerate. + allegati progressivamente numerati ognue 8

SI ATTESTA:

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio e vi rimarrà per quindici giorni (artt. 47 e 48 Regolamento delle Municipalità).
 - Che con nota in pari data è stata trasmessa in elenco ai Presidenti dei Gruppi Consiliari (5° comma art. 47 del Regolamento delle Municipalità).

Il Funzionario Responsabile

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITÀ

Constatato che sono decorsi dieci giorni dalla pubblicazione e che si è provveduto alla prescritta trasmissione ai Presidenti dei Gruppi Consiliari, si dà atto che la presente deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi del 1° comma dell'art. 48 del regolamento delle Municipalità.

Addi 07/12/2012.....

IL Direttore della 2^a Municipalità

Il presente provvedimento viene assegnato a:

**Data e firma per ricevuta di copia del presente
atto da parte dell'addetto al ritiro**

per le procedure attuative.

Addi.....

IL Direttore della 2^a Municipalità

Attestazione di avvenuta pubblicazione:

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Ordinaria II Municipalità - biennio 2013/2014 - via Pignasecca da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli, vico Trinità delle Monache

COMMITTENTE:

Data, 20/11/2012

IL TECNICO

*De Virgili Emanuele
Ferraro Giuseppe*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
1 U.05.10.110. b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo		250,00	10,000		2'500,00		
05/04/2012							2'500,00	
		SOMMANO m ²					18,10	45'250,00
2 R.02.60.130. b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compresa l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50					2'500,00		
R.02.060.130. .b	Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm						2'500,00	
05/04/2012	Vedi voce n° 1 [m ² 2 500,00]							
		SOMMANO m ²					14,14	35'350,00
3 E.01.20.10.a E.01.020.010 a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³)					1,300	130,00	
05/04/2012	tubi fogna allacciamenti pozzetti pluviali	50,00 100,00	2,50 3,50	0,800 0,800	0,600		168,00	
							298,00	
		SOMMANO m ³					4,27	1'272,46
4 R.02.140.10. a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km					0,500	1'250,00	
R.02.140.010 .a	Vedi voce n° 2 [m ² 2 500,00]						298,00	
05/04/2012	Vedi voce n° 3 [m ³ 298,00]							
		SOMMANO m ³					1'548,00	6,30
5 U.02.40.150. a	Tubi in PVC-U rigido non plastiificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamen ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinforzo in materiale idoneo.					250,00		
U.02.040.150 .a	Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 200 innesti caditoie e pluviali						250,00	
05/04/2012		50,00	5,00					
		SOMMANO m					250,00	
6 R.03.10.10.a R.03.010.010 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisionali, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 150 kg di cemento: per strutture a piano di campagna					0,200	12,00	
05/04/2012	letto posa tubazione fognaria	75,00		0,800				
		SOMMANO m ³					12,00	
7 R.03.20.20.a R.03.020.020	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete eletrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro						155,79	1'869,48
		A R I P O R T A R E						
								97'289,34

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'289,34
a 05/04/2012	onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio eletrosaldato tondi diametro 12 mm	1500,00			15,954	23'931,00		
						23'931,00	1,29	30'870,99
8 E.03.10.10.d E.03.010.010 .d 05/04/2012	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 ... raffeta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 20 Vedi voce n° 2 [m ² 2 500,00]			0,200		500,00		
						500,00		
	SOMMANO m ³						94,76	47'380,00
9 U.04.10.10.a U.04.010.010 .a 05/04/2012	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	1000,00	2,50	0,800	0,600	1'200,00		
						1'200,00		
	SOMMANO m ³						25,89	31'068,00
10 U.04.20.20.e U.04.020.020 .e 05/04/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ettoto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm					25,00		
						25,00		
	SOMMANO cad						65,39	1'634,75
f1 U.04.20.30.g U.04.020.030 g 05/04/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x65 cm					25,00		
						25,00		
	SOMMANO cad						59,44	1'486,00
12 U.04.20.270. a U.04.020.270 .a 05/04/2012	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura ... ispezioni pluviali griglie chiusini sedi stradali	10,00				57,000	570,00	
		15,00				57,000	855,00	
		15,00				57,000	855,00	
	SOMMANO kg						2'280,00	3,90
13 E.22.10.150. a E.22.010.150 .a 05/04/2012	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1 [m ² 2 500,00]						2'500,00	
							2'500,00	
	SOMMANO m ²						31,89	79'725,00
14 E.22.10.10.d E.22.010.010 .d 05/04/2012	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere de ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e							
	A R I P O R T A R E							298'346,08

COMMITTENTE:

A RIPORTARE

COMMITTEE.

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								493'299,80
22 S.04.10.30.c S.04.010.030 .c 05/04/2012	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m							
	SOMMANO cad						10,00	
							10,00	10,47
								104,70
23 S.04.20.60.b S.04.020.060 .b 05/04/2012	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2						15,00	
	SOMMANO cad						15,00	
							15,00	1,48
								22,20
24 U.06.40.10.a U.06.040.010 .a 05/04/2012	Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posiz ... so Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm						50,00	
	SOMMANO a						50,00	
							165,89	165,89
								8'294,50
25 E.19.30.30.a E.19.030.030 .a 11/04/2012	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360; collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettro ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato ogni 200 m						1'086,00	
	SOMMANO kg						1'086,00	
							3,52	3'822,72
								505'543,92
								505'543,92
Parziale LAVORI A MISURA euro								
T O T A L E euro								
Data, 20/11/2012								
Il Tecnico								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								
<i>Levi Soder</i>								



Municipalità 2
Avvocata · Montecalvario
San Giuseppe · Porto
Mercato · Pendino

Servizio Attività Tecniche

RELAZIONE GENERALE Progetto Definitivo

Oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi presso le seguenti strade: Via Pignasecca tratto da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, Via Trinità delle Monache, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli, ricadenti nell'ambito territoriale della 2^a Municipalità Avvocata - Montecalvario - S. Giuseppe Porto - Mercato Pendino, per il biennio 2013-2014. Importo lavori € 520.710,24 (compreso oneri di sicurezza pari a €.15.166,32) oltre IVA al 21% e somme a disposizione dell'A.C. (Compresa oneri tecnici, IRAP e contributo all'Autorità di Vigilanza), per un totale complessivo di € 636.000,00.

Napoli, _____

I progettisti:

Ing. Valerio Esposito *Valerio Esposito*

P.I Riccardo De Angelis *Riccardo De Angelis*

RELAZIONE GENERALE

La presente relazione è di accompagnamento al progetto definitivo per i lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi presso alcune strade ricadenti nell'ambito territoriale della 2^a Municipalità Avvocata Montecalvario S. Giuseppe Porto Mercato Pendino per il biennio 2013-2014.

La scelta delle strade da manutenere è stata effettuata in base alle verifiche sullo stato di degrado strutturale della pavimentazione, tenendo presente dell'intensità del flusso pedonale e veicolare ai quali sono sottoposte ed alle segnalazioni di distesti della pavimentazione ricevute.

Le strade su cui saranno eseguite le operazioni di manutenzione ordinaria per il biennio 2013-2014 sono via Pignasecca tratto da Piazza Pignasecca a Piazza Carità, vico Trinità delle Monache, via San Cosmo Fuori Porta Nolana, vico degli Spicoli.

La manutenzione ordinarie presso le citate strade hanno lo scopo di ripristinare le condizioni di carrabilità e pedonalità, migliorandone la sicurezza e la vivibilità quotidiana della cittadinanza. Ridurre in tal modo, se non azzerare, i costi dovuti a contrapposizioni legali per cause di infortuni e di richieste di risarcimento danni a persone e/o cose.

OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA PREVISTE

Di massima gli interventi di manutenzione che si andranno ad eseguire possono suddividersi come segue:

- Ripristino e livellamento del basolato esistente che si presenta sconnesso e fuorisede, mediante sollevamento dello stesso e ricostituzione del sottofondo con malta cementizia;

- Sigillatura dei giunti tra basolo e basolo;
- Ripristino dei cordoni dei marciapiedi;
- Ripristino dei cubetti di porfido esistenti che si presentano fuori sede o malmessi, mediante la ricostituzione dell'arco di contrasto;

- Eventuale colmatura con asfalto a caldo nelle zone per le quali non si riesce a ripristinare la continuità dei cubetti;
- Asfaltatura a caldo dei binari del tram presenti lungo via San Cosmo Fuori Porta Nolana;
- Colmatura con asfalto a caldo delle zone in asfalto delle suddette strade che si presentano deteriorate;

IMPORTO DEL PROGETTO

L'importo complessivo del progetto si evince dal seguente quadro economico:

Importo lavori da computo metrico				
A)	LAVORI			
A1)	Importo complessivo	€		505.543,92
A2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	15.166,32	
	<i>Totale Lavori A)</i>			520.710,24
	Importo Totale	€	520.710,24	520.710,24
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1)	IVA al 21% su Totale Lavori e Oneri di Sicurezza	€	109.349,15	
B.2)	Spese tecniche Art.92 comma 5 dlgs 163/06 - 0,5 di "A" come di seguito ripartite	€	5.207,10	
	di cui: a) Oneri tecnici al netto degli oneri riflessi	€	4.206,06	
	b) Oneri riflessi (23,80% sub voce a)	€	1.001,04	
B.3)	IRAP 8,50% di rimanente per l'Amministrazione	€	357,52	
	Contributo Autorità di Vigilanza	€	376,00	
B)	Totale Somme a Disposizione	€	114.913,77	
	Totale Generale (A + B)	€		636.000,00

I prezzi che saranno corrisposti per le singole lavorazioni sono quelli di cui al "Prezzario dei lavori Pubblici - Edizione 2011, approvato con Del. G.R. 04/10/2011, n.508, pubblicata sul B.U.R.C. 10/10/2011, n.64;

Tali opere, per il biennio 2013-2014, trovano finanziamento sui rispettivi bilanci annuali.

I Progettisti: Ing. Valerio Esposito

P.I. Riccardo De Angelis

visto: Il Dirigente del Servizio
(Dott.ssa Anna Aiello)