

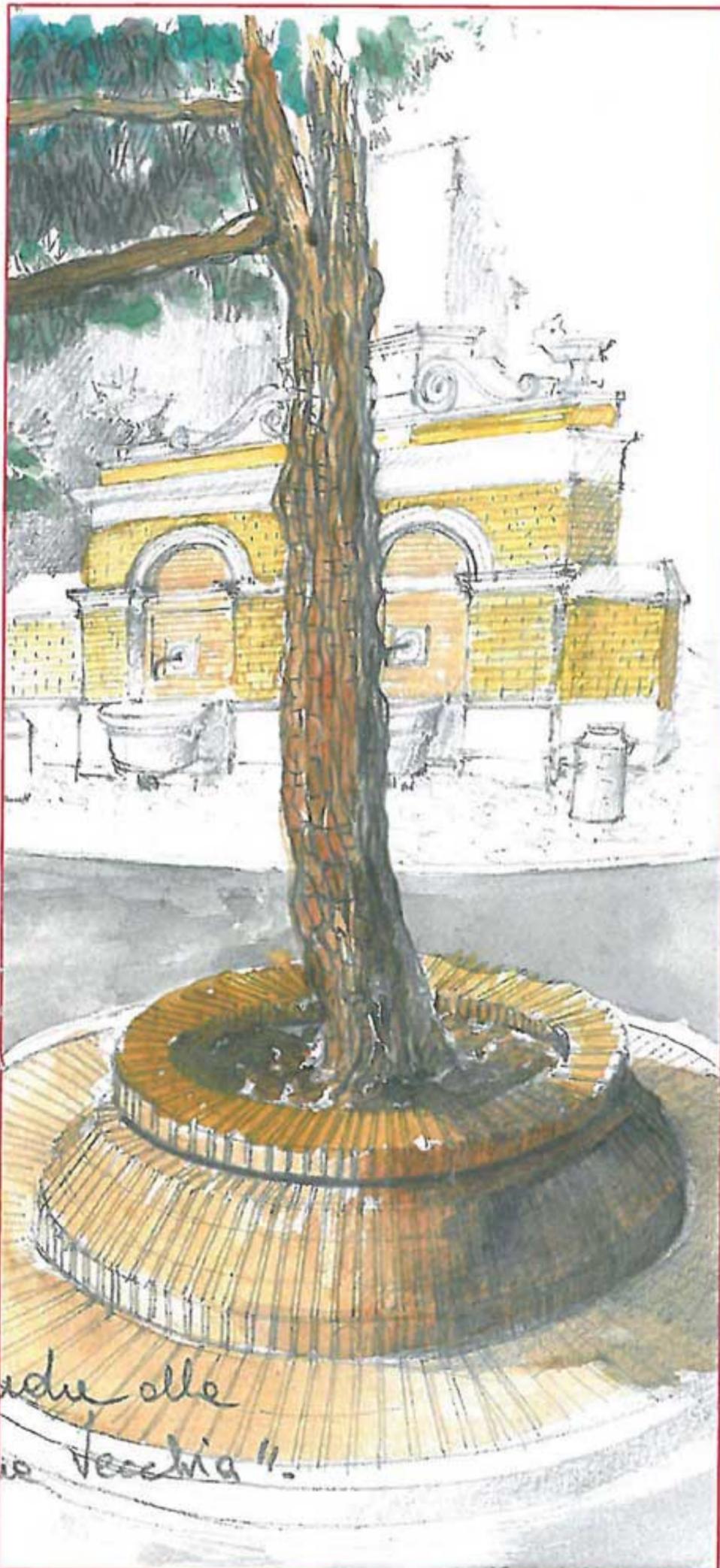
COMUNE DI FIANO ROMANO

PROVINCIA DI ROMA

PIANO DI RECUPERO PIAZZALE CAIROLI

PROPOSTA PROGETTUALE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA

● COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



LOCALITA':
Piazzale Cairoli

Il Responsabile
dell'Area Urbanistica
e Sviluppo del Territorio
Ing. Giancarlo Curcio

COMMITTENTE:
Comune di Fiano Romano

DATA:

marzo/2012

APPROVATO CON
Del CC n. 22
del 7/5/2012

IL PROGETTISTA:

DOTT. ARCH. FABIO DOBICI

Collaboratrice:

DOTT. ARCH. ALESSANDRA DEGIUDIO



IL COMMITTENTE:

COMUNE DI FIANO ROMANO

Il Segretario Comunale
Dott.ssa Trabucco Grazia



SCALA :
Varie

TAVOLA:

10

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 20/04/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Recupero Lavatoi e Nuovo Edificio (SpCat 1)							
1 A03.01.001.a MODIFICA 20/04/2012	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisorie, con esclusione dei ponteggi ester ... bricati in muratura di tufo, pietrame e mattoni in genere, solai in legno, con travi in ferro o in c.a., vuoto per pieno EDIFICIO EX BIBLIOTECA		1200,00	1,000	1,000	1'200,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	14,46	17'352,00
2 A04.01.001.a 20/04/2012	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio ... tro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni EDIFICIO EX BIBLIOTECA		56,00	8,000		448,00		
	SOMMANO mq					448,00	12,91	5'783,68
3 A02.01.005.a 20/04/2012	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto EDIFICIO EX BIBLIOTECA		130,00	1,000		130,00		
	SOMMANO mc					130,00	16,49	2'143,70
4 A02.01.005.f 20/04/2012	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m EDIFICIO EX BIBLIOTECA		80,00	1,000		80,00		
	SOMMANO mc					80,00	12,11	968,80
5 A02.02.001.a 20/04/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... rmeccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo EDIFICIO EX BIBLIOTECA		150,00	1,000		150,00		
	SOMMANO mc					150,00	2,36	354,00
6 A03.01.006.a 20/04/2012	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento FORO SCALA DI COLLEGAMENTO		15,00		250,000	3'750,00		
	SOMMANO mq/mm					3'750,00	0,13	487,50
7 A03.03.005.b 20/04/2012	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche RISULTE DI CUI ARTICOLI PRECEDENTI				150,000	150,00		
	SOMMANO ton					150,00	8,42	1'263,00
	A RIPORTARE							28'352,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'352,68
8 A05.01.001.a 04 20/04/2012	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 600 mm EDIFICIO EX BIBLIOTECA	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	79,10	12'656,00
9 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento EDIFICIO EX BIBLIOTECA	8,00	20,00		24,000	3'840,00		
	SOMMANO kg					3'840,00	1,23	4'723,20
10 A06.01.003.b 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... e, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C20/25 - Rck 25 N/mm ² TRAVI DI FONDAZIONE		58,00	0,900	0,600	31,32		
	SOMMANO mc					31,32	118,35	3'706,72
11 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento ARMATURA FONDAZIONE				2400,000	2'400,00		
	SOMMANO kg					2'400,00	1,23	2'952,00
12 A06.03.001.a 20/04/2012	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) FONDAZIONI		104,00	0,600		62,40		
	SOMMANO mq					62,40	22,49	1'403,38
13 A06.01.002.d 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc TRAVI E PILASTRI				23,700	23,70		
	SOMMANO mc					23,70	96,64	2'290,37
14 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento ARMATURA DI TRAVI E PILASTRI				1896,000	1'896,00		
	SOMMANO kg					1'896,00	1,23	2'332,08
15	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi							
	A RIPORTARE							58'416,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'416,43
A06.03.001.c 20/04/2012	armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione PILASTRI				74,400	74,40		
	SOMMANO mq					74,40	28,00	2'083,20
16 A06.03.001.b 20/04/2012	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde TRAVI				100,700	100,70		
	SOMMANO mq					100,70	32,80	3'302,96
17 A07.01.005.d 20/04/2012	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 4 cm, armate con rete elettrosaldata, ed alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi il getto con calcestruzzo ... l particolare uso richiesto, escluso tutto il ferro supplementare da contabilizzare a parte: per altezza totale di 24 cm SOLAIO		120,00	1,000		120,00		
	SOMMANO mq					120,00	59,03	7'083,60
18 A06.03.001.c 20/04/2012	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione PARETE IN C.A.	2,00	26,00	3,000		156,00		
	SOMMANO mq					156,00	28,00	4'368,00
19 A06.01.002.d 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc PARETE IN C.A.		26,00	0,300	3,000	23,40		
	SOMMANO mc					23,40	96,64	2'261,38
20 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento ARMATURA PARETE				1287,000	1'287,00		
	SOMMANO kg					1'287,00	1,23	1'583,01
21 A06.03.001.b 20/04/2012	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde SCALA				33,000	33,00		
	SOMMANO mq					33,00	32,80	1'082,40
22 A06.01.004.c. 03 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... sore < 150 mm, per pilastri di superficie trasversale < 800 cmq, per solette di spessore < 150 mm: C25/30 - Rck 30 N/mmq							
	A RIPORTARE							80'180,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'180,98
	SCALA				5,750	5,75		
	SOMMANO mc					5,75	178,84	1'028,33
23 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento ARMATURA SCALA				460,000	460,00		
	SOMMANO kg					460,00	1,23	565,80
24 A08.01.010.c 20/04/2012	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare in conformità alla normativa, utilizzando legname appartenente alla I e II classe di qualità prevista dalla normativa, ... nti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: dello spessore da 150 mm a 180 mm							
	SOMMANO mc					0,00	1'549,37	0,00
25 NP1 20/04/2012	Capriate composite in legno lamellare e acciaio come da progetto poste in opera comprese le opere provvisorie occorrenti, numero 3 capriate					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'200,00	6'600,00
26 A17.01.004.b 20/04/2012	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, ecc) in profilati a freddo compresi i pressopiegati ... ature, le bullonature con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: con profilati a caldo arcarecci	12,00	20,00	1,100	10,600	2'798,40		
	SOMMANO kg					2'798,40	3,12	8'731,01
27 A08.01.010.a 20/04/2012	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare in conformità alla normativa, utilizzando legname appartenente alla I e II classe di qualità prevista dalla normativa, ... i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: dello spessore fino a 100 mm Terzere	44,00	4,00	0,080	0,080	1,13		
	SOMMANO mc					1,13	1'394,43	1'575,71
28 A08.01.009.a 20/04/2012	Tavolato piallato e battentato a qualunque altezza, fornito dello spessore di 22-30 mm, lavorato e posto in opera per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: abete e pino TAVOLATO		8,00	22,000		176,00		
	SOMMANO mq					176,00	32,02	5'635,52
29 A10.01.009.b 20/04/2012	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm Vedi voce n° 28 [mq 176.00]	1,00				176,00		
	SOMMANO mq					176,00	8,26	1'453,76
30 A08.01.013.a	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei							
	A RIPORTARE							105'771,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'771,11
20/04/2012	colmi, d ... e a muratura, le opere provvisoria, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole e coppi alla romana		176,00			176,00		
	SOMMANO mq					176,00	35,22	6'198,72
31 A09.02.005.a 01 20/04/2012	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni: con malta idraulica				178,800	178,80		
	SOMMANO mq					178,80	28,39	5'076,13
32 A12.01.003.a 20/04/2012	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastocatura occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia				216,000	216,00		
	SOMMANO mq					216,00	22,08	4'769,28
33 A09.02.001.a 20/04/2012	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di riseghe, ecc. e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni		178,80	3,000		536,40		
	SOMMANO mc					536,40	319,27	171'256,43
34 A11.03.002.a 01 20/04/2012	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: polistirene espanso di densità pari a 33-35 kg/mc resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm				178,800	178,80		
	SOMMANO mq					178,80	5,73	1'024,52
35 A09.02.005.c 01 20/04/2012	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica				178,800	178,80		
	SOMMANO mq					178,80	31,26	5'589,29
36 A07.03.003 20/04/2012	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm				120,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	12,10	1'452,00
37 A11.03.002.a 01 20/04/2012	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: polistirene espanso di densità pari a 33-35 kg/mc resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm				120,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	5,73	687,60
	A RIPORTARE							301'825,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							301'825,08
38 NP18 20/04/2012	Portoncino esterno del tipo blindato con struttura in acciaio e pannellatura cieca				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
39 NP2 20/04/2012	Pavimentazione esterna in cubetti di pietra calcarea spessore cm 4 PAVIMENTAZIONE ESTERNA				220,000	220,00		
	SOMMANO m2					220,00	45,00	9'900,00
40 NP3 20/04/2012	Impianto idrico sanitario di adduzione acqua calda/fredda e di scarico acque reflue per numero 8 di terminali di utenza compresa la fornitura in opera di numero 2 vasi all'inglese, ... er disabili il tutto dato in opera completo di rubinetteria in ottone pesante cromato completo di raccorderie e sifonato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'400,00	5'400,00
41 NP6 20/04/2012	Opere varie di finitura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'000,00	10'000,00
42 NP5 20/04/2012	Impianto elettrico bar e servizi igienici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
43 NP4 20/04/2012	Costruzione scala e parapetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'000,00	12'000,00
44 NP16 20/04/2012	Opere varie e di finitura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
45 A11.01.002.c. 01 20/04/2012	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... el materiale, realizzato con pannelli in: lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura: spessore 3,5 cm				176,000	176,00		
	SOMMANO mq					176,00	32,18	5'663,68
46 NP20 20/04/2012	Porta interna in alluminio verniciato con pannellature cieche					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	600,00	3'000,00
47 A11.01.002.f. 01 20/04/2012	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ spessore 3 cm				176,000	176,00		
	A RIPORTARE					176,00		359'388,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					176,00		359'388,76
	SOMMANO mq					176,00	16,85	2'965,60
48 A18.01.004.a. 01 20/04/2012	Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vet ... corporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi: modulo 90 x 320 cm: facciata base				49,200	49,20		
	SOMMANO mq					49,20	358,94	17'659,85
49 NP20 20/04/2012	Porta interna in alluminio verniciato con pannellature cieche					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	600,00	3'000,00
	Parziale Recupero Lavatoi e Nuovo Edificio (SpCat 1) euro							383'014,21
	Sistemazione piazzale (SpCat 2)							
50 NP12 20/04/2012	Espiante magnolie					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	250,00	1'250,00
51 A03.01.002.b 20/04/2012	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni				64,000	64,00		
	SOMMANO mc					64,00	91,35	5'846,40
52 NP9 20/04/2012	Rimozione impianto meccanizzato limitazione accesso veicolare					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
53 NP10 20/04/2012	Demolizione schiostro bar in struttura metallica e allontanamento delle risulte dall'ambito del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'500,00	5'500,00
54 A02.01.005.b 20/04/2012	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto				180,000	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	28,74	5'173,20
55 NP11 20/04/2012	Rimodellamento della sede stradale in corrispondenza delle parti demolite e raccordo con la via di accesso ai parcheggi inferiori, mediante spianatura del terreno, ricarica con misto stabilizzato granulometria mista, rullatura e compattatura					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		401'433,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		401'433,81
	SOMMANO a corpo					1,00	3'200,00	3'200,00
56 NP13 20/04/2012	Costruzione nuova rotonda in mattoni pieni faccia a vista su predisposto basamento in calcestruzzo, come da particolare costruttivo di progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
57 NP14 20/04/2012	Ripresa della pavimentazione esistente sull'area di sedime a seguito della demolizione del chiostro bar con materiale uguale all'esistente				40,000	40,00		
	SOMMANO m2					40,00	55,00	2'200,00
58 B01.06.001.b 20/04/2012	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm (H/peso=36,00+46)				82,000	82,00		
	SOMMANO m					82,00	36,56	2'997,92
59 NP15 20/04/2012	Sovraprezzo voce n.57 per scavo e cordolo di fondazione (lung.=36,00+46)		82,00			82,00		
	SOMMANO m					82,00	42,00	3'444,00
60 B01.01.001.a 20/04/2012	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore	3,00			1000,000	3,00 3'000,00		
	SOMMANO mq/cm					3'003,00	1,10	3'303,30
61 B01.05.017 20/04/2012	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	1,40	1'400,00
62 B01.05.014.a 20/04/2012	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... Itato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	6,24	6'240,00
63 A07.03.003 20/04/2012	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm		256,00			256,00		
	SOMMANO mq					256,00	12,10	3'097,60
	A RIPORTARE							430'116,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							430'116,63
64 B01.05.023.c 20/04/2012	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni in ... a d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm In cubetti calcarei				256,000	256,00		
	SOMMANO mq					256,00	78,18	20'014,08
65 NP16 20/04/2012	Opere varie e di finitura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
	Parziale Sistemazione piazzale (SpCat 2) euro							74'616,50
	Passerella e percorsi pedonali (SpCat 3)							
66 A02.01.003.a 20/04/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto		48,00	5,000	3,000	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	8,66	6'235,20
67 A02.01.003.d 20/04/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m		48,00	5,000	1,000	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	4,40	1'056,00
68 A02.02.001.a 20/04/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo (lung. = 720 + 240,00)	0,70	960,00			672,00		
	SOMMANO mc					672,00	2,36	1'585,92
69 A06.01.002.c 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc PIANO DI APPOGGIO GABBIONATE		48,00	5,000	0,200	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	92,34	4'432,32
70 A06.02.002 20/04/2012	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Armatura solettone di appoggio				2604,000	2'604,00		
	SOMMANO kg					2'604,00	1,43	3'723,72
71 B01.04.021.b.	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure							
	A RIPORTARE							474'663,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							474'663,87
01 20/04/2012	standard, compre ... alve internazionali vigenti in materia dello spessore di 0,5 mm: aventi altezza di 50 cm e pietrame proveniente da cave				520,000	520,00		
	SOMMANO mc					520,00	247,81	128'861,20
72 NP25 20/04/2012	Ponte pedonale, come da progetto, struttura portante in legno lamellare di abete, travi portanti da cm 20x60 orditura secondaria in travicelli della sezione di cm 16x16 disposti or ... cestruzzo il tutto dato in opera comprensivo delle parti in ferro, quali controventi, piastre e particolari di fissaggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22'000,00	22'000,00
73 B01.03.003.c 20/04/2012	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria				48,000	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	37,44	1'797,12
74 B01.06.007.b 20/04/2012	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm				160,000	160,00		
	SOMMANO m					160,00	12,76	2'041,60
75 B01.05.033.a. 03 20/04/2012	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompressso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... massello di spessore 4 ÷ 6 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore tipo quarzo colore grigio				240,000	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	44,89	10'773,60
76 A17.02.001.c 20/04/2012	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ecie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi Parapetto passerella				1920,000	1'920,00		
	SOMMANO kg					1'920,00	6,72	12'902,40
77 A17.02.015 20/04/2012	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 76 [kg 1 920.00]	1,00				1'920,00		
	SOMMANO kg					1'920,00	0,87	1'670,40
78 NP26 20/04/2012	Verniciatura a polveri del parapetto in ferro della passerella, previo di cappaggio e mano di fondo ancorante				160,000	160,00		
	SOMMANO m					160,00	35,00	5'600,00
	A RIPORTARE							660'310,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							660' 310,19
79 A06.01.003.b 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... e, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C20/25 - Rck 25 N/mm ² Plinto fondazione vano ascensore		3,20	3,200	0,600	6,14		
	SOMMANO mc					6,14	118,35	726,67
80 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento				491,000	491,00		
	SOMMANO kg					491,00	1,23	603,93
81 A06.03.001.a 20/04/2012	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	4,00	3,20	0,600		7,68		
	SOMMANO mq					7,68	22,49	172,72
82 A06.03.001.c 20/04/2012	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Pareti vano ascensore	4,00 4,00 1,00	2,60 2,00 2,00	10,000 10,000 2,000		104,00 80,00 4,00		
	SOMMANO mq					188,00	28,00	5' 264,00
83 A06.01.004.a. 03 20/04/2012	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... : elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: C25/30 - Rck 30 N/mm ² Vano ascensore	4,00 1,00	0,30 2,00	2,300 2,000	10,000 0,200	27,60 0,80		
	SOMMANO mc					28,40	130,27	3' 699,67
84 A06.02.001.b 20/04/2012	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento				1960,000	1' 960,00		
	SOMMANO kg					1' 960,00	1,23	2' 410,80
85 E03.02.001.a 20/04/2012	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 268/94 di attuazione della direttiva CEE N. 90/486 relativa agli ascensori elettrici ed idraulici (EN n. 81.2), dalla Legge 9 g ... nza serbatoio di 250 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso non inferiore a kg 90 in vano proprio					0,79		
	SOMMANO cad					0,79	25' 306,39	19' 992,05
	A RIPORTARE							693' 180,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							693'180,03
86 E03.02.001.f 20/04/2012	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 268/94 di attuazione della direttiva CEE N. 90/486 relativa agli ascensori elettrici ed idraulici (EN n. 81.2), dalla Legge 9 g ... uno: sovrapprezzo per dispositivo antiblack-out di ritorno al piano automatico in mancanza di tensione ed apertura porte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	903,80	903,80
87 E03.02.001.i 20/04/2012	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 268/94 di attuazione della direttiva CEE N. 90/486 relativa agli ascensori elettrici ed idraulici (EN n. 81.2), dalla Legge 9 g ... prezzo per porte di piano rivestite in lamiera di acciaio inox spessore 10/10 di mm antigraffio, per ogni porta (2 ante)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	464,81	464,81
88 NP27 20/04/2012	Impianto elettrico ascensore composto da quadro elettrico linea di alimentazione impianto e illuminazione vano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
89 NP28 20/04/2012	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 54, classe di isolamento I, per illuminazione stradale con possibilità di fissaggio verticale o laterale fi ... ada 70 / 100W SAP compresa linea di adduzione pozzetti, pali e quanto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	350,00	3'500,00
90 NP29 20/04/2012	Scala di collegamento tra la piazzuola sbarco ascensore e la via Battipassoni realizzata a sbalzo su struttura in cemento armato rivestita in pietra naturale con balaustra in ferro come da progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'248,80	14'248,80
91 NP30 20/04/2012	Opere eventuali non computate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	Parziale Passerella e percorsi pedonali (SpCat 3) euro							272'166,73
	Recupero Lavatoi e Nuovo Edificio (SpCat 1)							
92 A14.01.018.d. 01 20/04/2012	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm: granigliato naturale				60,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	63,52	3'811,20
93 A14.02.001.b.	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la							
	A RIPORTARE							733'608,64

COMMITTENTE:

