

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione del mercato comunale "Massimo Troisi" sito in via Livio Andronico.

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 21/11/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavorazioni esterne (Cat 1)							
1 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione intervento cornicione facciate esterne *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) intervento cornicione facciate esterne primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20)		198,00		4,000	792,00		
			56,60		3,000	169,80		
	SOMMANO mq					961,80	23,42	22'525,36
2 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 1 [mq 961.80]	1,00				961,80		
	SOMMANO mq/30gg					961,80	1,85	1'779,33
3 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro fronte cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) sotto cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) muretto perimetrale banchina di carico e scarico merce zoccolatura facciate esterne si valuta un 40% *(lung.=20,80+39,40+7,40+8,40+7,40+23) (lung.=20,80+18,70) fascia pilastri si valuta un 30% *(par.ug.=0,30*40) primo piano *(par.ug.=0,30*15) fascia trave si valuta un 30% *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20)	0,30	198,00		0,300	17,82		
		0,30	56,60		0,300	5,09		
		0,30	67,00		0,300	6,03		
		0,30	198,00	0,600		35,64		
		0,30	56,60	0,400		6,79		
		0,30	67,00	0,400		8,04		
			40,00		1,000	40,00		
		0,40	106,40		2,000	85,12		
		0,40	39,50		1,000	15,80		
		12,00	4,00	0,300		14,40		
		4,50	3,00	0,300		4,05		
		0,30	198,00		0,300	17,82		
			56,60		0,300	16,98		
	SOMMANO m²					273,58	4,59	1'255,73
4 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compreso il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a cm 30 cornicione si valuta un 50% *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) cornicione primo piano si valuta un 50% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 50% *(lung.=39,00+28,00)	0,50	198,00	0,250		24,75		
		0,50	56,60	0,250		7,08		
		0,50	67,00	0,250		8,38		
	SOMMANO m²					40,21	18,91	760,37
5	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per							
	A RIPORTARE							26'320,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'320,79
R.02.060.058 .a	uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale muretto perimetrale banchina di carico e scarico merce sulla zoccolatura della facciata esterna lato banchina di scarico e carico pedata scala ingresso banchina di carico pedate scala ingresso secondario		40,00 18,70 2,10 1,40			40,00 18,70 4,20 4,20		
	SOMMANO m					67,10	4,41	295,91
6 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubazioni esterne		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,78	151,20
7 U.07.010.072 .a	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli muretto perimetrale banchina di carico e scarico merce		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	1,14	45,60
8 R.02.065.050 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Vedi voce n° 3 [m² 273.58] Vedi voce n° 4 [m² 40.21] Vedi voce n° 5 [m 67.10] Vedi voce n° 6 [m 40.00] *(lung.=3,14*0,16*0,16)		0,08		0,030 0,020 0,020	8,21 0,80 1,34 3,20		
	SOMMANO mc					13,55	40,22	544,98
9 R.02.065.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 8 [mc 13.55]					13,55		
	SOMMANO mc					13,55	59,03	799,86
10 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo fronte cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) sotto cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) fascia pilastri si valuta un 30% *(par.ug.=0,30*40) primo piano *(par.ug.=0,30*15) fascia trave si valuta un 30% *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20)	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 12,00 4,50 0,30 0,30	198,00 56,60 67,00 198,00 56,60 4,00 3,00 198,00 56,60		0,300 0,300 0,300 0,600 0,400 0,300 0,300 0,300 0,300	17,82 5,09 6,03 35,64 6,79 8,04 14,40 4,05 17,82 5,09		
	A RIPORTARE					120,77		28'158,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,77		28'158,34
	SOMMANO mq					120,77	8,54	1'031,38
11 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura fronte cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) sotto cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) fascia pilastri si valuta un 30% *(par.ug.=0,30*40) primo piano *(par.ug.=0,30*15) fascia trave si valuta un 30% *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20)	0,30	198,00		0,300	17,82		
		0,30	56,60		0,300	5,09		
		0,30	67,00		0,300	6,03		
		0,30	198,00	0,600		35,64		
		0,30	56,60	0,400		6,79		
		0,30	67,00	0,400		8,04		
		12,00	4,00	0,300		14,40		
		4,50	3,00	0,300		4,05		
		0,30	198,00		0,300	17,82		
		0,30	56,60		0,300	5,09		
	SOMMANO mq					120,77	22,24	2'685,92
12 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm ² , a 3 gg >= 400 Kg/cm ² . Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato fronte cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) sotto cornicione si valuta un 30% (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 30% *(lung.=39,00+28,00) fascia pilastri si valuta un 30% *(par.ug.=0,30*40) primo piano si valuta un 30% *(par.ug.=0,30*15) fascia trave si valuta un 30% *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano si valuta un 30% *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20)	0,30	198,00		0,300	17,82		
		0,30	56,60		0,300	5,09		
		0,30	67,00		0,300	6,03		
		0,30	198,00	0,600		35,64		
		0,30	56,60	0,400		6,79		
		0,30	67,00	0,400		8,04		
		12,00	4,00	0,300		14,40		
		4,50	3,00	0,300		4,05		
		0,30	198,00		0,300	17,82		
		0,30	56,60		0,300	5,09		
	SOMMANO mq					120,77	90,68	10'951,42
13 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento muretto perimetrale banchina di carico e scarico merce zoccolatura facciate esterne si valuta un 40% *(lung.=20,80+39,40+7,40+8,40+7,40+23) Vedi voce n° 12 [mq 120.77]		40,00		1,000	40,00		
		0,40	106,40		2,000	85,12		
						120,77		
	SOMMANO mq					245,89	22,54	5'542,36
14	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di							
	A RIPORTARE							48'369,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'369,42
E.16.020.030 .f	rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 13 [mq 245.89]					245,89		
	SOMMANO mq					245,89	1,25	307,36
15 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico fronte cornice (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio *(lung.=39,00+28,00) sotto cornice (lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio *(lung.=39,00+28,00) muretto perimetrale banchina di carico e scarico merce zoccolatura facciate esterne *(lung.=20,80+39,40+7,40+8,40+7,40+23) (lung.=20,80+18,70) fascia pilastri primo piano fascia trave *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+4,20+5,20)		198,00 56,60 67,00 198,00 56,60 67,00 40,00 106,40 39,50 40,00 15,00 198,00 56,60	0,300 0,300 0,300 0,600 0,400 0,400 2,000 1,000 0,300 0,300	59,40 16,98 20,10 118,80 22,64 26,80 40,00 212,80 39,50 48,00 13,50 59,40 16,98		8,86	6'156,81
	SOMMANO mq					694,90		
16 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n° 15 [mq 694.90]					694,90		
	SOMMANO m²					694,90	2,34	1'626,07
17 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 15 [mq 694.90]					694,90		
	SOMMANO mq					694,90	7,50	5'211,75
18 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm muretto perimetrale banchina di carico e scarico merce pedata scala ingresso banchina di carico pedate scala ingresso secondario		40,00 2,10 1,40	0,250 0,300 0,400		10,00 1,26 1,68		
	SOMMANO mq					12,94	14,26	184,52
19 E.14.010.030 .a	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3cm, con la superficie a vista levigata e coste sm ... gio, la pulitura finale e ogni							
	A RIPORTARE							61'855,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'855,93
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Bianco Carrara sulla zoccolatura della facciata esterna lato banchina di scarico e carico Vedi voce n° 18 [mq 12.94]		18,70	0,150		2,81 12,94		
	SOMMANO mq					15,75	200,65	3'160,24
20 E.14.010.020 g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico pedate scala ingresso secondario	3,00	1,40	0,400		1,68		
	SOMMANO mq					1,68	228,62	384,08
21 E.12.070.050 a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro cornicione si valuta un 50% *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+ 20,80+19,20+7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) cornicione primo piano si valuta un 50% *(lung.=8,80+11,50+7,00+ 7,40+5,00+7,50+4,20+5,20) copertura lucernaio si valuta un 50% *(lung.=39,00+28,00)	0,50	198,00			99,00		
		0,50	56,60			28,30		
		0,50	67,00			33,50		
	SOMMANO m					160,80	22,53	3'622,82
22 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili cornicione *(lung.=39,40+7,40+17,70+7,40+23,00+20,80+19,20+ 7,50+8,20+2,20+24,40+20,80) cornicione primo piano *(lung.=8,80+11,50+7,00+7,40+5,00+7,50+ 4,20+5,20) copertura lucernaio *(lung.=39,00+28,00)		198,00	0,300		59,40		
			56,60	0,300		16,98		
			67,00	0,300		20,10		
	SOMMANO m²					96,48	1,09	105,16
23 E.12.010.020 b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo compos ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 22 [m² 96.48]					96,48		
	SOMMANO mq					96,48	12,82	1'236,87
24 E.12.070.040 b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde manto impermeabile della intera copertura					1'100,00		
	SOMMANO m²					1'100,00	1,80	1'980,00
25 R.02.015.070 b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica ringhiera ingresso principale	2,00	3,50		1,000	7,00		
	SOMMANO mq					7,00	7,66	53,62
26	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a							
	A R I P O R T A R E							72'398,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'398,72
E.21.050.010 .a	pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 25 [mq 7.00]					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	5,64	39,48
27 E.21.040.110 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 26 [mq 7.00]					7,00		
	SOMMANO m²					7,00	10,02	70,14
28 E.15.020.050 .b	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1 con profilo a coda di rondine, spessore 1÷1,4 cm, poste in o ... permeabilizzanti e la pulitura; inclusi pezzi speciali, angoli e spigoli. Superficie grezza colori vari Da cm 12x24,5 cm ripresa di rivestimento esterno					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	39,24	1'569,60
	Parziale Lavorazioni esterne (Cat 1) euro							74'077,94
	Lavorazioni interne (Cat 2)							
29 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione atrio mercato box	7,00	80,00 14,00		6,000 4,250	480,00 416,50		
	SOMMANO m²					896,50	4,11	3'684,62
30 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione atrio mercato box *(par.ug.=7,00*2)	3,00 14,00	80,00 14,00	1,100 1,100		264,00 215,60		
	SOMMANO m²					479,60	6,74	3'232,50
31 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro soffitto box si valuta un 30% *(par.ug.=7,00*0,30) pareti box si valuta un 30% *(par.ug.=2,00*7*0,30) (par.ug.=2,00*7*0,30) a detrarre ingresso *(par.ug.=7,00*0,30) a detrarre finestrone *(par.ug.=7,00*0,30) soffitto ingresso lato banchina	2,10 4,20 4,20 2,10 2,10	32,00 6,80 4,60 2,30 2,40		4,250 4,250 4,000 0,800	67,20 121,38 82,11 -19,32 -4,03 21,00		
	Sommano positivi m²					291,69		
	Sommano negativi m²					-23,35		
	SOMMANO m²					268,34	4,59	1'231,68
32 R.02.060.022 .d	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 alte ... ndizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m							
	A RIPORTARE							82'226,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'226,74
	Armati di altezza fino a 10 cm pavimento bagni					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	26,91	1'345,50
33 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Vedi voce n° 32 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	7,58	379,00
34 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili pareti	2,00	17,50		2,000	70,00		
		2,00	13,60		1,500	40,80		
	a detrarre porte	4,00	0,90		2,000	-7,20		
		4,00	0,90		1,500	-5,40		
	Sommano positivi mq					110,80		
	Sommano negativi mq					-12,60		
	SOMMANO mq					98,20	5,67	556,79
35 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,30	50,40
36 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili					2,00		
	SOMMANO kg					2,00	1,86	3,72
37 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	3,78	71,82
38 R.02.065.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Vedi voce n° 31 [m² 268.34] Vedi voce n° 32 [mq 50.00] Vedi voce n° 33 [m² 50.00] Vedi voce n° 34 [mq 98.20]				0,030	8,05		
					0,050	2,50		
					0,030	1,50		
					0,020	1,96		
	SOMMANO mc					14,01	40,22	563,48
39 R.02.065.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 38 [mc 14.01]					14,01		
	SOMMANO mc					14,01	59,03	827,01
	A R I P O R T A R E							86'024,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'024,46
40 E.08.020.010 .b	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm ripristino setto di separazione tra box n.12 e 13		6,80		4,250	28,90		
	SOMMANO mq					28,90	25,06	724,23
41 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo soffitto ingresso lato banchina					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	8,54	179,34
42 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura soffitto ingresso lato banchina					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	22,24	467,04
43 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato soffitto ingresso lato banchina					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	90,68	1'904,28
44 E.17.050.010 .a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete chiusura cassonetto serrande realizzazione di alloggiamento per le tubazioni di scarico nei box	7,00 7,00	2,30 15,00		0,800 0,300	12,88 31,50		
	SOMMANO mq					44,38	26,76	1'187,61
45 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Vedi voce n° 31 [mq 268.34] Vedi voce n° 40 [mq 28.90]	2,00				268,34 57,80		
	SOMMANO mq					326,14	22,54	7'351,20
46 E.16.020.030 .f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 45 [mq 326.14]					326,14		
	A R I P O R T A R E					326,14		97'838,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					326,14		97'838,16
	SOMMANO mq					326,14	1,25	407,68
47 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 45 [mq 326.14]					326,14		
	SOMMANO mq					326,14	8,86	2'889,60
48 E.21.010.005 .a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura soffitto atrio mercato fascia orizzontale *(lung.=6,00+39,40+37,00+11,60+17,50+21,00+22,40+6,00) fascia pilastri a detrarre finestroni soffitto box pareti box *(par.ug.=2,00*7) (par.ug.=2,00*7) a detrarre ingresso a detrarre finestrone ingresso dal lato della banchina *(lung.=7,40+5,20) soffitto bagni pareti		420,00			420,00		
		28,00	160,90		1,800	289,62		
		35,00	5,00	0,300	4,250	35,70		
		7,00	32,00		0,600	-105,00		
		14,00	6,80			224,00		
		14,00	4,60		4,250	404,60		
		7,00	2,30		4,250	273,70		
		7,00	2,40		4,000	-64,40		
			12,60		0,800	-13,44		
			21,00		4,250	53,55		
						21,00		
		2,00	17,50		1,900	66,50		
		2,00	13,60		2,400	65,28		
	Sommano positivi m²					1'853,95		
	Sommano negativi m²					-182,84		
	SOMMANO m²					1'671,11	1,77	2'957,86
49 E.21.010.005 .bb	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 48 [m² 1 671.11]					1'671,11		
	SOMMANO m²					1'671,11	1,21	2'022,04
50 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n° 48 [m² 1 671.11]					1'671,11		
	SOMMANO m²					1'671,11	2,34	3'910,40
51 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 50 [m² 1 671.11]					1'671,11		
	SOMMANO mq					1'671,11	7,50	12'533,32
52 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita pareti a detrarre porte	2,00	17,50		2,000	70,00		
		2,00	13,60		1,500	40,80		
		4,00	0,90		2,000	-7,20		
		4,00	0,90		1,500	-5,40		
	A RIPORTARE					98,20		122'559,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,20		122'559,06
	Sommano positivi mq					110,80		
	Sommano negativi mq					-12,60		
	SOMMANO mq					98,20	36,10	3'545,02
53 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm pavimento bagni box	7,00	32,00			50,00 224,00		
	SOMMANO mq					274,00	14,26	3'907,24
54 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm Vedi voce n° 53 [mq 274.00]					274,00		
	SOMMANO mq					274,00	8,64	2'367,36
55 E.13.030.020 .b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo pavimento bagni atrio del mercato zona banchina di carico e scarico box	7,00	32,00			50,00 420,00 70,00 224,00		
	SOMMANO mq					764,00	82,24	62'831,36
56 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita box	7,00	20,70			144,90		
	SOMMANO m					144,90	12,38	1'793,86
57 R.02.015.070 .b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica cancelli di ingresso (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2)	2,00 4,00 4,00	4,00 3,00 3,60		3,500 3,500 3,500	28,00 42,00 50,40		
	SOMMANO mq					120,40	7,66	922,26
58 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 57 [mq 120.40]					120,40		
	SOMMANO mq					120,40	5,64	679,06
59	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso							
	A R I P O R T A R E							198'605,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'605,22
E.21.040.110 .a	ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 58 [mq 120.40]					120,40		
	SOMMANO m²					120,40	10,02	1'206,41
60 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavocchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	45,45	1'363,50
61 E.20.020.010 .c	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... llanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	47,42	948,40
62 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL bagni	6,00	0,90		2,100	11,34		
	SOMMANO mq					11,34	218,36	2'476,20
63 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili bagni box					8,00 7,00		
	SOMMANO cad					15,00	53,04	795,60
64 I.01.010.080. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili bagni box					2,00 7,00		
	SOMMANO cad					9,00	55,65	500,85
65 I.01.010.030. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle ... racce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea bagni box					6,00 7,00		
	SOMMANO cad					13,00	48,98	636,74
	A R I P O R T A R E							206'532,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'532,92
66 I.03.010.010. i	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 160 mm raccordi scarichi box		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,48	644,40
67 C.01.090.050 .c	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, fornita e posta in opera, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con pol ... umano. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 150 mm tubazione di carico innesti		140,00 30,00			140,00 30,00		
	SOMMANO m					170,00	52,45	8'916,50
68 U.04.020.020 .d	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 i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm sostituzione pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	56,57	565,70
69 L.01.010.032 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero box e atrio					118,00		
	SOMMANO cad					118,00	27,74	3'273,32
70 L.03.080.030 .f	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	88,63	3'102,05
	Parziale Lavorazioni interne (Cat 2) euro							148'956,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro							223'034,89
	T O T A L E euro							223'034,89
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

