

RISTRUTTURAZIONE DEL CINEMA MAESTOSO A BARRA



PROGETTO DEFINITIVO - II STRALCIO

ELABORATO D: Contabilità primo stralcio

PROGETTISTI

GEOM. SALVATORE MINIERO

ARCH. ROBERTA NICCHIA

ARCH. CLAUDIA RUSCIANO

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ING.FRANCESCO SORRENTINO

DATA:

LUGLIO 2015

IL RUP:

ANDREA NASTRI

IL DIRIGENTE :

LUCA D'ANGELO

COMUNE DI NAPOLI
DIREZIONE CENTRALE VI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di un primo stralcio relativo alle opere strutturali per la ristrutturazione del cinema Maestoso - Barra

COMMITTENTE: Servizio Edilizia Monumentale

Data, 15/10/2008

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 N.P.6 (R.02.065a) 02/04/2004	Rimozione di copertura di amianto - cemento eseguita in conformità al D.M. del 6-9-94, con le seguenti procedure: - spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amianto -cemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto : - smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscono la rottura o la fessurazione degli elementi : - imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto:-calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata, compresi i relativi oneri di smaltimento (D.Lgs. 2297, D.Lgs. 389/97). Esclusi gli oneri per le opere provvisorie ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza dal lavoro: lastre con struttura sottostante continua: superfici fino a 300 mq eliminazione di strato superiore di guaina a contatto delle lastre (si considera il 10% della superficie per ridotto spessore) - corpo sala *(par.ug.=2*0,1) corpo palcoscenico *(par.ug.=2*0,1) smontaggio lastre sottostanti : - corpo sala - corpo palcoscenico		0,20 0,20 2,00 2,00	30,05 7,60 30,05 7,60	10,20 7,00 10,20 7,00	 	61,30 10,64 613,02 106,40		
	SOMMANO...	mq					791,36	15,60	12'345,22
2 06.02.013 02/04/2004	Ponteggio metallico ad infilo con sistema a telaio prefabbricato, compreso gli oneri di cui alle note particolari; per il primo mese o frazione di mese. - per lavori vari - sala - palcoscenico		13,00 9,00	25,00 7,60		9,000 11,000	2'925,00 752,40		
	SOMMANO...	mq					3'677,40	3,97	14'599,28
3 06.02.008 02/04/2004	Tavolato per ponteggi metallici (piani di lavoro, sottoponti, mantovane, fermapiedi e simili), in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari; per il primo mese o frazione di mese. - per ponteggi - per ponteggi		2,00 2,00	25,00 11,95	17,75 7,60		887,50 181,64		
	SOMMANO...	mq					1'069,14	4,61	4'928,74
4 06.02.014 02/09/2005	Ponteggio metallico ad infilo con sistema a telaio prefabbricato, compreso gli oneri di cui alle note particolari; per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 2 [mq 3 677.40]		3,00				11'032,20		
	SOMMANO...	mq					11'032,20	0,35	3'861,27
5 06.02.009 02/09/2005	Tavolato per ponteggi metallici (piani di lavoro, sottoponti, mantovane, fermapiedi e simili), in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari; per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 3 [mq 1 069.14]		3,00				3'207,42		
	SOMMANO...	mq					3'207,42	0,51	1'635,78
	A R I P O R T A R E								37'370,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								37'370,29
6 N.P.7 (R.02.094) 02/04/2004	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q , compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 1 [mq 791.36]						0,032	25,32	
	SOMMANO...	mc						25,32	20,42
7 N.P.1 (007.NP) 02/04/2004	Parere preventivo ASL per romozione MCA						1,000	1,00	
	SOMMANO...	cadauno						1,00	130,00
8 N.P.2 (008.NP) 02/04/2004	Certificato di resituibilità successivo a bonifica. Per ciascun cantiere di lavoro						1,000	1,00	
	SOMMANO...	cadauno						1,00	60,00
9 N.P.3 (009.NP) 02/04/2004	Sopralluoghi ispettori ASL. Primo accesso							10,00	
	SOMMANO...	cadauno						10,00	50,00
10 N.P. 4 (010.NP) 02/04/2004	Sopralluoghi ispettori ASL. Successivi accessi							10,00	
	SOMMANO...	cadauno						10,00	35,00
11 N.P. 5 (011.NP) 02/04/2004	Redazione piani di lavoro al fine del rilascio del N.O. da parte dell' A.S.L. Competente. Analisi del rifiuto contenente amianto con identificazione del codice CER						1,000	1,00	
	SOMMANO...	a corpo						1,00	10'000,00
12 02.01.003 02/04/2004	Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni e con solai di qualunque tipo, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e gli oneri di cui alle note particolari. Corpo ingresso principale Corpo sala Corpo palcoscenico Corpo laterale		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	18,98 24,90 11,95 35,80 6,00 13,00	5,90 17,75 7,55 3,00 11,00 3,00	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	447,93 1'767,90 360,89 429,60 264,00 156,00		
	SOMMANO...	mc						3'426,32	12,07
13 02.02.001 02/04/2004	Taglio a sezione obbligata di murature di tufo di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Zona gradinata per alloggi plinti		4,00 2,00	0,70 2,20	0,60 0,60	7,500 7,500	12,60 19,80		
	SOMMANO...	mc						32,40	64,27
14 01.01.011 02/04/2004	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari; eseguito a mano fino alla profondità di 2.00 m.								
	A R I P O R T A R E								92'365,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								92'365,35
	a) plinti di fondazione : tipo A (due pali) - plinti di fondazione : tipo B (quattro pali) - plinti di fondazione : tipo C (un palo) - plinti di fondazione : tipo D (tre pali) *(par.ug.=4,00*1/2) - plinti di fondazione : tipo E (quattro pali) - plinti di fondazione : tipo G (tre pali) *(par.ug.=1/2*4) - plinti di fondazione : tipo F (sei pali)		6,00 2,00 8,00 2,00 4,00 2,00 2,00	2,40 2,40 1,00 2,01 2,30 2,50 3,90	0,90 2,40 1,00 2,01 2,30 2,50 2,40	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	12,96 11,52 8,00 8,08 21,16 12,50 18,72		
	Parziale * Parziale...	mc					92,94		
	b) travi di collegamento zona gradinata		3,00 2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,14 2,62 5,60 1,20 0,70 2,00 1,00	0,50 0,50 0,70 0,70 0,50 0,50 0,50	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	3,11 1,31 11,76 0,84 0,49 1,00 0,50		
	Zona Sala			5,00 11,60 2,00 8,00 4,00 2,00 2,00 4,00	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,75 5,68 9,80 3,92 8,82 3,43 6,86 12,15		
	Parziale * Parziale...	mc					71,42		
	SOMMANO...	mc					164,36	40,04	6'580,97
15 02.03.003 07/04/2004	Spicconatura di intonaco, compreso gli oneri di cui alle note particolari. -parete sala (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) parete esterna a detrarre : porte *(par.ug.=2*10) a detrarre : porte *(par.ug.=2*10) a detrarre : porte *(par.ug.=2*2) a detrarre : porte		2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 20,00 20,00 4,00 2,00	35,00 34,50 7,50 13,50 12,00 5,50 32,00 1,60 1,60 0,80 2,50		11,800 11,800 11,800 11,800 11,800 11,800 11,800 2,450 2,450 2,100 2,450	826,00 814,20 354,00 159,30 141,60 259,60 755,20 -78,40 -78,40 -6,72 -12,25		
	Sommano positivi...	mq					3'309,90		
	Sommano negativi...	mq					-175,77		
	SOMMANO...	mq					3'134,13	2,36	7'396,55
16 01.03.002 07/04/2004	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti. - quantità voce precedente - quantità voce 14			3134,13	0,03		94,02 164,35		
	SOMMANO...	mc					258,37	9,17	2'369,25
17 04.06.011 07/04/2004	Perforazione in muratura di tufo fino alla profondità limite di 2.00 m consentita dall'attrezzo, compreso gli oneri di cui alle note particolari, per diametro da oltre 45 mm a 50 mm. - Zona Sala parete esterna		10,00 2,00 2,00	35,00 34,50 7,50 13,50 5,50 32,00	40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00	11,800 11,800 11,800 11,800 11,800 11,800	165'200,00 16'284,00 7'080,00 6'372,00 5'192,00 15'104,00		
	A R I P O R T A R E						215'232,00		108'712,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						215'232,00		108'712,12
	a detrarre : porte		10,00	11,50 1,60	40,00 40,00	11,800 2,450	5'428,00 -1'568,00		
	a detrarre : porte		10,00	1,60	40,00	2,450	-1'568,00		
	a detrarre : porte		2,00	0,80	40,00	2,100	-134,40		
	a detrarre : porte			2,50	40,00	2,450	-245,00		
	Sommano positivi...	cm					220'660,00		
	Sommano negativi...	cm					-3'515,40		
	SOMMANO...	cm					217'144,60	0,37	80'343,50
18 04.06.007 07/04/2004	Iniezione a pressione di miscela di acqua e cemento nel rapporto di 1 a 1, eseguita a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchi di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione, la fornitura e l'applicazione dei tubetti filettati e gli oneri di cui alle note particolari, escluso il costo del cemento. - quantità voce precedente 68.464,60/100 = ml 6846,46 ml 6846,46 x q.li 0.30 x 0,50 =		0,50	6846,46		0,300	1'026,97		
	SOMMANO...	ql					1'026,97	14,96	15'363,47
19 N.P.10 07/04/2004	Fornitura di cemento tipo 325 - quantità voce precedente 68464,60/100 = ml 6846,46 ml 6846,46 x q.li 030 x 0,50 =		0,50	6846,46		0,300	1'026,97		
	SOMMANO...	q.le					1'026,97	15,00	15'404,55
20 N.P.9 (57.003) 08/04/2004	Additivo espansivo stabilizzante e fluidificante per iniezioni di boiacche o malte cementizie in ragione dello 1% del peso del cemento impiegato Vedi voce n° 19 [q.le 1 026.97]						1'026,97		
	SOMMANO...	kg					1'026,97	3,87	3'974,37
21 04.06.017 07/04/2004	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo o di pietrame con malta di cemento, compreso la scarnificazione, la pulizia e gli oneri di cui alle note particolari. - Zona sala			35,00 34,50 2,00 13,50 2,00 5,50		11,800 11,800 11,800 11,800 11,800 11,800	413,00 407,10 177,00 159,30 129,80 377,60		
	parete esterna			11,50		11,800	135,70		
	a detrarre : porte		10,00	1,60		2,450	-39,20		
	a detrarre : porte		10,00	1,60		2,450	-39,20		
	a detrarre : porte		2,00	0,80		2,100	-3,36		
	a detrarre : porte			2,50		2,450	-6,13		
	Sommano positivi...	mq					1'799,50		
	Sommano negativi...	mq					-87,89		
	SOMMANO...	mq					1'711,61	8,24	14'103,67
22 02.02.001 08/04/2004	Taglio a sezione obbligata di murature di tufo di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Piattebande : 1° Livello *(par.ug.=7*2) (par.ug.=7*2) (par.ug.=2*3)		14,00 7,00 14,00 7,00 6,00 3,00	0,80 2,70 0,80 2,30 0,80 3,50	0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65	0,600 0,220 0,600 0,220 0,600 0,280	4,37 2,70 4,37 2,30 1,87 1,91		
	A R I P O R T A R E						17,52		237'901,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17,52		237'901,68
23 01.03.002 08/04/2004	2° Livello *(par.ug.=11*2)		22,00	0,80	0,65	0,600	6,86		
	(par.ug.=2*2)		11,00	2,70	0,65	0,220	4,25		
			4,00	0,80	0,65	0,600	1,25		
	(par.ug.=8*2)		2,00	2,20	0,65	0,220	0,63		
			16,00	0,80	0,65	0,600	4,99		
			8,00	2,00	0,65	0,220	2,29		
	SOMMANO...	mc					37,79	64,27	2'428,76
	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti.								
	-quantità voce precedente					37,790	37,79		
	SOMMANO...	mc					37,79	9,17	346,53
24 04.06.011 16/02/2007	Perforazione in muratura di tufo fino alla profondità limite di 2.00 m consentita dall'attrezzo, compreso gli oneri di cui alle note particolari, per diametro da oltre 45 mm a 50 mm.								
	si annulla la voce n. 17						-217'144,60		
	SI DETRAGGONO...	cm					-217'144,60	0,37	-80'343,50
25 04.06.011 16/02/2007	Perforazione in muratura di tufo fino alla profondità limite di 2.00 m consentita dall'attrezzo, compreso gli oneri di cui alle note particolari, per diametro da oltre 45 mm a 50 mm.								
	si riscrive la voce annullata								
	- Zona sala		2,00	35,00	40,00	11,800	33'040,00		
				34,50	40,00	11,800	16'284,00		
			2,00	7,50	40,00	11,800	7'080,00		
				13,50	40,00	11,800	6'372,00		
			2,00	5,50	40,00	11,800	5'192,00		
	parete esterna			32,00	40,00	11,800	15'104,00		
				11,50	40,00	11,800	5'428,00		
	a detrarre : porte		10,00	1,60	40,00	2,450	-1'568,00		
	a detrarre : porte		10,00	1,60	40,00	2,450	-1'568,00		
	a detrarre : porte		2,00	0,80	40,00	2,100	-134,40		
	a detrarre : porte			2,50	40,00	2,450	-245,00		
	Sommano positivi...	cm					88'500,00		
	Sommano negativi...	cm					-3'515,40		
	SOMMANO...	cm					84'984,60	0,37	31'444,30
26 04.06.007 16/02/2007	Iniezione a pressione di miscela di acqua e cemento nel rapporto di 1 a 1, eseguita a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchi di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione, la fornitura e l'applicazione dei tubetti filettati e gli oneri di cui alle note particolari, escluso il costo del cemento.								
	si annulla la voce n. 18						-1'026,97		
	SI DETRAGGONO...	ql					-1'026,97	14,96	-15'363,47
27 04.06.007 16/02/2007	Iniezione a pressione di miscela di acqua e cemento nel rapporto di 1 a 1, eseguita a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchi di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione, la fornitura e l'applicazione dei tubetti filettati e gli oneri di cui alle note particolari, escluso il costo del cemento.								
	si riscrive la voce precedentemente annullata								
	- quantitav voce precedente 84.984,60/100= ml. 8.498,46 ml 8498,46 x q.li 0,30 x 0,50		0,50	8498,46		0,300	1'274,77		
	SOMMANO...	ql					1'274,77	14,96	19'070,56
	A R I P O R T A R E								195'484,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								195'484,86
28 N.P.10 19/02/2007	Fornitura di cemento tipo 325 si annulla la partita n. 19								
	SI DETRAGGONO...	q.le					-1'026,97		
							-1'026,97	15,00	-15'404,55
29 N.P.10 19/02/2007	Fornitura di cemento tipo 325 si riscrive la partita corretta : quantità voce 27								
	SOMMANO...	q.le					1'274,77		
							1'274,77	15,00	19'121,55
30 N.P.9 (57.003) 19/02/2007	Additivo espansivo stabilizzante e fluidificante per iniezioni di boiacche o malte cementizie in ragione dello 1% del peso del cemento impiegato si annulla la voce 20								
	SI DETRAGGONO...	kg					-1'026,97		
							-1'026,97	3,87	-3'974,37
31 N.P.9 (57.003) 19/02/2007	Additivo espansivo stabilizzante e fluidificante per iniezioni di boiacche o malte cementizie in ragione dello 1% del peso del cemento impiegato si riscrive la voce corretta da partita 29								
	SOMMANO...	kg					1'274,77		
							1'274,77	3,87	4'933,36
32 03.01.002 03/04/2004	Palo trivellato eseguito mediante sonda a rotazione e getto di conglomerato cementizio di classe RbK=200 entro terreni asciutti a granulometria fine (argille, limi, sabbie argillose) e comunque tali da non richiedere il rivestimento del perforo, compreso: l'attraversamento di materiale roccioso di consistenza non superiore al calcare tenero per uno spessore fino a 70 cm, la fornitura ed il getto del conglomerato per un volume non superiore a 1,15 di quello teorico, la rettifica delle teste dei pali, le prove di carico in misura di una ogni cento pali e gli oneri di cui alle note particolari; per lunghezza di trivellazione fino a 20 m e diametro del palo 500 mm. - plinti ad un palo - plinti a due pali *(par.ug.=6*2) - plinti a tre pali *(par.ug.=4*3) - plinti a tre pali *(par.ug.=4*3) - plinti a quattro pali *(par.ug.=6*4) - plinti a sei pali *(par.ug.=2*6)								
			8,00			10,000	80,00		
			12,00			10,000	120,00		
			12,00			10,000	120,00		
			12,00			11,000	132,00		
			24,00			10,000	240,00		
			12,00			10,000	120,00		
	SOMMANO...	m					812,00	32,43	26'333,16
33 05.03.001 06/04/2004	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. a) Plinti di fondazione : tipo A (due pali) *(par.ug.=6*2) (par.ug.=6*2) - plinti di fondazione : tipo B (quattro pali) *(par.ug.=2*4) - plinti di fondazione : tipo C (ad un sol palo) *(par.ug.=8* 4) - plinti di fondazione : tipo D (tre pali) *(par.ug.=4*3) (par.ug.=4*3) - plinti di fondazione : tipo E (quattro pali) *(par.ug.=4*4) - plinti di fondazione : tipo G (tre pali) *(par.ug.=4*3) (par.ug.=4*3) - plinti di fondazione : tipo F (sei pali) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		12,00	2,40		1,000	28,80		
			12,00	0,90		1,000	10,80		
			8,00	2,40		1,000	19,20		
			32,00	1,00		1,000	32,00		
			12,00	2,09		1,000	25,08		
			12,00	0,40		1,000	4,80		
			16,00	2,30		1,000	36,80		
			12,00	2,01		1,000	24,12		
			12,00	0,40		1,000	4,80		
			4,00	3,90		1,000	15,60		
			4,00	2,40		1,000	9,60		
	SOMMANO...	mq					211,60	11,28	2'386,85
	A R I P O R T A R E								228'880,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								228'880,86
34 05.02.001 05/04/2004	Acciaio per strutture in cemento armato in barre tonde lisce Fe.B.22K ed Fe.B.32K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. a) Armatura : - palo da ml 10 n. 68 - diritti 16 fi 20 da ml 6.00 *(par.ug.=16*68) - diritti 16 fi 20 da ml 5.70 *(par.ug.=16*68) - anello fi 20 /200" *(par.ug.=5*68) - spirale fi 14/20" *(par.ug.=50*68) - palo da ml 11 n. 12 - diritti 16 fi 20 *(par.ug.=16*12) - diritti 16 fi 20 *(par.ug.=16*12) - anello fi 20/200" *(par.ug.=5*12) - spirale fi 14/20" *(par.ug.=50*12) b) Armatura plinto - Tipo A (due pali) n. 6 : 5 fi 16 ml 3.80 *(par.ug.=5*2*6) - 2 fi 16 ml 6.88 *(par.ug.=2*6) - 5 fi 20 ml 6.96 *(par.ug.=5*6) - 3 fi 16 ml 6.72 *(par.ug.=3*6) - 2 fi 16 ml 6.72 *(par.ug.=2*6) - 3 fi 16 ml 2.42 *(par.ug.=3*6) - 3 fi 16 ml 3.48 *(par.ug.=3*6) - Tipo B (quattro pali) n. 2 17 fi 20 ml 6.88 *(par.ug.=2*2*2) - 2 fi 16 ml 6.80 *(par.ug.=2*2*2) - 2x3 fi 16 ml 7.40 *(par.ug.=2*3*2) - 3 fi 16 ml 9.76 *(par.ug.=3*2) - 2x3 fi 16 ml 2.42 *(par.ug.=2*3*2) - 2x3 fi 16 ml 3.48 *(par.ug.=2*3*2) - Tipo C (ad un solo palo) n. 8 : 5 fi 20 ml 4.08 *(par.ug.=2*5*8) - 2 fi 16 ml 4.00 *(par.ug.=2*2*8) - 3 fi 16 ml 4.08 *(par.ug.=2*2*8) - tipo D (tre pali) n. 4 : 3 fi 20 ml 6.38 *(par.ug.=3*4) - 5 fi 20 ml 6.34 *(par.ug.=5*4) - 3x2 fi 20 ml 6.04 *(par.ug.=3*2*4) - 5x2 fi 20 ml 6.34 *(par.ug.=5*5*4) - 5 fi 20 ml 7.63 *(par.ug.=5*4) - 1x3 fi 20 ml 2.78 *(par.ug.=3*4) - 1x3 fi 20 ml 3.34 *(par.ug.=3*4) - Tipo E (quattro pali) n. 4 : 3+3 fi 20 ml 6.68 *(par.ug.=6*4) - 3+3 fi 20 ml 6.68 *(par.ug.=6*4) - 4x1 fi 16 ml 6.60 *(par.ug.=4*4) - 3 fi 16 ml 9.28 *(par.ug.=3*4) - 2x3 fi 16 ml 2.76 *(par.ug.=6*4) - 2x3 fi 16 ml 3.38 *(par.ug.=6*4) - Tipo F (sei pali) n. 2 : 2x1 fi 16 ml 6.80 *(par.ug.=2*2) -4x3 fi 16 ml 7.40 *(par.ug.=12*2) - 5 x 3 fi 20 ml 6.88 *(par.ug.=15*2) -15 x 1 fi 16 ml 6.80 *(par.ug.=15*2) - 7 x 1 fi 16 ml 9.80 *(par.ug.=7*2) - 2 x 1 fi 16 ml 9.80 *(par.ug.=2*2) - 3 x 3 fi 20 ml 9.88 *(par.ug.=9*2) - 3 fi 16 ml 10.34 *(par.ug.=3*2) - 2 fi 16 ml 2.20 *(par.ug.=2*2) - 2 fi 16 ml 3.52 *(par.ug.=2*2) - Tipo G (tre pali) n. 4 : 3 fi 20 ml 5.56 *(par.ug.=3*4) - 5 x 2 fi 20 ml 5.44 *(par.ug.=10*4) - 3 x 2 fi 20 ml 5.34 *(par.ug.=6*4) - 5 fi 20 ml 5.44 *(par.ug.=5*4) - 3 fi 20 ml 6.16 *(par.ug.=3*4) - 2 x 3 fi 20 ml 2.33 *(par.ug.=6*4) c) Armatura travi di collegamento : - lato plinto ad un sol palo (2.40 +3.95x3 +2.40) = ml 16.65								
	A RIPORTARE						58'679,09		228'880,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						58'679,09		228'880,86
	2 x 5 fi 16 ml 16.65 *(par.ug.=2*5)		10,00	16,65		1,580	263,07		
	2 x 2 fi 14 ml 16.65 *(par.ug.=2*2)		4,00	16,65		1,210	80,59		
	st fi 8/20" ml 2.08 x 2 = 4.16		83,00	4,16		0,400	138,11		
	tra plinto ad un sol palo e plinti 7- 8 -9 -10 -11 -12								
	2x 5 fi 16 ml 5.10 *(par.ug.=2*5*6)		60,00	5,10		1,580	483,48		
	2x 2 fi 14 ml 5.10 *(par.ug.=2*2*6)		24,00	5,10		1,210	148,10		
	st fi 8/20" ml 2.48x 2 = 4.96 *(par.ug.=25*6)		150,00	4,96		0,400	297,60		
	tra plinti 7- 8 - 9 - 10 -11 -12 (1.80x2 + 1.20x2 +3.50) = ml 9.50								
	2x 5 fi 16 ml 9.50 *(par.ug.=2*5)		10,00	9,50		1,580	150,10		
	2x 2 fi 14 ml 9.50 *(par.ug.=2*2)		4,00	9,50		1,210	45,98		
	st fi 8/ 20" ml 2.08 x 2 = 4.16		47,00	4,16		0,400	78,21		
	tra plinti 6 - 12 ; 5- 11; 4-10; 3-9; 2-8; 1-7 = (1.60x2+ 2.40x2+2.00x2)=ml 12.00								
	2x5 fi 16 ml 12 *(par.ug.=2*5)		10,00	12,00		1,580	189,60		
	2x2 fi 16 ml 12 *(par.ug.=2*2)		4,00	12,00		1,210	58,08		
	st fi 8/20" ml 2.08x 2 = 4.16		60,00	4,16		0,400	99,84		
	plinti da 1 a 6 (2.50x2 + 1.20x2 + 5.30) = ml 12.70								
	2x5 fi 16 ml 12.70 *(par.ug.=2*5)		10,00	12,70		1,580	200,66		
	2x4 fi 14 ml 12.70 *(par.ug.=2*2)		4,00	12,70		1,210	61,47		
	st fi 8/20 " ml 2.08 x 2 = 4.16		37,00	4,16		0,400	61,57		
	st fi 8/20 " ml 2.48 x 2 = 4.96		26,00	4,96		0,400	51,58		
	tra plinto 39 - 50; 38 - 49 ; 37 - 48 = ml 11.00								
	5x 2 fi 16 ml 11 x 3 = 33 *(par.ug.=5*2)		10,00	33,00		1,580	521,40		
	2x 2 fi 14 ml 11 x 3 = 33 *(par.ug.=2*2)		4,00	33,00		1,210	159,72		
	st fi 8/20" ml 2.88 x 2 = 5.76		165,00	5,76		0,400	380,16		
	tra plinto a sei palo								
	2x 5 fi 16 ml 8.00 *(par.ug.=2*5)		10,00	8,00		1,580	126,40		
	2x 2 fi 16 ml 8.00 *(par.ug.=2*2)		4,00	8,00		1,210	38,72		
	st fi 8/20" ml 2.88x2 =ml 5.76		40,00	5,76		0,400	92,16		
	tra pinto tipo D ed E ml 5.00 x 4 = 20.00								
	2 x 5 fi 16 ml 20.00 *(par.ug.=2*5)		10,00	20,00		1,580	316,00		
	2 x 2 fi 16 ml 20.00 *(par.ug.=2*2)		4,00	20,00		1,210	96,80		
	st fi 8/20 " 2.88 x 2 = 5.76		100,00	5,76		0,400	230,40		
	tra plinto E ed F ml 4.20 x 2 = 8.40								
	2 x 5 fi 16 ml 8.40 *(par.ug.=2*5)		10,00	8,40		1,580	132,72		
	2 x 2 fi 16 ml 8.40 *(par.ug.=2*2)		4,00	8,40		1,210	40,66		
	st fi 8/20 " ml 2.88x 2 = 5.76		42,00	5,76		0,400	96,77		
	SOMMANO...	Kg					63'319,04	0,73	46'222,90
35 04.06.007 08/04/2004	Iniezione a pressione di miscela di acqua e cemento nel rapporto di 1 a 1, eseguita a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchi di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione, la fornitura e l'applicazione dei tubetti filettati e gli oneri di cui alle note particolari, escluso il costo del cemento. Miglioramento connessione *(par.ug.=2*2*25)		100,00	1,80		0,300	54,00		
	SOMMANO...	ql					54,00	14,96	807,84
36 N.P.10 08/04/2004	Fornitura di cemento tipo 325 - quantità voce precedente		0,50			108,000	54,00		
	SOMMANO...	q.le					54,00	15,00	810,00
37 05.01.016 03/04/2004	Conglomerato cementizio RbK=300, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. a) plinti di fondazione : quantità voce n. 14/a b) travi di collegamento plinti di fondazione : quantità voce n. 14/b c) soletta di fondazione scale in ferro					92,940	92,94		
						71,410	71,41		
			2,00	3,00	5,60	0,400	13,44		
	SOMMANO...	mc					177,79	72,61	12'909,33
	A RIPORTARE								289'630,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								289'630,93
38 07.03.003 08/04/2004	Profilati di ferro tipo IPE, HE e simili, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Piattabande : 1° Livello trave I PE 140 *(par.ug.=2*7) 1° Livello trave I PE 140 *(par.ug.=2*7) 1° Livello trave I PE 200 *(par.ug.=3*2) 2° Livello trave I PE 140 *(par.ug.=2*11) 2° Livello trave I PE 140 *(par.ug.=2*2) 2° Livello trave I PE 140 *(par.ug.=8*2)		14,00 14,00 6,00 22,00 4,00 16,00	2,70 2,30 3,50 2,70 2,20 2,00		12,900 12,900 22,400 12,900 12,900 12,900	487,62 415,38 470,40 766,26 113,52 412,80		
	SOMMANO...	Kg					2'665,98	1,16	3'092,54
39 07.03.004 08/04/2004	Tiranti in ferro con relativi dadi e controdadi, in opera per i profilati a T, a doppio T, a U, a L e di ferro tipo IPE, HE e simili, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Piattabande : 1° Livello *(par.ug.=17*5) 2° Livello *(par.ug.=21*5)		85,00 105,00	0,65 0,65		2,470 2,470	136,47 168,58		
	SOMMANO...	Kg					305,05	1,46	445,37
40 09.01.004 10/04/2004	Carpenteria metallica saldata o bullonata per mensole, travi, pilastri, centine, capriate, tiranti, catene e simili, con impiego di profilati tubolari o scatolari saldati di spessore minimo 15/10 mm, in opera per interventi parziali con gli oneri di cui alle note particolari e le prove previste dalle norme vigenti. Partita in conto provvisorio (computata al 50%) per materiale a piè d'opera. Piastra per colonna tipo 1 64x 64 x 40 *(par.ug.=0,50*14,00) Tirafondi diam 30 mm *(par.ug.=0,50*14*12) Piastra per colonna tipo 2 44 x 44 x 20 Tirafondi diam 24 mm *(par.ug.=0,50*8*4) Piastra per colonna tipo 3 45 x 45 x 20 *(par.ug.=0,50*10,00) Colonna tipo 1 - tubulari 406.4 spes 35 *(par.ug.=0,50*2*5) (par.ug.=0,50*2*2) Colonna tipo 2 - travi HEB 200 *(par.ug.=0,50*8,00) Colonna tipo 3 - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*2*5) 1° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*3*2) 1° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*7,00) 1° Impalcato - travi HEA 600 *(par.ug.=0,50*2,00) 1° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00) 1° Impalcato - travi IPE 300 *(par.ug.=0,50*7,00) 1° Impalcato - travi IPE 300 *(par.ug.=0,50*7,00) 1° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*3,00) 1° Impalcato - travi HEA 200 *(par.ug.=0,50*9,00) 1° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*3*2) 1° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*5,00) 1° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*4,00) 1° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*4,00) 2° Impalcato - travi HEA 200 *(par.ug.=0,50*11,00) 2° Impalcato - travi i HEA 220 *(par.ug.=0,50*2*2) 2° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00) 2° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*2*6) 2° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*2*4) 2° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2*4) 2° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00) 2° Impalcato - travi HEA 400 2° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00) 2° Impalcato - travi IPE 200 *(par.ug.=0,50*2,00) 2° Impalcato - travi IPE 200 *(par.ug.=0,50*2,00) 3° Impalcato - travi HEA 200 *(par.ug.=0,50*11,00) 3° Impalcato - travi HEA 200 *(par.ug.=0,50*2*2) 3° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00) 3° Impalcato - travi HEA 200 *(par.ug.=0,50*6,00)		7,00 84,00 12,60 16,00 5,00 5,00 2,00 4,00 5,00 3,00 3,50 1,00 1,00 3,50 3,50 1,50 4,50 3,00 2,50 2,00 2,00 5,50 2,00 1,00 6,00 4,00 4,00 1,00 0,50 1,00 1,00 5,50 2,00 1,00 1,00 4,00 4,00 1,00 3,00	0,64 12,60 0,44 9,30 0,45 13,65 15,40 9,50 9,50 6,20 2,20 10,70 9,00 9,00 1,72 17,66 3,60 6,00 1,50 1,10 2,20 5,80 1,64 3,10 2,07 6,00 6,00 2,20 8,80 10,70 0,70 9,00 11,00 5,80 1,64 3,10 2,07	0,64 0,44 0,45	20,000 5,550 14,000 3,550 14,000 332,000 332,000 61,300 50,500 125,000 125,000 178,000 125,000 42,200 42,200 42,300 42,300 50,500 50,500 50,500 42,300 50,500 125,000 50,500 125,000 125,000 125,000 125,000 125,000 22,400 22,400 42,300 42,300 125,000 42,300	57,34 5'874,12 2,71 528,24 14,18 22'659,00 10'225,60 2'329,40 2'398,75 2'325,00 962,50 1'904,60 1'125,00 1'329,30 254,04 1'120,53 685,26 909,00 189,38 111,10 222,20 1'349,37 165,64 387,50 627,21 1'212,00 3'000,00 1'100,00 1'100,00 668,75 87,50 201,60 246,40 1'349,37 138,74 387,50 262,68		
	A R I P O R T A R E						67'511,51		293'168,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						67'511,51		293'168,84
	3° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	8,80		125,000	1'100,00		
	3° Impalcato - travi HEA 400		0,50	10,70		125,000	668,75		
	3° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	0,70		125,000	87,50		
	3° Impalcato - travi IPE 200 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	9,00		22,400	201,60		
	3° Impalcato - travi IPE 200 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	11,00		22,400	246,40		
	3° Impalcato - travi HEA 600 *(par.ug.=0,50*5,00)		2,50	11,80		178,000	5'251,00		
	3° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2*4)		4,00	6,00		125,000	3'000,00		
	3° Impalcato - travi IPE 270 *(par.ug.=0,50*4*11)		22,00	6,30		36,100	5'003,46		
	4° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*2*2)		2,00	6,40		50,500	646,40		
	4° Impalcato - travi HEA 220 *(par.ug.=0,50*2*2)		2,00	2,80		50,500	282,80		
	4° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2*3)		3,00	2,70		125,000	1'012,50		
	4° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	10,70		125,000	1'337,50		
	4° Impalcato - travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	9,00		125,000	1'125,00		
	4° Impalcato - travi IPE 300 *(par.ug.=0,50*7,00)		3,50	9,00		42,200	1'329,30		
	Copertura								
	- travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	10,70		125,000	1'337,50		
	- travi HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	9,00		125,000	1'125,00		
	- travi IPE 300 *(par.ug.=0,50*7,00)		3,50	9,00		42,200	1'329,30		
	Arcarecci IPE 220 n.9 *(par.ug.=0,50*9,00)		4,50	27,20		26,200	3'206,88		
	Capriate n. 5 150 x12 *(par.ug.=0,50*2*5)		5,00	12,40		31,500	1'953,00		
	Capriate n. 5 100 x 10 *(par.ug.=0,50*2*5)		5,00	12,40		15,100	936,20		
	Capriate n. 5 70 x7 *(par.ug.=0,50*5*2*7)		35,00	1,45		15,100	766,33		
	Capriate n. 5 70 x7 *(par.ug.=0,50*5*2*8)		40,00	1,75		15,100	1'057,00		
	Scala in ferro HEA 160 *(par.ug.=0,50*6,00)		3,00	4,00		30,400	364,80		
	(par.ug.=0,50*6,00)		3,00	3,00		30,400	273,60		
	(par.ug.=0,50*6,00)		3,00	2,00		30,400	182,40		
	IPE 200 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	7,00		22,400	156,80		
	HEA 400 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	7,00		125,000	875,00		
	UPN 180 *(par.ug.=0,50*2,00)		1,00	7,00		21,900	153,30		
	scalini lamiera 30/10 *(par.ug.=0,50*48,00)		24,00			23,550	565,20		
	SOMMANO...	Kg					103'086,03	2,82	290'702,60
41 09.01.004 14/05/2007	Carpenteria metallica saldata o bullonata per mensole, travi, pilastri, centine, capriate, tiranti, catene e simili, con impiego di profilati tubolari o scatolari saldati di spessore minimo 15/10 mm, in opera per interventi parziali con gli oneri di cui alle note particolari e le prove previste dalle norme vigenti. Si considera il 90% della partita precedente in c.p. Vedi voce n° 40 [Kg 103 086.03]		0,90				92'777,43		
	SOMMANO...	Kg					92'777,43	2,82	261'632,35
42 09.01.018 14/05/2007	Compenso alle opere in ferro e in ghisa per esecuzione di zincatura a caldo, conforme alle norme vigenti, di spessore da 80 a 85 micron. Vedi voce n° 40 [Kg 103 086.03] Vedi voce n° 41 [Kg 92 777.43]						103'086,03 92'777,43		
	SOMMANO...	Kg					195'863,46	0,44	86'179,92
43 05.01.016 07/05/2007	Conglomerato cementizio RbK=300, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. cordoli perimetrali		2,00	47,00	0,65	0,400	24,44		
			2,00	36,00	0,65	0,400	18,72		
				25,20	0,65	0,400	6,55		
			2,00	7,50	0,65	0,400	3,90		
				13,00	0,65	0,400	3,38		
			2,00	13,20	0,65	0,400	6,86		
			2,00	4,20	0,65	0,400	2,18		
				3,00	0,65	0,400	0,78		
				6,00	0,65	0,400	1,56		
			2,00	5,50	0,65	0,400	2,86		
			2,00	30,00	0,65	0,400	15,60		
			2,00	7,50	0,65	0,400	3,90		
				13,00	0,65	0,400	3,38		
	A RIPORTARE						94,11		931'683,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						27,82		951'254,44
	Sommano positivi...	mc					37,79		
	Sommano negativi...	mc					-9,97		
	SOMMANO...	mc					27,82	158,47	4'408,64
50 04.03.005 15/10/2008	Compenso alla muratura di mattoni pieni se eseguita per archi, piattabande e volte. Vedi voce n° 49 [mc 27.82]						27,82		
	SOMMANO...	mc					27,82	17,17	477,67
51 04.03.009 15/10/2008	Compenso alla muratura di mattoni pieni per l'impiego di malta di cemento a 3 ql in luogo di quella comune od idraulica di pozzolana o bastarda. Vedi voce n° 49 [mc 27.82]						27,82		
	SOMMANO...	mc					27,82	3,34	92,92
52 05.01.016 15/10/2008	Conglomerato cementizio RbK=300, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Piattabande		35,00 3,00	2,70 3,50	0,65 0,65	0,140 0,200	8,60 1,37		
	SOMMANO...	mc					9,97	72,61	723,92
53 05.03.001 07/05/2007	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. Piattabande		7,00 7,00 3,00 28,00 3,00 11,00 2,00 8,00 42,00	1,70 1,30 2,50 2,70 3,50 1,70 1,20 1,00 2,70	0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65	 0,140 0,200 0,140	7,74 5,92 4,88 10,58 2,10 12,16 1,56 5,20 15,88		
	SOMMANO...	mq					66,02	11,28	744,71
54 09.01.004 15/10/2008	Carpenteria metallica saldata o bullonata per mensole, travi, pilastri, centine, capriate, tiranti, catene e simili, con impiego di profilati tubolari o scatolari saldati di spessore minimo 15/10 mm, in opera per interventi parziali con gli oneri di cui alle note particolari e le prove previste dalle norme vigenti. Vedi voce n° 40 [Kg 103 086.03]		0,10				10'308,60		
	SOMMANO...	Kg					10'308,60	2,82	29'070,25
55 09.01.018 15/10/2008	Compenso alle opere in ferro e in ghisa per esecuzione di zincatura a caldo, conforme alle norme vigenti, di spessore da 80 a 85 micron. Vedi voce n° 54 [Kg 10 308.60]		1,00				10'308,60		
	SOMMANO...	Kg					10'308,60	0,44	4'535,78
56 N.P.11 15/10/2008	Solaio Solac 55 composto da lameire grecate di spessore 8/10 e da maglia elettrosaldata di diametro mm 8/20" al mq con soletina in c.a. di altezza cm 10 ; armatura di acciaio in n. 3 di diametro mm 10 al mq e relativo riempimento di calcestruzzo nel parti sagomate.			11,00	9,00		99,00		
	A R I P O R T A R E						99,00		991'308,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						99,00		991'308,33
57 08.01.010 15/10/2008	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di 4 q di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito a fratazzo, per sottofondo di impermeabilizzazioni in opera compreso i solini verticali e gli oneri di cui alle note particolari; di spessore medio reso di 2 cm.	mq	2,00	9,00 11,00	2,50 9,00		45,00 99,00	54,03	13'129,29
	SOMMANO...						243,00		
58 08.02.009 15/10/2008	Manto impermeabile monostrato con una membrana armata con tessuto non tessuto di poliestere in filo continuo, in opera su superfici orizzontali o con pendenza fino al 10% per canali di gronda, converse e barriere di vapore, compreso gli oneri di cui alle note particolari; di spessore non inferiore a 4 mm. Vedi voce n° 57 [mq 99.00]	mq		11,00	9,00		99,00	8,29	820,71
	SOMMANO...						99,00		
59 08.02.023 15/10/2008	Verniciatura protettiva dei manti impermeabili eseguita con due passate di vernice nei colori bianco o verde, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Vedi voce n° 58 [mq 99.00]	mq					99,00	10,79	1'068,21
	SOMMANO...						99,00		
60 07.03.005 15/10/2008	Lamiera grecata zincata liscia di dimensioni commerciali e spessore da 8/10 a 12/10 mm, in opera per solai, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Copertura	Kg		27,50	12,00	13,400	4'422,00	1,89	8'357,58
	SOMMANO...						4'422,00		
61 03.01.002 15/10/2008	Palo trivellato eseguito mediante sonda a rotazione e getto di conglomerato cementizio di classe RbK=200 entro terreni asciutti a granulometria fine (argille, limi, sabbie argillose) e comunque tali da non richiedere il rivestimento del perforo, compreso: l'attraversamento di materiale roccioso di consistenza non superiore al calcare tenero per uno spessore fino a 70 cm, la fornitura ed il getto del conglomerato per un volume non superiore a 1,15 di quello teorico, la rettifica delle teste dei pali, le prove di carico in misura di una ogni cento pali e gli oneri di cui alle note particolari; per lunghezza di trivellazione fino a 20 m e diametro del palo 500 mm. Scavo a vuoto per acquisizione quota d'imposta	m	80,00			1,000	80,00	32,43	2'594,40
	SOMMANO...						80,00		
62 NPV17(03.0 2.029) 07/05/2007	Controcamicia in lamierino di acciaio per contenimento di conglomerato cementizio, in opera compreso sagomatura. profilo 20/10	kg	80,00	12,00	1,57	15,700	23'663,04	1,76	41'646,95
	SOMMANO...						23'663,04		
63 NPV16(03.0	Compenso ai pali trivellati con lunghezza di trivellazione fino a 30 m. nella posa in opera di armature metalliche per i								
	A R I P O R T A R E								1'059'236,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'059'236,33
2.028) 07/05/2007	maggiori oneri derivanti dal preconfezionamento delle gabbie opportunamente assemblate mediante saldature e collegamenti idonei. Vedi voce n° 62 [kg 23 663.04]						23'663,04		
	SOMMANO...	kg					23'663,04	0,20	4'732,61
64 NPV15(03.0 2.026) 17/05/2007	Sovrapprezzo del 55% ai pali trivellati di cui agli artt. 03.02.001 a 03.02.020 per l'esecuzione in presenza di acqua.						80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	17,84	1'427,20
65 06.02.013 07/05/2007	Ponteggio metallico ad infilo con sistema a telaio prefabbricato, compreso gli oneri di cui alle note particolari; per il primo mese o frazione di mese. Lato boccascena facciata		2,00 2,00	18,00 23,00	12,00 8,00		432,00 368,00		
	SOMMANO...	mq					800,00	3,97	3'176,00
66 06.02.008 07/05/2007	Tavolato per ponteggi metallici (piani di lavoro, sottoponti, mantovane, fermapiedi e simili), in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari; per il primo mese o frazione di mese. Lato boccascena *(par.ug.=2*5) Facciata		10,00 3,00	18,00 23,00	1,20 1,20		216,00 82,80		
	SOMMANO...	mq					298,80	4,61	1'377,47
67 NPV13(02.0 3.006) 07/05/2007	Disfacimento e trasporto a rifiuto di graticciato di legnale compreso gli oneri di cui alle note particolari Rivestimento sala		2,00 2,00	25,00 4,00	12,00 12,00		600,00 96,00		
	SOMMANO...	mq					696,00	2,48	1'726,08
68 NPV14(02.0 4.003) 07/05/2007	Scomposizione di tetti e delle relative orditure escluse le capriate e compreso gli oneri di cui alle note particolari. Rimozione impermeabilizzazione e graticciato sottostante la copertura in eternit		2,00	36,80	7,20		529,92		
	SOMMANO...	mq					529,92	9,66	5'119,03
69 NPV12(02.0 3.001) 09/05/2007	Disfacimento di manto di asfalto, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Rimozione impermeabilizzazione in copertura Vedi voce n° 68 [mq 529.92]						529,92		
	SOMMANO...	mq					529,92	3,25	1'722,24
70 02.02.001 09/05/2007	Taglio a sezione obbligata di murature di tufo di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Taglio spallette boccascena Timpano boccascena *(H/peso=4,3/2) Appoggio travetti di copertura *(H/peso=3/2) Facciata principale		2,00 2,00 2,00 2,00	0,80 6,70 2,60 2,80	0,75 0,80 0,80 0,80	11,000 2,150 1,500 7,600 7,600 7,600	13,20 30,96 21,60 81,47 31,62 34,05		
	SOMMANO...	mc					212,90	64,27	13'683,08
	A R I P O R T A R E								1'092'200,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'092'200,04
71 NPV11(02.0 2.002) 09/05/2007	Taglio a sezione obbligata di murature di pietrame in genere di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Taglio fondazione boccascena Taglio fondazione plinti Plinto "A" *(lung.=2,4+(1,2*2))*(larg.=0,9+(1,2*2)) Plinto "B" *(lung.=2,4+(1,2*2))*(larg.=1,2+(1,2*2))		2,00	0,80	0,75	2,400	2,88		
			6,00	4,80	3,30	2,400	228,10		
			2,00	4,80	3,60	2,400	82,94		
	SOMMANO...	mc					313,92	106,39	33'397,95
72 NPV10(02.0 1.010) 09/05/2007	Demolizione di conglomerati cementizi armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Trave boccascena Piattabande Piattabande facciata *(par.ug.=2*2) Cordoli di appoggio solai *(par.ug.=2*2)			14,00	0,80	1,200	13,44		
			2,00	3,60	0,80	0,700	4,03		
			4,00	2,40	0,80	0,700	5,38		
			4,00	29,80	0,35	0,250	10,43		
	SOMMANO...	mc					33,28	113,62	3'781,27
73 01.03.002 15/10/2008	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti. Vedi voce n° 68 [mq 529.92] Vedi voce n° 69 [mq 529.92] Vedi voce n° 70 [mc 212.90] Vedi voce n° 71 [mc 313.92] Vedi voce n° 72 [mc 33.28]					0,050 0,040	26,50 21,20 212,90 313,92 33,28		
	SOMMANO...	mc					607,80	9,17	5'573,53
74 NPV18 09/05/2007	Nolo a caldo di autogru di portata fino a 50t per sollevamento in quota oltre i mt. 4 della struttura in ferro e di due cestelli mobili per il piazzamento, il montaggio ed assistenza in genere per le opere della carpenteria metallica per altezza superiore ai metri 4.						15,00		
	SOMMANO...	gg					15,00	3'360,00	50'400,00
75 OP 15/10/2008	Oneri non soggetti a ribasso per rimborso spese di progettazione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	7'746,85	7'746,85
76 OC 15/10/2008	Oneri non soggetti a ribasso per maggiorazione costi dell'acciaio						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	43'269,38	43'269,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1'236'369,02
	T O T A L E euro								1'236'369,02
	Data, 15/10/2008								
	Il Tecnico								
	A R I P O R T A R E								