

## RISTRUTTURAZIONE DEL CINEMA MAESTOSO A BARRA



### PROGETTO DEFINITIVO - II STRALCIO

#### ELABORATO B4: Stima incidenza manodopera secondo 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**

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Ristrutturazione del Cinema Maestoso a Barra - 2° Stralcio.

**COMMITTENTE:** Direzione Centrale Pianificazione e gestione del territorio sito UNESCO -  
Servizio Programma UNESCO e Valorizzazione della Città Storica

Data, 09/07/2015

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)  SOMMANO mc	192,00	110,53	21'221,76	16'555,09	78,010
2 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi  SOMMANO mc	192,00	3,12	599,04	86,38	14,420
3 E.01.050.030 .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 a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m  SOMMANO m³	450,28	28,73	12'936,55	10'226,33	79,050
4 E.03.010.020 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C28/35Classe di esposizione XC1-XC2  SOMMANO mc	73,59	129,35	9'518,86	489,26	5,140
5 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione  SOMMANO m²	274,28	27,99	7'677,10	4'528,71	58,990
6 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre  SOMMANO kg	3'968,40	1,38	5'476,39	1'587,60	28,990
7 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata  SOMMANO kg	1'264,00	1,50	1'896,00	480,26	25,330
8 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  SOMMANO mq	850,98	14,26	12'134,97	6'364,79	52,450
9 E.07.020.010 .b	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... o 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In vermiculite espansa  SOMMANO mq	850,98	28,64	24'372,07	7'565,09	31,040
10 E.07.030.020 .e	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... ro 6 mm, maglia20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 40 cm  SOMMANO mq	28,91	44,11	1'275,22	104,70	8,210
11 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm  SOMMANO mq	1'027,13	55,23	56'728,39	20'473,28	36,090
12 E.08.010.020	Muratura in blocchetti di tufo eseguita con paramento a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadatura dei blocchetti, la rabboccatura, la stuccatura e					
	A R I P O R T A R E			153'836,35	68'461,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			153'836,35	68'461,49	
a	... o occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compenso per la realizzazione del paramento a faccia vista					
	SOMMANO mq	877,13	16,17	14'183,19	8'403,54	59,250
13 E.08.020.020	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ... ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni					
a	SOMMANO mc	123,20	318,20	39'202,24	12'893,62	32,890
14 E.08.020.020	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati					
b	SOMMANO mc	80,00	248,97	19'917,60	8'373,36	42,040
15 E.08.020.100	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e 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 forati 12÷13x25x25 cm con malta di cemento e sabbia					
b	SOMMANO m²	743,52	22,76	16'922,52	4'934,60	29,160
16 E.11.070.020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... oggi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 100 mm					
m	SOMMANO m	104,00	11,92	1'239,68	457,57	36,910
17 E.11.070.030	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10					
b	SOMMANO m	900,00	8,69	7'821,00	5'948,65	76,060
18 E.11.070.040	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm					
d	SOMMANO cad	8,00	124,59	996,72	12,76	1,280
19 E.12.010.010	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, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm					
b	SOMMANO mq	1'701,96	13,95	23'742,34	6'790,31	28,600
20 E.12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia. Riferimento tariffa Regione Campania anno 2011.					
a	SOMMANO m²	850,98	1,69	1'438,16	287,49	19,990
21 E.19.010.040	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie					
a	SOMMANO kg	12'297,20	5,93	72'922,40	35'418,41	48,570
22 E.19.040.030	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere					
b	SOMMANO kg	12'297,20	3,48	42'794,26	23'352,83	54,570
23 I.01.010.040.	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti					
a	SOMMANO cad	47,00	66,67	3'133,49	1'385,94	44,230
24	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in					
	A R I P O R T A R E			398'149,95	176'720,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			398'149,95	176'720,57	
I.01.010.045. a	opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... le apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	47,00	54,85	2'577,95	1'140,23	44,230
25 I.01.010.050. 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 della ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	32,00	44,62	1'427,84	228,88	16,030
26 I.03.010.010. j	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 200 SOMMANO m	141,45	30,51	4'315,64	1'244,63	28,840
27 I.03.010.020. h	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate ... per il passaggio dei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi DE 125 mm SOMMANO m	200,00	24,80	4'960,00	1'253,89	25,280
28 I.03.010.020. j	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate ... per il passaggio dei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi DE 200 mm SOMMANO m	200,00	45,72	9'144,00	1'760,22	19,250
29 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SOMMANO m	5'320,00	2,28	12'129,60	8'724,82	71,930
30 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m	3'500,00	3,64	12'740,00	8'819,90	69,230
31 L.02.040.014 .e	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm SOMMANO m	2'700,00	5,00	13'500,00	8'586,00	63,600
32 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm SOMMANO m	750,00	6,95	5'212,50	1'837,41	35,250
33 NP 001	Rimozione di materiale di qualsiasi genere e quant'altro presente nell'area di cantiere, compreso la movimentazione a spalla o con carriere del materiale, il carico e trasporto a r ... i discarica autorizzata ed ogni altro ulteriore onere ed accessorio occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	12'939,80	12'939,80	8'315,12	64,260
34 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 SOMMANO mq	3'738,00	23,42	87'543,96	29'808,72	34,050
35 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 SOMMANO mq/30gg	44'856,00	1,85	82'983,60	44'404,52	53,510
	A R I P O R T A R E			647'624,84	292'844,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			647'624,84	292'844,91	
36 R.02.030.010 .b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... io, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza da 5 a 10 cm  SOMMANO mq/cm	420,00	20,83	8'748,60	6'698,80	76,570
37 R.02.030.010 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza oltre i 10 cm  SOMMANO mq/cm	120,00	26,20	3'144,00	2'391,64	76,070
38 R.02.030.020 .b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm  SOMMANO mq/cm	532,00	11,37	6'048,84	4'507,60	74,520
39 R.02.030.020 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm  SOMMANO mq/cm	350,00	14,86	5'201,00	3'837,82	73,790
40 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili  SOMMANO C	16'455,00	0,63	10'366,65	8'228,01	79,370
41 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo  SOMMANO m³	18,00	203,50	3'663,00	1'405,86	38,380
42 R.02.040.030 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato  SOMMANO m³	6,98	628,90	4'389,72	1'772,57	40,380
43 R.02.060.015 .a	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame  SOMMANO m³	39,90	12,62	503,54	397,80	79,000
44 R.02.060.018 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito  SOMMANO m³	24,00	94,57	2'269,68	1'711,34	75,400
45 R.02.060.022 .g	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 30,1 a 40 cm  SOMMANO m²	160,00	53,56	8'569,60	3'987,43	46,530
46 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta  SOMMANO m³	450,28	30,05	13'530,91	2'863,14	21,160
47 U.01.030.020 .r	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... nco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm  SOMMANO m	75,00	66,67	5'000,25	336,02	6,720
48 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... i allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con chiavistello rotante bullonato.  SOMMANO kg	1'840,00	4,38	8'059,20	2'616,02	32,460
49	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati					
	A R I P O R T A R E			727'119,83	333'598,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			727'119,83	333'598,96	
U.04.020.010 .d	in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfienco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	10,00	50,45	504,50	249,22	49,400
50 U.04.020.020 .c	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 rinfienco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SOMMANO cad	13,00	47,74	620,62	323,96	52,200
51 U.04.020.020 .f	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 rinfienco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm SOMMANO cad	10,00	108,93	1'089,30	333,98	30,660
52 U.04.020.020 .g	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 rinfienco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm SOMMANO cad	4,00	148,09	592,36	133,58	22,550
53 U.05.010.032 .a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committe ... asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a cm 5 SOMMANO m²	64,09	4,05	259,56	43,58	16,790
	Parziale LAVORI A MISURA euro			730'186,17	334'683,28	45,835
	T O T A L E euro			730'186,17	334'683,28	45,835
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<div><div><div>Riepilogo CATEGORIE</div></div></div>			
001	Opere Architettoniche	656'044,90	299'365,34	45,632
002	Predisposizione Impianto Idrico Sanitario	30'559,17	7'349,81	24,051
003	Predisposizione Impianto Elettrico	43'582,10	27'968,13	64,173
	Totale CATEGORIE euro	730'186,17	334'683,28	45,835
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>			
001	Opere Provvisionali	170'527,56	74'213,24	43,520
002	Demolizioni - Rimozioni - Tagli - Trasporto a Rifiuto	114'392,25	73'028,51	63,840
003	Murature - Tramezzature -	164'385,03	61'414,57	37,360
004	Sottofondi - Massetti - Pozzetti - Opere in Ghisa	55'785,50	18'441,00	33,057
005	Opere in ferro	115'716,66	58'771,24	50,789
006	Impermeabilizzazioni - Pluviali	35'237,90	13'496,78	38,302
007	Predisposizione Impianto Idrico Sanitario	30'559,17	7'349,81	24,051
008	Predisposizione Impianto Elettrico e Speciali	43'582,10	27'968,13	64,173
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>730'186,17</b>	<b>334'683,28</b>	<b>45,835</b>
	Data, 09/07/2015			
	<b>Il Tecnico</b>			
	A R I P O R T A R E			