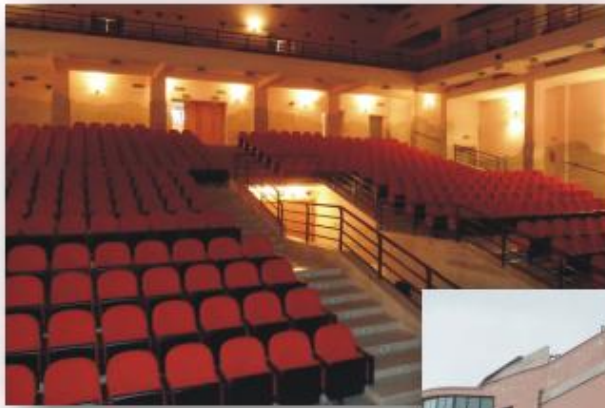




Comune di Roccella Jonica
Provincia di Reggio Calabria



Interventi di Adeguamento e Qualificazione
Auditorium Comunale *"Unità d'Italia"*

09 - Computo metrico e Quadro Economico

Progetto Esecutivo

Rev 01 del 19/03/2013

Il Progettista
Arch. Caterina Agostino

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Lorenzo Surace

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Adeguamento e Qualificazione Auditorium Unità D'Italia

COMMITTENTE: Comune di Roccella Jonica

Roccella Jonica, 11/03/2013

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 1) | | | | | | | |
| | Demolizioni e Rimozioni (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 4 R.02.090.070 .b 01/06/2012 | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Compreso trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza, Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato | | | | | 2'300,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'300,00 | 4,40 | 10'120,00 |
| 2 / 5 R.02.060.140 .a 01/06/2012 | Demolizione di sottofondo in malta cementizia. Compreso ogni onere per trasporto a discarica. | | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 60,00 | 21,23 | 1'273,80 |
| 3 / 6 R.02.080.010 .b 22/05/2012 | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, compreso il trasporto allo scarico, compreso il calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso. | | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 250,00 | 4,57 | 1'142,50 |
| 4 / 7 R.02.060.010 .a 01/06/2012 | Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale o marmo, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale, compreso trasporto a discarica a qualsiasi distanza. | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 100,00 | 8,35 | 835,00 |
| 5 / 8 R.02.110.030 .a 23/05/2012 | Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta a qualsiasi distanza Di superficie fino a 3 m ² N° 5 Porte da sostituire | 5,00 | | 0,900 | 2,200 | 9,90 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 9,90 | 6,96 | 68,90 |
| 6 / 9 R.02.110.050 .b 22/05/2012 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m ² Rimozione Porte Antipanico Rimozione Porte Antipanico Rimozione Porte Antipanico Rimozione Porte Esterne su Via Diaz | 6,00 1,00 2,00 3,00 | | 1,200 2,000 1,000 1,200 | 2,150 2,150 2,150 2,150 | 15,48 4,30 4,30 7,74 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 31,82 | 5,71 | 181,69 |
| | Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 1) euro ----- | | | | | | | 13'621,89 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13'621,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 13'621,89 |
| | INTERVENTI IN COPERTURA (SpCat 2) Interventi in Copertura (Cat 2) | | | | | | | |
| 7 / 13 E.11.070.090 .a 22/05/2012 | Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 17,34 | 2'601,00 |
| 8 / 14 E.11.070.120 .e 22/05/2012 | Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio inox da 8/10 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 17,59 | 2'638,50 |
| 9 / 18 E.07.010.010 .c 01/06/2012 | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore fino a 5 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento e rete di ripartizione | | | | | 1'200,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'200,00 | 13,60 | 16'320,00 |
| 10 / 19 E.12.070.010 .a 01/06/2012 | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² | | | | | 2'140,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'140,00 | 1,05 | 2'247,00 |
| 11 / 20 E.12.010.010 .b 01/06/2012 | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm | | | | | 2'140,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'140,00 | 9,42 | 20'158,80 |
| 12 / 21 E.12.010.050 .b 01/06/2012 | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg | | | | | 2'140,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'140,00 | 13,30 | 28'462,00 |
| | Parziale INTERVENTI IN COPERTURA (SpCat 2) euro ----- ----- ----- | | | | | | | 72'427,30 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 86'049,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 86'049,19 |
| | INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INTERNI (SpCat 3) Controsoffittature (Cat 3) | | | | | | | |
| 13 / 15 E.17.060.010 .a 22/05/2012 | Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi dritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio lastre 600 x 600 mm, spessore 6 mm, REI 120 con sovrapposizione di un pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnes, compreso struttura portante. | | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 250,00 | 52,94 | 13'235,00 |
| | Elementi in Marmo (Cat 4) | | | | | | | |
| 14 / 11 E.14.010.010 .e 01/06/2012 | Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilate, sigillature di giunti e grappe: Trani chiaro | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 26,49 | 3'178,80 |
| 15 / 12 E.14.010.025 .a 23/05/2012 | Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anzichè da cm 2 (Percentuale del 12%) | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 120,00 | 3,18 | 381,60 |
| 16 / 16 E.15.040.010 .g 01/06/2012 | Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilate e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino | | | | | 181,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 181,00 | 98,08 | 17'752,48 |
| 17 / 17 E.15.040.020 .a 01/06/2012 | Sovraprezzo ai rivestimenti in pietra Per spessori di cm 3 anzichè da cm 2 (Percentuale del 12%) | | | | | 181,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 181,00 | 11,77 | 2'130,37 |
| | Infissi (Cat 5) | | | | | | | |
| 18 / 10 E.18.020.010 .a 23/05/2012 | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika N° 5 Porte da sostituire | | | | | 5,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5,00 | | 122'727,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 5,00 | | 122'727,44 |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 232,91 | 1'164,55 |
| 19 / 22 E.18.160.130 .f 22/05/2012 | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc con sblocco esterno per apertura | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 185,85 | 4'088,70 |
| 20 / 23 E.18.160.020 .g 22/05/2012 | Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.150 mm | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 530,56 | 1'061,12 |
| 21 / 24 E.18.160.040 .j 22/05/2012 | Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 822,02 | 7'398,18 |
| 22 / 25 E.18.160.040 .p 01/06/2012 | Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 957,46 | 957,46 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 137'397,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 193'337,74 |
| | IMPIANTI (SpCat 4) Impianti (Cat 7) | | | | | | | |
| 29 / 1 A001 07/12/2012 | Intervento di ripristino elettrificazione impianto di condizionamento consistente nelle seguenti lavorazioni: (a) fornitura per sostituzione di blocco interruttore magnetotermico differenziale 4P + N da 350 A, di marca primaria, per quadro principale, con messa in opera a perfetta regola d'arte; (b) fornitura per sostituzione di blocco interruttore magnetotermico differenziale 4P +N da 250 A, di marca primaria, per quadro secondario, con messa in opera a perfetta regola d'arte; (c) sistemazione delle apparecchiature mancanti del quadro elettrico secondario del gruppo condizionamento comprendenti: salvamotori, interruttori di sezionamento, contattori, spie di controllo e protezioni di vario genere, fornitura dei materiali e messa in opera a perfetta regola d'arte; (d) sostituzione cavi di collegamento tra il quadro secondario e le apparecchiature utilizzatori (pompe e sottoquadri esterni al quadro), fornitura dei materiali e messa in opera a perfetta regola d'arte; (e) sostituzione comandi macchine e termostati remoti per apparecchiature ventilanti dei camerini, fornitura dei materiali e messa in opera a perfetta regola d'arte; (f) revisione totale impianto elettrico del sistema di condizionamento esistente in opera a perfetta regola d'arte, il tutto secondo il rispetto delle norme e le disposizioni in materia compreso i marchi di qualità. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 7'620,00 | 7'620,00 |
| 30 / 2 A002 07/12/2012 | Intervento di manutenzione impianto termico e condizionamento consistente nelle seguenti lavorazioni: (a) revisione dei due compressori della centrale termofrigorifera esistente e di eventuali punti di perdita gas distacco e riattacco degli stessi compressori; (b) sostituzione dei filtri deidratatori esistenti; (c) ricarica del gas refrigerante R407C per la quantità necessaria di 100 kg in opera a perfetta regola d'arte; (d) controllo e pulizia del circuito frigorifero con azoto liquido nella quantità necessaria di 30 kg; (e) revisione totale dell'intero gruppo frigorifero. Il tutto compreso ogni onere per tiro in basso e in alto dei compressori, da eseguirsi con gru di adeguata lunghezza e portata, compreso il trasporto alla ditta produttrice per le necessarie lavorazioni sui compressori, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni normative vigenti. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 16'202,00 | 16'202,00 |
| 31 / 3 A003 01/06/2012 | Intervento di manutenzione dell'Impianto Idrico Sanitario, comprendente la revisione, sostituzione di rubinetterie chiavi di arreasto, guarnizioni, cassette di scarico, ed ogni altro onere per dare ogni apparecchio perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'500,48 | 1'500,48 |
| 32 / 32 L.03.020.110 .d 01/06/2012 | Lampade fluorescenti tipo compatte integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V-50 Hz, diametro 64 mm 25 W, lunghezza 183 mm | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 150,00 | 6,29 | 943,50 |
| 33 / 33 C.05.010.140 | Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 219'603,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 219'603,72 |
| b 01/06/2012 | classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le suggelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4" | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 5,90 | 590,00 |
| 34 / 34 C.05.010.140 | Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le suggelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1" | | | | | 100,00 | | |
| .c 01/06/2012 | | | | | | 100,00 | 6,48 | 648,00 |
| 35 / 35 C.05.010.140 | Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le suggelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3" | | | | | 300,00 | | |
| .h 01/06/2012 | | | | | | 300,00 | 13,82 | 4'146,00 |
| 36 / 37 M.08.010.06 | Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 | | | | | 5,00 | | |
| 0.d 06/12/2012 | | | | | | 5,00 | 585,02 | 2'925,10 |
| 37 / 38 C.04.020.070 | Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50 | | | | | 1,00 | | |
| .d 07/12/2012 | | | | | | 1,00 | 862,38 | 862,38 |
| 38 / 39 C.04.020.070 | Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 228'775,20 |

| QUADRO ECONOMICO | | | |
|-------------------------|---|----------|-------------------|
| A | LAVORI A BASE DI APPALTO | | |
| a1 | lavori a corpo | € | 235.000,00 |
| | sommano lavori | € | 235.000,00 |
| a2 | oneri per la sicurezza | € | 4.700,00 |
| | sommano oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € | 4.700,00 |
| | TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO E ONERI SICUREZZA (a1+a2) | € | 239.700,00 |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| | <i>Spese tecniche per:</i> | | |
| b1 | progettazione, Direzione lavori-coordinamento in fase di esecuzione, art 92 Dgls 163/2006 e D.L. 17marzo2008, n° 84 | € | 21.000,00 |
| C | Ulteriori voci | | |
| c1 | IVA su lavori, forniture e sugli oneri di sicurezza | € | 23.970,00 |
| c2 | IVA competenze tecniche e oneri professionali | € | 4.500,00 |
| c3 | Spese di pubblicazione e commissioni di gara | € | 1.800,00 |
| c4 | Spese per allaccio ed imprevisti | € | 9.030,00 |
| | somma Ulteriori Voci (c1+c2+c3+c4) | € | 39.300,00 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C) | € | 60.300,00 |
| | IMPORTO TOTALE DEI LAVORI | € | 300.000,00 |