

J. E.  
IMMEDIATA ESECUTIVITA

-La presente deliberazione viene affissa il 31 OTT. 2003 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

**PROVINCIA di BENEVENTO** 24 OTT. 2003

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 503 del \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Liceo Scientifico "G. Rummo" - Benevento. - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico- funzionale - Mutuo Cassa DD.PP. Pos. N° 441367/00. Legge Regionale n° 50/85. - Approvazione perizia di variante e suppletiva e schema dell'atto di sottomissione. - Importo complessivo €. 123.949,66.

L'anno duemilatre il giorno VENTIQUATTRO del mese di OTTOBRE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- |                               |                   |                |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE      | - Presidente      | _____          |
| 2) rag. Giovanni MASTROCINQUE | - Vice Presidente | _____          |
| 3) rag. Alfonso CIERVO        | - Assessore       | _____          |
| 4) ing. Pompilio FORGIONE     | - Assessore       | _____          |
| 5) Dott. Pasquale GRIMALDI    | - Assessore       | _____          |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA  | - Assessore       | _____          |
| 7) Dr. Carlo PETRIELLA        | - Assessore       | _____          |
| 8) Dr. Rosario SPATAFORA      | - Assessore       | _____          |
| 9) geom. Carmine VALENTINO    | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA  
L'ASSESSORE PROPONENTE \_\_\_\_\_

**LA GIUNTA**

Preso visione della proposta del Settore Patrimonio prot. n. 4666 del 23.09.2003 che qui di seguito si trascrive:

"Con atto deliberativo n° 244 del 5/06/02 La Giunta Provinciale, approva il progetto per i lavori di manutenzione straordinaria inerenti l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale della sede del Liceo Scientifico "G. Rummo" sita alla via S.Colomba in Benevento.

Il quadro economico del progetto era il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta:

€. 101.737,34

Di cui € 2.034,74 per oneri di sicurezza  
Non soggetti a ribasso

**Somme a disposizione:**

- Per IVA al 20%	€.	20.347,46
- Per oneri L. 109/94 Art. 18	€.	<u>1.864,86</u>
<b>TOTALE</b>	€.	<b>123.949,66</b>

Le opere vennero finanziate con mutuo ventennale contratto con la Cassa DD.PP. pos. N° 44130677/00

Con determina Dirigenziale n° 865/02 del 10/06/2003; i lavori vennero aggiudicati alla Ditta Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino che, in sede di gara di appalto esperita in data 18 e 19/05/2003 e 08/02/2002, aveva offerto, sull'importo a base d'asta, il ribasso del 29,10%

L'affidamento delle opere è stato perfezionato con la stipula del contratto Rep. n° 193 del 08/08/2003 per l'importo complessivo netto di € 72.723,89.

In data 10/07/2003 i lavori vennero consegnati per essere ultimati entro novanta giorni e quindi entro il 07/10/2003.

Da un controllo accurato delle parti dell'edificio interessate dai lavori riportati in progetto, si è potuto verificare che, nel lasso di tempo intercorrente dalla redazione degli atti tecnici all'inizio della esecuzione delle opere, la quantità dei lavori da eseguire hanno subito un notevole incremento dovuto al perdurare dello scorretto utilizzo del plesso da parte degli alunni.

La imminenza dell'inizio del nuovo anno scolastico e la necessità di completare le opere prima della data fissata per la celebrazione dell'ottantesimo anniversario della fondazione del Liceo Scientifico "G. Rummo" in Benevento, non hanno consentito di sospendere i lavori in attesa che si provvedesse all'approvazione della perizia di variante.

Trattandosi di opere che variano nella quantità più che nella varietà, ed accertata la disponibilità della ditta ad eseguire le maggiori quantità agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale, si è consentito a quest'ultima di procedere nell'esecuzione al fine di restituire il plesso alla Scuola nei tempi utili per la programmata celebrazione e l'inizio dell'anno scolastico 2003/04.

Al fine di migliorare il grado di finitura e funzionalità dei servizi igienici ad uso delle alunne, sono stati concordati, con verbale in data 02/09/2003, n° 11 nuovi prezzi, di cui solo tre analizzati mentre i restanti 8 desunti dalle tariffe delle OO.PP. della Regione Campania in vigore dal 01/06/1990 ridotti del 5%. Detti prezzi, così come già sotto scritto dall'impresa all'allegato schema dell' Atto di Sottomissione, verranno assoggettati allo stesso ribasso di cui al contratto di appalto.

A parte le quantità delle opere incrementate, le variazioni più significative inserite nell'allegata perizia possono così essere riassunte:

- Pitturazione delle pareti delle aule e dei corridoi con una passata di pittura di fondo ed una seconda di pittura a finire (oleosa opaca) per mascheramento di Graffiti e Murales;
- Impianto idrico interno per acqua calda;
- Fornitura in opera di Bidet e relativa apparecchiatura;
- Fornitura in opera di top in marmo per incasso lavabi;
- Ripristino o rifacimento delle discese dell'impianto di messa a terra;
- Installazione di boiler elettrico nei servizi igienici delle alunne;
- Opere di finitura:

L'allegato computo metrico ed il Quadro Comparativo dettaglia le variazioni apportate al progetto iniziale.

A) – Importo dei lavori:	€.	121.605,44	
Di cui non soggetti a ribasso perché oneri per la Sicurezza:	€.	<u>2.034,74</u>	
Lavori soggetti a ribasso:	€.	119.570,70	
A detrarre il ribasso 29,10%	€.	<u>34.795,07</u>	
Restano:	€.	84.775,63	
Importo non soggetto a ribasso:	€.	<u>2.034,74</u>	
Importo contrattuale:	€.		<b>86.810,37</b>

B) – Somme a disposizione:			
- Per lavori in economia:	€.	17.909,36	
- Per IVA sui lavori:	€.	17.362,07	
- Per oneri L. 109/94	€.	<u>1.864,86</u>	
Somme a disposizione:	€.		<b>37.136,29</b>
Totale	€.		<b>123.946,66</b>

I costi per i maggiori e diversi lavori sono contenuti nell'ambito della somma stanziata per il progetto originario.

L'impresa ha accettato di eseguire i maggiori lavori senza chiedere proroga dei tempi di ultimazione.

Come si evince dal raffronto dei due Quadri economici sopra riportati; ai fini fiscali, l'incremento contrattuale è di **€. 14.086,48 pari al 19,37%** dell'importo di cui al contratto principale.

Per quanto esposto si propone:

- di approvare l'allegata perizia variativi e suppletiva afferente i lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale della Sede del Liceo Scientifico "G. Rummo" sita alla via S. Colomba in Benevento, ripartito secondo il quadro economico riepilogativo netto:

A) – importo dei lavori:	€.	121.605,44	
Di cui non soggetti a ribasso perché oneri per			
La sicurezza	€.	<u>2.034,74</u>	
Lavori soggetti a ribasso:	€.	119.570,70	
A detrarre il ribasso del 29,10%	€.	<u>34.795,07</u>	
Restano:	€.		<b>86.810,37</b>

B) – Somme a disposizione:			
- Per lavori in economia:	€.	17.909,36	
- Per IVA sui lavori:	€.	17.362,07	
- Per oneri L. 109/94	€.	<u>1.864,86</u>	
Somme a disposizione:	€.		<b>37.136,29</b>
Totale	€.		<b>123.946,66</b>

- Di approvare altresì l'allegato schema dell'atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa appaltatrice Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino, che si impegna ad eseguire i maggiori e diversi lavori agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale;
- Prendere atto che la redazione della perizia variativi e suppletiva è stata eseguita dallo stesso gruppo di lavoro che ha redatto il progetto originario, ad eccezione della sig.ra C.Fucci trasferita ad altro Ufficio;
- Di dare mandato all'Ufficio Contratti per tutti gli adempimenti relativi alla stipula del contratto suppletivo
- La spesa occorrente risulta impegnata sul Cap. 11970/2003";

RITENUTO doversi provvedere in merito.

Il Responsabile del Servizio Attività Amm.ve  
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il \_\_\_\_\_

Il Dirigente S.E.P.  
(dott. ing. Valentino Melillo)

*Melillo*

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO

*84* ( *Q* )

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo GRIMALDI  
A voti unanimi

## DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di approvare l'allegata perizia di variante e suppletiva afferente i Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico - funzionale presso il Liceo Scientifico "G.Rummo" in Benevento, di importo complessivo pari ad € 123.949,66 ripartito secondo il seguente quadro economico riepilogativo netto :

A) – importo dei lavori:	€.	121.605,44 -
Di cui non soggetti a ribasso perché oneri per		
La sicurezza	€.	2.034,74 .
Lavori soggetti a ribasso:	€.	119.570,70
A detrarre il ribasso del 29,10%	€	<u>34.795,07</u>
Restano:	€.	<b>86.810,37</b>

B) – Somme a disposizione:

- Per lavori in economia:	€.	17.909,36
- Per IVA sui lavori:	€.	17.362,07
- Per oneri L. 109/94	€.	<u>1.864,86</u>
Somme a disposizione:	€.	<b>37.136,29</b>
Totale	€.	<b>123.946,66</b>

- di prendere atto che la perizia di variante e suppletiva presenta un aumento contrattuale rispetto ai lavori già affidati di € **14.086,48 pari al 19,37%** dell'importo di cui al contratto principale;

- Di approvare altresì l'allegato schema dell'atto di sottomissione, sottoscritto dall'Impresa Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino, appaltatrice delle opere, impegnativo per quest'ultima e subordinato ad approvazione per l'Amministrazione Prov.le, con l'impegno ad eseguire i maggiori e diversi lavori agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale;

-Di prendere atto che la redazione della perizia di variante e suppletiva è stata eseguita dallo stesso gruppo di lavoro che ha redatto il progetto originario, ad eccezione della sig.ra C.Fucci trasferita ad altro Ufficio;;

- Di autorizzare la stipulazione del relativo contratto per Segretario Prov.le, debitamente sottoscritto dal Dirigente S.E.P.;

- Di dare mandato all'Ufficio Contratti per tutti gli adempimenti relativi alla stipula del contratto suppletivo;

- Che la spesa occorrente risulta impegnata sul Cap.11970/03; *imp. 2809/1/02 - 2809/2/02 =*

- Di inviare copia del presente atto alla Cassa DD.PP. per presa visione;

- Di dare alla presente delibera immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE  
(On.le Carmine NARDONE)

N. 744 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 31 OTT. 2003

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 31 OTT. 2003 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li 18 NOV. 2003  
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno

18 NOV. 2003

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

BENEVENTO, li 18 NOV. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per (Leone)  
 SETTORE SEP  
 SETTORE Finanza e C.F.  
 SETTORE uff. Legale / Controlli  
 Revisori dei Conti  
 Nucleo di Valutazione

il 9936 prot. n. \_\_\_\_\_  
 il 11.03 prot. n. \_\_\_\_\_  
 il 11.03 prot. n. \_\_\_\_\_  
 il 11 prot. n. \_\_\_\_\_  
 il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

ES. 9886  
19.11.03

**IMMEDIATA ESECUTIVITA'**

*J. El*  
- 6 GIU. 2002

La presente deliberazione viene affissa il \_\_\_\_\_ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

## PROVINCIA di BENEVENTO

- 5 GIU. 2002

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 244 del \_\_\_\_\_

OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO "RUMMO" - VIA S.COLOMBA - BENEVENTO. - APPROVAZIONE PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, PER ADEGUAMENTO E RISANAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE. - FINANZIAMENTO LEGGE REGIONALE N. 50/85 ES. FIN. 2001. - IMPORTO € 123.949,66

L'anno duemiladue il giorno 5 del mese di GIUGNO presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	<u>PRESENTE</u>
2) Dott. Rosario SPATAFORA	- Vice Presidente	<u>PRESENTE</u>
3) Dott. Michele RAZZANO	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
4) P.A. Mario BORRELLI	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
5) Dott. Giuseppe LAMPARELLI	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
6) Dott. Raffaele DI LONARDO	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
7) <del>Dr. --- Raimondo MAZZARELLI</del>	<del>- Assessore</del>	<del>-----</del>
8) Dr. Giorgio C. NISTA	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
9) Rag. Nunzio Santuccio ANTONINO	- Assessore	<u>PRESENTE</u>

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA  
L'ASSESSORE PROPONENTE *Giuseppe Nardone*

### LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Patrimonio prot. n. 2056 del 22.05.2002 che qui di seguito si trascrive:

**"Premesso che:**

- ai sensi della L.R. n.50/85 del 6-5-1985, questa Provincia, con Delibera di Consiglio n.52 del 27-04-2001, formulava richiesta di contributo alla Regione Campania per opere di edilizia scolastica;
- la Regione Campania, con nota Prot.n°.181/15 del 15-01-2002, ha comunicato a questa Provincia l'assegnazione, ai sensi della L.R. n.50/85, Es.Fin.2001, di un contributo di Euro 123.949,66, con mutuo ventennale da contrarre con la Cassa DD.PP. o con altro Istituto di Credito, occorrente per la realizzazione di lavori di adeguamento al Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento, facendosi fronte alla spesa relativa alla 1° annualità con impegno assunto con Delibera della Giunta Regionale n.6480 del 30-11-2001, sul Cap.4850 del Bilancio Regionale per l'anno finanziario 2001 e a quella concernente le rimanenti annualità con i fondi che saranno annualmente assegnati alla Regione nell'ambito del fondo comune di cui alla Legge 16-5-1970, n.281, art.8;

Per quanto premesso, questo Settore, al fine di adempiere alle intrinseche esigenze della scuola e allo scopo di migliorare la sicurezza e la funzionalità dell'edificio scolastico, in modo da meglio rispondere alla vigente normativa per i luoghi di lavoro, D.Leg.vo 626/94 e successive modificazioni, ha redatto, nell'ambito dell'importo complessivo di Euro 123.94966, il progetto di adeguamento e recupero igienico-funzionale, prevedendo i seguenti interventi:

- risanamento dell'interno delle aule;
- rifacimento di n.2 servizi igienici al Piano Terra ad uso degli studenti;
- sostituzione della filare superiore degli infissi della facciata principale;
- risanamento e ritinteggiatura delle superfici esterne.

#### **STATO DI FATTO**

- Le aule, quale ambiente d'elezione, nell'uso intensivo da parte degli studenti, hanno mostrato un degrado ed una mancanza di decoro non più sostenibile, giunto ai limiti dell'impraticabilità, con pareti e soffitti segnati da scritte ed imbrattamenti d'ogni tipo, nonché da lesioni di varia natura, variabili dal lieve graffio fino allo sfondamento franco delle pannellature; i battiscopa sono risultati in gran parte avulsi e mancanti, così come anche i salvaspigoli, le bordature e le protezioni di altro tipo;
- I servizi igienici degli studenti, al Piano Terra, in corrispondenza del Corridoio "F", comprendenti un totale di n.6 box, con n.2 antibagno, si sono presentati in pratica fuori uso, con il disfacimento avanzato delle superfici interne, lesioni ai divisori, porte cadenti, rottura degli apparecchi sanitari, otturazione dei collettori e delle varie tubazioni, perdite idriche insistenti, imbibizione della muratura interna e circostante, cattivi odori, etc., con una problematica d'ordine tecnico ed igienico così vasta, da poter essere risolta solo attraverso il rifacimento integrale dei servizi medesimi, previo smantellamento e ricostruzione dell'interno;
- Gli infissi del Piano Primo, costituenti la filare superiore della facciata principale, realizzati con profilati di alluminio GR9, con spigoli vivi e lastre di vetro frangibile, hanno evidenziato, oltre al malfunzionamento, una pericolosità elevatissima all'interno della scuola, in quanto il sistema di apertura porta l'infisso medesimo ad assumere una posizione "a taglio di coltello" verso i locali attraversati dalle scolaresche, con rischio di ferimento grave delle persone, in conclamato contrasto con la più elementare normativa di sicurezza;
- Le superfici esterne del plesso, mai sottoposte ad alcun tipo di trattamento protettivo e di recupero, hanno mostrato i segni del tempo e gli insulti arrecati dalle intemperie, dalle escursioni termiche o dagli eventi occasionali, nel corso degli anni, apparendo infine nella più totale mancanza di decoro, con scolorimenti, distacchi, sfarinamenti, muffe, vegetazione, etc,

#### **INTERVENTO DA REALIZZARE**

##### **Risanamento e recupero igienico-funzionale delle aule**

Per il recupero della funzionalità delle aule, è stata prevista la ripulitura ed il lavaggio delle pareti e dei soffitti.

Si provvederà alla successiva riparazione delle lesioni dei divisori e dei soffitti, con impiego di lastre in cartongesso, tagliate e sagomate a misura, fissate con idonei collanti e/o carterini metallici.

Saranno riapposte le sezioni mancanti di zocchetto in pietra di Trani, e verrà effettuato il risanamento delle pareti, con esecuzione di camicia di stucco, in ragione del 50%, scartavetratura, lavaggio delle vecchie pitture, apposizione di strato isolante inibente, e quindi finitura con doppia passata di pittura lavabile di resine acriliche, di colore chiaro, sulle pareti, e doppia passata di tinta a tempera sui soffitti.

##### **Rifacimento servizi igienici alunni al Piano Terra, per tot. n.2 antibagni e n.6 box**

Per il recupero dei servizi igienici degli alunni al Piano Terra, si procederà allo smantellamento integrale ed all'allontanamento di ogni elemento d'interno, divisori box, pavimenti, rivestimenti, tubazioni, apparecchi sanitari, radiatori, porte, impianto elettrico, etc., e verrà quindi eseguita la ricostruzione di ogni parte.

E' prevista l'esecuzione di impianto idrico completo di acqua fredda ed il montaggio di nuovi apparecchi igienico-sanitario, con rifacimento di scarichi, mandate, apposizione di vasi e lavabi in porcellana vetrificata, relative apparecchiature di azionamento e comando, rubinetterie, caditoie sifonate a pavimento, etc., per totali n.6 box e n.2 antibagno.

I divisori dei box saranno ricostruiti con uso di mattoni forati, e finiti con intonaco e cimasa in marmo sulla parte superiore.

Il pavimento, previa ricostituzione del sottofondo, sarà eseguito con piastrelle monocottura smaltate; il rivestimento laterale, fino all'altezza di mt.2, sarà fatto con piastrelle di maiolica smaltata; i lavabi saranno del tipo ad incasso con top in lastra di marmo.

Tutti i box saranno dotati di nuovi infissi in PVC, con pannellature composte da due supporti in Ledorex.

Verrà eseguita la finitura con intonaco in tutto l'interno, il nuovo impianto elettrico completo di plafoniere e quindi la completa tinteggiatura con pittura lavabile in resine acriliche.

##### **Sostituzione n.24 infissi della facciata principale del Primo Piano**

Al problema della pericolosità e del malfunzionamento degli infissi metallici esistenti al Piano Primo, di cui si è innanzi detto, verrà posto rimedio con la sostituzione integrale degli stessi.

All'uopo, saranno rimossi i 24 elementi attualmente esistenti e saranno sostituiti con tipo di infisso a norma, delle dimensioni di mt. 1,45 x 1,45 cadauno, costituito da profilato di alluminio preverniciato, antinfortunistico, con spigoli smussati, previsti a taglio termico R50TT per le esigenze di risparmio energetico, chiuso con vetro camera 6/7 mm di spessore, del tipo antisfondamento interno ed esterno.

##### **Risanamento della parte esterna**

Per riportare l'istituto al suo decoro e alla sua rappresentatività, nonché per migliorare la difesa contro gli agenti esterni e salvaguardare meglio le parti interne,

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente S.E/P. ad interim  
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO

**LA GIUNTA**

Su relazione dell'Assessore al ramo **PRESIDENTE**  
A voti unanimi

## **DELIBERA**

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di approvare il progetto di manutenzione straordinaria per adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento, utilizzando il finanziamento L.R. n. 50/85, Es. Fin. 2001, dell'importo di Euro 123.949,66 così distinto:

• per lavori	Euro 101.737,34
di cui € 2.034,74 per oneri sicurezza	
• somme a disposizione:	
per IVA 20%	Euro 20.347,46
oneri Legge 109/94,	
art.18 + oneri riflessi	Euro 1.864,86
<b>totale</b>	<b>Euro 123.949,66</b>

- di inviare alla Cassa DD.PP. l'atto deliberativo di cui sopra, per l'adesione al finanziamento, nonché per la concessione del mutuo;

- di inviare alla Regione Campania la deliberazione di approvazione del progetto esecutivo, per l'emissione del Decreto di Concessione del finanziamento;

- di prendere atto che il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento è stato redatto dal gruppo di lavoro individuato dal Dirigente SEP, così costituito:

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Geom. N. De Michele – Geom. C. Calabrese – P.I. A. Di Dio

Collab. Tecnici: Geom. F. Mervogliano

Collab. Ammin. : Gisoldi – Fucci – Ricciardi;

- di autorizzare il Presidente pro-tempore ed il Dirigente del Settore per tutti gli adempimenti conseguenziali.

*cap. 11970*

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE  
(On.le Carmine NARDONE)

N. 374 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 6 GIU. 2002

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 6 GIU. 2002 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

25 GIU. 2002

Il RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 25 GIU. 2002.

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

BENEVENTO, li 25 GIU. 2002

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per  
SETTORE S.E.P. (3 copie)  
SETTORE FINANZA E C.E.  
SETTORE \_\_\_\_\_

prot. n. \_\_\_\_\_

prot. n. \_\_\_\_\_

prot. n. \_\_\_\_\_

Revisori dei Conti

Nucleo di Valutazione

il \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_

prot. n. \_\_\_\_\_

prot. n. \_\_\_\_\_

10/6/02 6053

# PROVINCIA DI BENEVENTO

## SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

Prot n. ~~2056~~ del 22 MAG 2002

All'Ufficio LL.PP.  
SEDE

**OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO "RUMMO" – Via S.Colomba – Benevento.**  
Approvazione progetto di manutenzione straordinaria, per  
Adeguamento e risanamento igienico-funzionale.  
Finanziamento Legge Regionale n. 50/85 Es. Fin. 2001.  
Importo € 123.949,66

### Premesso che:

- ai sensi della L.R. n.50/85 del 6-5-1985, questa Provincia, con Delibera di Consiglio n.52 del 27-04-2001, formulava richiesta di contributo alla Regione Campania per opere di edilizia scolastica;
- la Regione Campania, con nota Prot.n°.181/15 del 15-01-2002, ha comunicato a questa Provincia l'assegnazione, ai sensi della L.R. n.50/85, Es.Fin.2001, di un contributo di Euro 123.949,66, con mutuo ventennale da contrarre con la Cassa DD.PP. o con altro Istituto di Credito, occorrente per la realizzazione di lavori di adeguamento al Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento, facendosi fronte alla spesa relativa alla 1° annualità con impegno assunto con Delibera della Giunta Regionale n.6480 del 30-11-2001, sul Cap.4850 del Bilancio Regionale per l'anno finanziario 2001 e a quella concernente le rimanenti annualità con i fondi che saranno annualmente assegnati alla Regione nell'ambito del fondo comune di cui alla Legge 16-5-1970, n.281, art.8;

Per quanto premesso, questo Settore, al fine di adempiere alle intrinseche esigenze della scuola e allo scopo di migliorare la sicurezza e la funzionalità dell'edificio scolastico, in modo da meglio rispondere alla vigente normativa per i luoghi di lavoro, D.Leg.vo 626/94 e successive modificazioni, ha redatto, nell'ambito dell'importo complessivo di Euro 123.94966, il progetto di adeguamento e recupero igienico-funzionale, prevedendo i seguenti interventi:

- risanamento dell'interno delle aule;
- rifacimento di n.2 servizi igienici al Piano Terra ad uso degli studenti;
- sostituzione della filare superiore degli infissi della facciata principale;
- risanamento e ritinteggiatura delle superfici esterne.

### STATO DI FATTO

- Le aule, quale ambiente d'elezione, nell'uso intensivo da parte degli studenti, hanno mostrato un degrado ed una mancanza di decoro non più sostenibile, giunto ai limiti dell'impraticabilità, con pareti e soffitti segnati da scritte ed imbrattamenti d'ogni tipo, nonché da lesioni di varia natura, variabili dal lieve graffio fino allo sfondamento franco delle pannellature; i battiscopa sono risultati in gran parte avulsi e mancanti, così come anche i salvaspigoli, le bordature e le protezioni di altro tipo;

- I servizi igienici degli studenti, al Piano Terra, in corrispondenza del Corridoio "F", comprendenti un totale di n.6 box, con n.2 antibagno, si sono presentati in pratica fuori uso, con il disfacimento avanzato delle superfici interne, lesioni ai divisori, porte cadenti, rottura degli apparecchi sanitari, otturazione dei collettori e delle varie tubazioni, perdite idriche insistenti, imbibizione della muratura interna e circostante, cattivi odori, etc., con una problematica d'ordine tecnico ed igienico così vasta, da poter essere risolta solo attraverso il rifacimento integrale dei servizi medesimi, previo smantellamento e ricostruzione dell'interno;
- Gli infissi del Piano Primo, costituenti la filare superiore della facciata principale, realizzati con profilati di alluminio GR9, con spigoli vivi e lastre di vetro frangibile, hanno evidenziato, oltre al malfunzionamento, una pericolosità elevatissima all'interno della scuola, in quanto il sistema di apertura porta l'infisso medesimo ad assumere una posizione "a taglio di coltello" verso i locali attraversati dalle scolaresche, con rischio di ferimento grave delle persone, in conclamato contrasto con la più elementare normativa di sicurezza;
- Le superfici esterne del plesso, mai sottoposte ad alcun tipo di trattamento protettivo e di recupero, hanno mostrato i segni del tempo e gli insulti arrecati dalle intemperie, dalle escursioni termiche o dagli eventi occasionali, nel corso degli anni, apparendo infine nella più totale mancanza di decoro, con scolorimenti, distacchi, sfarinamenti, muffe, vegetazione, etc,

## **INTERVENTO DA REALIZZARE**

### **Risanamento e recupero igienico-funzionale delle aule**

Per il recupero della funzionalità delle aule, è stata prevista la ripulitura ed il lavaggio delle pareti e dei soffitti.

Si provvederà alla successiva riparazione delle lesioni dei divisori e dei soffitti, con impiego di lastre in cartongesso, tagliate e sagomate a misura, fissate con idonei collanti e/o carterini metallici.

Saranno riapposte le sezioni mancanti di zocchetto in pietra di Trani, e verrà effettuato il risanamento delle pareti, con esecuzione di camicia di stucco, in ragione del 50%, scartavetratura, lavaggio delle vecchie pitture, apposizione di strato isolante inibente, e quindi finitura con doppia passata di pittura lavabile di resine acriliche, di colore chiaro, sulle pareti, e doppia passata di tinta a tempera sui soffitti.

### **Rifacimento servizi igienici alunni al Piano Terra, per tot. n.2 antibagni e n.6 box**

Per il recupero dei servizi igienici degli alunni al Piano Terra, si procederà allo smantellamento integrale ed all'allontanamento di ogni elemento d'interno, divisori box, pavimenti, rivestimenti, tubazioni, apparecchi sanitari, radiatori, porte, impianto elettrico, etc., e verrà quindi eseguita la ricostruzione di ogni parte.

E' prevista l'esecuzione di impianto idrico completo di acqua fredda ed il montaggio di nuovi apparecchi igienico-sanitario, con rifacimento di scarichi, mandate, apposizione di vasi e lavabi in porcellana vetrificata, relative apparecchiature di azionamento e comando, rubinetterie, caditoie sifonate a pavimento, etc., per totali n.6 box e n.2 antibagno.

I divisori dei box saranno ricostruiti con uso di mattoni forati, e finiti con intonaco e cimasa in marmo sulla parte superiore.

Il pavimento, previa ricostituzione del sottofondo, sarà eseguito con piastrelle monocottura smaltate; il rivestimento laterale, fino all'altezza di mt.2, sarà fatto con piastrelle di maiolica smaltata; i lavabi saranno del tipo ad incasso con top in lastra di marmo.

Tutti i box saranno dotati di nuovi infissi in PVC, con pannellature composte da due supporti in Ledorex.

Verrà eseguita la finitura con intonaco in tutto l'interno, il nuovo impianto elettrico completo di plafoniere e quindi la completa tinteggiatura con pittura lavabile in resine acriliche.

### **Sostituzione n.24 infissi della facciata principale del Primo Piano**

Al problema della pericolosità e del malfunzionamento degli infissi metallici esistenti al Piano Primo, di cui si è innanzi detto, verrà posto rimedio con la sostituzione integrale degli stessi.

All'uopo, saranno rimossi i 24 elementi attualmente esistenti e saranno sostituiti con tipo di infisso a norma, delle dimensioni di mt. 1,45 x 1,45 cadauno, costituito da profilato di alluminio preverniciato, antinfortunistico, con spigoli smussati, previsti a taglio termico R50TT per le esigenze di risparmio energetico, chiuso con vetro camera 6/7 mm di spessore, del tipo antisfondamento interno ed esterno.

### **Risanamento della parte esterna**

Per riportare l'istituto al suo decoro e alla sua rappresentatività, nonché per migliorare la difesa contro gli agenti esterni e salvaguardare meglio le parti interne, sarà eseguito il risanamento e la ritinteggiatura di tutte le facciate, con ripulitura delle superfici dalle polveri, incrostazioni, erbacce, etc., ivi esistenti, successiva applicazione di uno strato di isolante inibente a base di resine emulsionate e quindi con la finitura, eseguita mediante passata di pittura per esterni al quarzo.

Il quadro economico scaturito dall'esigenza di quanto sopra, e competente ai lavori che dovranno essere eseguiti, è sotto riportato:

• per lavori	Euro 101.737,34
di cui € 2.034,74 per oneri sicurezza	
• somme a disposizione:	
per IVA 20%	Euro 20.347,46
oneri Legge 109/94,	
art.18 + oneri riflessi	Euro 1.864,86
<b>totale</b>	<b>Euro 123.949,66</b>

**Per quanto sopra descritto e riportato, è necessario:**

1. Approvare il progetto di manutenzione straordinaria per adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento, utilizzando il finanziamento L.R. n. 50/85, Es. Fin. 2001 – Importo Euro 123.949,66;
2. Inviare alla Cassa DD.PP. l'atto deliberativo di cui sopra, per l'adesione al finanziamento, nonché per la concessione del mutuo;
3. Inviare alla Regione Campania la deliberazione di approvazione del progetto esecutivo, per l'emissione del Decreto di Concessione del finanziamento;

4. Prendere atto che il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento è stato redatto dal gruppo di lavoro individuato dal Dirigente SEP, così costituito:

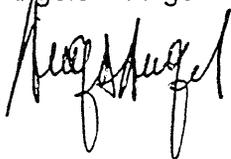
Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Geom. N. De Michele – Geom. C. Calabrese – P.I. A. Di Dio

Collab. Tecnici: Geom. F. Mervogliano

Collab. Ammin. : Gisoldi – Fucci - Ricciardi .

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Angelo D'Angelo



Il Dirigente S.E.P. ad Interim  
Dott. Ing. Angelo Fuschini



FUSCHINI  
12 FEB. 2002



1863  
14 FEB. 2002

AREA 17 - SETTORE 01

Giunta Regionale della Campania  
Area Generale di Coordinamento  
Istruzione, Educazione, Formazione Professionale,  
Polizia Giovanile del Forum Reg. della Gioventù  
C. P. M. E. L.  
Settore Istruzione, Educazione Permanente,  
Promozione Culturale

Prof. Melillo  
Prof. Di Stefano  
13-2-02

15/01/02  
Napoli, li  
Isola A/6 Centro Direzionale - 80143 Napoli



All'Amministrazione Provinciale  
di Benevento

Prot. n. 181/15 11 FEB. 2002  
Serv. Sec.  
P. nota n. del Ass. RAZZANO  
Oggetto Edilizia Scolastica L.R. 50/85  
Es. Fin. 2001. Finanziamenti.

Perdute  
Sist. Sabiniano  
Sist. Tivulense

PROVINCIA DI BENEVENTO  
PROTOCOLLO GENERALE  
N. 3926  
Data arrivo  
11 FEB. 2002

*[Handwritten initials]*

Per i consequenziali adempimenti di competenza, si comunica che con atto deliberativo di Giunta Regionale n. 6480 del 30/11/2001, perfetto ai sensi di legge, è stato assegnato a codesta Amministrazione, ai sensi della L.R. 50/85, Esercizio Finanziario 2001, il contributo di:

- > € 103.291,38 per acquisto arredi all'Istituto Professionale "Marco Polo" di Bn;
- > € 123.949,66 per lavori di adeguamento al Liceo Scientifico "Rummo" di Bn;
- > € 232.405,60 per lavori di adeguamento e completamento all'ITIS "Lucarelli" di Bn;

con mutui ventennali da contrarre con la Cassa Depositi e Prestiti o con altro Istituto di Credito, facendosi fronte alla spesa relativa alla prima annualità con impegno assunto con la citata delibera della Giunta Regionale 6480 del 30/11/01 sul Cap. 4850 del bilancio regionale per l'anno finanziario 2001 e a quella concernenti le rimanenti annualità con fondi che saranno annualmente assegnati alla Regione nell'ambito del fondo comune di cui alla legge 16/05/1970, n. 281, art. 8.

Si precisa che il concorso regionale ammonta al 5% delle rate di ammortamento del mutuo medesimo, e pertanto, l'Amministrazione Regionale erogherà all'Istituto mutuante la somma annua di:

- > € 5.164,57 per il contributo di € 103.291,38;
- > € 6.197,48 per il contributo di € 123.949,66;
- > € 11.620,28 per il contributo di € 232.405,60 ;

per un periodo di vent'anni.

Per poter consentire a questo assessorato di procedere con ogni urgenza all'emissione del decreto di concessione del finanziamento, si rimane in attesa della deliberazione di Giunta Provinciale di approvazione dei progetti esecutivi e del preventivo di spesa per l'acquisto di arredi, di cui agli artt. 10 e 12 della L. R. 51/78 modificati dagli artt. 4 e 5 della L. R. 49/82, nonché dell'adesione di massima rilasciata dalla Cassa Depositi e Prestiti o da altro Istituto di Credito.

I richiesti adempimenti dovranno essere adottati da codesta Amministrazione entro i termini previsti dai citati articoli delle LL.RR. 51/78 e 49/82, al fine di evitare che il predetto



Giunta Regionale della Campania  
 Area Generale di Coordinamento  
 Istr. ed. Educazione, Formazione Professionale  
 Pol. ca Giochi del Forum Reg. della Gioventù  
 O. P. M. E. L.  
 Settore Istruzione, Educazione Permanente,  
 Promozione Culturali

Napoli, li .....

Isola A/6 Centro Direzionale - 80143 Napoli

Prot. n. ....

Serv. .... Sez. ....

Rif. nota n. .... del .....

Oggetto .....

finanziamento vada nel fondo di accantonamento del bilancio regionale, previsto dalla L.R. 51/78, art. 8.

Con l'occasione si ritiene opportuno far presente che codesta Amministrazione è tenuta a trasmettere la rendicontazione, anche parziale, dei finanziamenti assegnati, unitamente alla documentazione giustificativa dei finanziamenti effettuati in attuazione dell'art. 14 della L.R. n. 51/78, modificato dall'art. 7 della L.R. n. 49/82 e dall'art. 112 del D.L. n. 77 del 25/02/1995.

Si rimane in attesa di un cortese riscontro.

Il Dirigente del Servizio  
 Maria Luisa Danzi

Il Dirigente del Settore  
 Pier Luigi Lo Presti

CR/

sarà eseguito il risanamento e la ritinteggiatura di tutte le facciate, con ripulitura delle superfici dalle polveri, incrostazioni, erbacce, etc., ivi esistenti, successiva applicazione di uno strato di isolante inibente a base di resine emulsionate e quindi con la finitura, eseguita mediante passata di pittura per esterni al quarzo.

Il quadro economico scaturito dall'esigenza di quanto sopra, e competente ai lavori che dovranno essere eseguiti, è sotto riportato:

• per lavori	Euro	101.737,34
di cui € 2.034,74 per oneri sicurezza		
• somme a disposizione:		
per IVA 20%	Euro	20.347,46
oneri Legge 109/94, art.18 + oneri riflessi	Euro	1.864,86
<b>totale</b>	<b>Euro</b>	<b>123.949,66</b>

**Per quanto sopra descritto e riportato, è necessario:**

1. Approvare il progetto di manutenzione straordinaria per adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento, utilizzando il finanziamento L.R. n. 50/85, Es. Fin. 2001 – Importo Euro 123.949,66;
2. Inviare alla Cassa DD.PP. l'atto deliberativo di cui sopra, per l'adesione al finanziamento, nonché per la concessione del mutuo;
3. Inviare alla Regione Campania la deliberazione di approvazione del progetto esecutivo, per l'emissione del Decreto di Concessione del finanziamento;
4. Prendere atto che il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento è stato redatto dal gruppo di lavoro individuato dal Dirigente SEP, così costituito:

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Geom. N. De Michele – Geom. C. Calabrese – P.I. A. Di Dio

Collab. Tecnici: Geom. F. Mervogliano

Collab. Ammin. : Gisoldi – Fucci - Ricciardi .";

CONSIDERATO che si rende necessario provvedere all'approvazione del relativo progetto esecutivo;

VISTO il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento e risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento, utilizzando il finanziamento L.R. n. 50/85, Es. Fin. 2001 – Importo Euro 123.949,66 risultante dal quadro economico di spesa come sopra distinto;

CONSIDERATO che, per gli effetti dell'art.18 della Legge 109/94 e successive modifiche e integrazioni, il richiamato progetto esecutivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Patrimonio, dal seguente gruppo di lavoro:

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

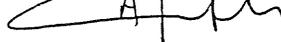
Progettisti: Geom. N. De Michele – Geom. C. Calabrese – P.I. A. Di Dio

Collab. Tecnici: Geom. F. Mervogliano

Collab. Ammin. : Gisoldi – Fucci – Ricciardi;

RITENUTO doversi provvedere in merito.

IL RESPONSABILE  
(Rag. Antonio Feleppa)



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE EDILIZIA E TERRITORIO

**OGGETTO:** LICEO SCIENTIFICO "G. RUMMO" – BENEVENTO.  
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO  
ED IL RISANAMENTO IGIENICO FUNZIONALE.

**IMPRESA:** Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino Verrone – Via Pessina ,56 S. Giorgio a Cremano – (NA)

**Contratto di appalto** in data 08.08.2003 n°193 di Rep. Registrato a Benevento in data 25.08.2003 al numero 4 006 per l'importo di € 72.723,89 al netto del ribasso d'asta del 29,10% di cui € 2.034,74 per oneri sicurezza.

**Perizia di variante**

## SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso che con contratto sottoscritto in data 08.08.2003 n°193 di Rep. Registrato a Benevento in data 25.08.2003 al numero 4006 sono stati appaltati all'Impresa Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino Verrone con sede alla Via Pessina n° 56 di S. Giorgio a Cremano (NA), i lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale del Liceo Scientifico "G.Rummo" in Benevento, per un importo a base di contratto di €. 72.723,89 comprensivo degli oneri per la sicurezza, al netto del ribasso d'asta del 29,10% sulla somma preventivata a base d'asta di €.101.737,34;

- vista l'allegata perizia di variante, che prevede lavori per l'importo complessivo lordo di €. 121.605,44 comprensivo di € 2.034,74 di oneri per la sicurezza che , assoggettato al ribasso del 29.10%, diviene al netto pari ad € 86.810,37 comprensivo di €.2.034,74 per oneri di sicurezza;

- visto il verbale nuovi prezzi redatto in data 02.09.2003 , sottoscritto dall'Impresa e ratificato dal Responsabile del Procedimento, visti i nuovi prezzi contenuti nella suddetta perizia, desunti – nell'ordine – a) dalla Tariffa dei prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Campania in vigore dal 1990 con riduzione del 5%; b) da apposite analisi predisposte sulla scorta dei prezzi dei materiali e del costo locale della manodopera;

- rilevato che il maggiore importo netto dei lavori della presente perizia di variante

è di €. 14.086,48 pari al 19,37% dell'importo di cui al contratto principale così distinto:

Importo totale netto lavori di perizia	€. 86.810,37
A detrarre importo netto lavori di contratto principale	<u>€. 72.723,89</u>
Maggior importo netto lavori di perizia e importo atto di sottomissione	€. 14.086,48

Tutto ciò premesso, la sottoscritta Impresa Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino Verrone, dichiara di eseguire i maggiori lavori riportati nella perizia di variante, ai prezzi unitari ivi indicati, senza sollevare eccezioni o riserve di sorta, sulla base delle condizioni stabilite nel contratto di appalto e nel capitolato speciale allegato.

Resta confermato, quindi, che l'importo netto dei suddetti lavori suppletivi ammonta a €.14.086,48 (diconsi euro quattordicimilaottantasei e centesimi quarantotto).

Visto infine la necessità di dover consegnare alla scuola l'edificio per la data di celebrazione dell'ottantesimo anniversario della istituzione del Liceo Scientifico in Benevento, l'impresa Verrone accetta di eseguire i diversi e maggiori lavori nello stesso tempo stabilito per la realizzazione delle opere di cui al contratto principale.

Vengono confermate le penali previste nel Capitolato speciale e nel contratto per ogni giorno di ritardo rispetto alla data suddetta.

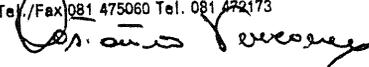
Il presente atto, mentre vincola l'Impresa sin dal momento della firma, diventerà impegnativo per la Provincia di Benevento solo con il conseguimento di tutte le approvazioni e autorizzazioni di Legge.

Le spese relative al presente atto sono a totale carico della ditta appaltatrice.

Benevento, lì

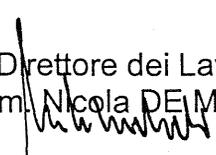
L'Impresa  
(Verrone Ferdinando s.a.s.)

IMPRESA  
**VERRONE FERDINANDO s.a.s.**  
di VERRONE COSTANTINO  
Tel./Fax 081 475060 Tel. 081 472173

  
Il Responsabile del Procedimento  
(Dott. Ing. Angelo D'Angelo)

Il Direttore dei Lavori  
(Geom. Nicola DE MICHELE)



  
Visto: Il Dirigente del Settore  
(Dott. Ing. Valentino Melillo)

# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

Prot. n° ~~44~~ 5231 16 OTT. 2003

All'Ufficio LL.PP.  
SEDE

**Oggetto: Liceo Scientifico "G. Rummo" – Benevento.**  
Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale.  
Approvazione perizia di variante e suppletiva e schema dell'atto di sottomissione.  
Importo complessivo €. 123.949,66  
Mutuo Cassa DD.PP. Pos. N° 441367/00. Legge Regionale n° 50/85

## RAPPORTO

Con atto deliberativo n° 244 del 5/06/02 La Giunta Provinciale, approva il progetto per i lavori di manutenzione straordinaria inerenti l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale della sede del Liceo Scientifico "G. Rummo" sita alla via S.Colomba in Benevento.

Il quadro economico del progetto era il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta:	€.	101.737,34
<small>Di cui € 2.034,74 per oneri di sicurezza Non soggetti a ribasso</small>		
Somme a disposizione:		
- Per IVA al 20%	€.	20.347,46
- Per oneri L. 109/94 Art. 18	€.	<u>1.864,86</u>
<b>TOTALE</b>	€.	<b>123.949,66</b>

Le opere vennero finanziate con mutuo ventennale contratto con la Cassa DD.PP. pos. N° 44130677/00

Con determina Dirigenziale n° 865/02 del 10/06/2003; i lavori vennero aggiudicati alla Ditta Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino che, in sede di gara di appalto esperita in data 18 e 19/05/2003 e 08/02/2002, aveva offerto, sull'importo a base d'asta, il ribasso del 29,10%

L'affidamento delle opere è stato perfezionato con la stipula del contratto Rep. n° 193 del 08/08/2003 per l'importo complessivo netto di €. 72.723,89.

In data 10/07/2003 i lavori vennero consegnati per essere ultimati entro novanta giorni e quindi entro il 07/10/2003.

Da un controllo accurato delle parti dell'edificio interessate dai lavori riportati in progetto, si è potuto verificare che, nel lasso di tempo intercorrente dalla redazione degli atti tecnici all'inizio della esecuzione delle opere, la quantità dei lavori da eseguire hanno subito un notevole incremento dovuto al perdurare dello scorretto utilizzo del plesso da parte degli alunni.

La imminenza dell'inizio del nuovo anno scolastico e la necessità di completare le opere prima della data fissata per la celebrazione dell'ottantesimo anniversario della fondazione del Liceo Scientifico "G. Rummo" in Benevento, non hanno consentito di sospendere i lavori in attesa che si provvedesse all'approvazione della perizia di variante.

Trattandosi di opere che variano nella quantità più che nella varietà, ed accertata la disponibilità della ditta ad eseguire le maggiori quantità agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale, si è consentito a quest'ultima di procedere nell'esecuzione al fine di restituire il plesso alla Scuola nei tempi utili per la programmata celebrazione e l'inizio dell'anno scolastico 2003/04.

Al fine di migliorare il grado di finitura e funzionalità dei servizi igienici ad uso delle alunne, sono stati concordati, con verbale in data 02/09/2003, n° 11 nuovi prezzi, di cui solo tre analizzati mentre i restanti 8 desunti dalle tariffe delle OO.PP. della Regione Campania in vigore dal 01/06/1990 ridotti del 5%. Detti prezzi, così come già sotto scritto dall'impresa all'allegato schema dell' Atto di Sottomissione, verranno assoggettati allo stesso ribasso di cui al contratto di appalto.

A parte le quantità delle opere incrementate, le variazioni più significative inserite nell'allegata perizia possono così essere riassunte:

- Pitturazione delle pareti delle aule e dei corridoi con una passata di pittura di fondo ed una seconda di pittura a finire (oleosa opaca) per mascheramento di Graffiti e Murales;
- Impianto idrico interno per acqua calda;
- Fornitura in opera di Bidet e relativa apparecchiatura;
- Fornitura in opera di top in marmo per incasso lavabi;
- Ripristino o rifacimento delle discese dell'impianto di messa a terra;
- Installazione di boiler elettrico nei servizi igienici delle alunne;
- Opere di finitura:

L'allegato computo metrico ed il Quadro Comparativo dettaglia le variazioni apportate al progetto iniziale.

A) – Importo dei lavori:	€.	121.605,44
Di cui non soggetti a ribasso perché oneri per la		
Sicurezza:	€.	<u>2.034,74</u>
Lavori soggetti a ribasso:	€.	119.570,70
A detrarre il ribasso 29,10%	€.	<u>34.795,07</u>
Restano:	€.	84.775,63
Importo non soggetto a ribasso:	€.	<u>2.034,74</u>
Importo contrattuale:	€.	<u>86.810,37</u>

B) – Somme a disposizione:		
- Per lavori in economia:	€.	17.909,36
- Per IVA sui lavori:	€.	17.362,07
- Per oneri L. 109/94	€.	<u>1.864,86</u>
Somme a disposizione:	€.	<u>37.136,29</u>
Totale	€.	123.946,66

I costi per i maggiori e diversi lavori sono contenuti nell'ambito della somma stanziata per il progetto originario.

L'impresa ha accettato di eseguire i maggiori lavori senza chiedere proroga dei tempi di ultimazione.

Come si evince dal raffronto dei due Quadri economici sopra riportati; ai fini fiscali, l'incremento contrattuale è di **€. 14.086,48 pari al 19,37%** dell'importo di cui al contratto principale.

Per quanto esposto si propone:

- di approvare l'allegata perizia variativi e suppletiva afferente i lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale della Sede del Liceo Scientifico "G. Rummo" sita alla via S. Colomba in Benevento, ripartito secondo il quadro economico riepilogativo netto:

A) – importo dei lavori:	€.	121.605,44
Di cui non soggetti a ribasso perché oneri per		
La sicurezza	€.	<u>2.034,74</u>
Lavori soggetti a ribasso:	€.	119.570,70
A detrarre il ribasso del 29,10%	€.	<u>34.795,07</u>
Restano:	€.	<b>86.810,37</b>

B) – Somme a disposizione:

- Per lavori in economia:	€.	17.909,36
- Per IVA sui lavori:	€.	17.362,07
- Per oneri L. 109/94	€.	1.864,86
Somme a disposizione:	€.	<u>37.136,29</u>
Totale	€.	<b>123.946,66</b>

- Di approvare altresì l'allegato schema dell'atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa appaltatrice Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino, che si impegna ad eseguire i maggiori e diversi lavori agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale;
- Prendere atto che la redazione della perizia variativi e suppletiva è stata eseguita dallo stesso gruppo di lavoro che ha redatto il progetto originario;
- Di dare mandato all'Ufficio Contratti per tutti gli adempimenti relativi alla stipula del contratto suppletivo
- La spesa occorrente risulta impegnata sul Cap. 11970/Bil. 2003

*ad approvare e dello Sp. F.uci  
Tr. off. Te. ex art. 106*

*F.uci*

Il progettista e D.L.  
(Geom. Nicola De Michele)

Il R.U.P.  
(Dott. Ing. Angelo D'Angelo)



Il Dirigente S.E.P.  
Dott. Ing. Valentino Melillo

**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

Prot. n° del

All'Ufficio LL.PP.  
SEDE

**Oggetto: Liceo Scientifico "G. Rummo" – Benevento.**  
Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale.  
Approvazione perizia di variante e suppletiva e schema dell'atto di sottomissione.  
Importo complessivo €. 123.949,66  
Mutuo Cassa DD.PP. Pos. N° 441367/00. Legge Regionale n° 50/85

**RELAZIONE TECNICA**

Con atto deliberativo n° 244 del 5/06/02 La Giunta Provinciale, approva il progetto per i lavori di manutenzione straordinaria inerenti l'adeguamento ed il risanamento igienico-funzionale della sede del Liceo Scientifico "G. Rummo" sita alla via S.Colomba in Benevento.

Il quadro economico del progetto era il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta:	€.	101.737,34
<small>Di cui € 2.034,74 per oneri di sicurezza Non soggetti a ribasso</small>		

Somme a disposizione:

- Per IVA al 20%	€.	20.347,46
- Per oneri L. 109/94 Art. 18	€.	<u>1.864,86</u>
<b>T O T A L E</b>	€.	123.949,66

Le opere vennero finanziate con mutuo ventennale contratto con la Cassa DD.PP. pos. N° 44130677/00

Con determina Dirigenziale n° 865/02 del 10/06/2003; i lavori vennero aggiudicati alla Ditta Verrone Ferdinando s.a.s. di Costantino che, in sede di gara di appalto esperita in data 18 e 19/05/2003 e 08/02/2002, aveva offerto, sull'importo a base d'asta, il ribasso del 29,10%

L'affidamento delle opere è stato perfezionato con la stipula del contratto Rep. n° 193 del 08/08/2003 per l'importo complessivo netto di €. 72.723,89.

In data 10/07/2003 i lavori vennero consegnati per essere ultimati entro novanta giorni e quindi entro il 07/10/2003.

Da un controllo accurato delle parti dell'edificio interessate dai lavori riportati in progetto, si è potuto verificare che, nel lasso di tempo intercorrente dalla redazione degli atti tecnici all'inizio della esecuzione delle opere, la quantità dei lavori da eseguire hanno subito un notevole incremento dovuto al perdurare dello scorretto utilizzo del plesso da parte degli alunni.

La imminenza dell'inizio del nuovo anno scolastico e la necessità di completare le opere prima della data fissata per la celebrazione dell'ottantesimo anniversario della fondazione del Liceo Scientifico "G. Rummo" in Benevento, non hanno consentito di sospendere i lavori in attesa che si provvedesse all'approvazione della perizia di variante.

Trattandosi di opere che variano nella quantità più che nella varietà, ed accertata la disponibilità della ditta ad eseguire le maggiori quantità agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale, si è consentito a quest'ultima di procedere nell'esecuzione al fine di restituire il plesso alla Scuola nei tempi utili per la programmata celebrazione e l'inizio dell'anno scolastico 2003/04.

Al fine di migliorare il grado di finitura e funzionalità dei servizi igienici ad uso delle alunne, sono stati concordati, con verbale in data 02/09/2003, n° 11 nuovi prezzi, di cui solo tre analizzati mentre i restanti 8 desunti dalle tariffe delle OO.PP. della Regione Campania in vigore dal 01/06/1990 ridotti del 5%. Detti prezzi, così come già sotto scritto dall'impresa all'allegato schema dell' Atto di Sottomissione, verranno assoggettati allo stesso ribasso di cui al contratto di appalto.

A parte le quantità delle opere incrementate , le variazioni più significative inserite nell'allegata perizia possono così essere riassunte:

- Pitturazione delle pareti delle aule e dei corridoi con una passata di pittura di fondo ed una seconda di pittura a finire (oleosa opaca) per mascheramento di Graffiti e Murales;
- Impianto idrico interno per acqua calda;
- Fornitura in opera di Bidet e relativa apparecchiatura;
- Fornitura in opera di top in marmo per incasso lavabi;
- Ripristino o rifacimento delle discese dell'impianto di messa a terra;
- Installazione di boiler elettrico nei servizi igienici delle alunne;
- Opere di finitura:

L'allegato computo metrico ed il Quadro Comparativo dettaglia le variazioni apportate al progetto iniziale.

A) – Importo dei lavori:	€.	121.605,44
Di cui non soggetti a ribasso perché oneri per la		
Sicurezza:	€.	<u>2.034,74</u>
Lavori soggetti a ribasso:	€.	119.570,70
A detrarre il ribasso 29,10%	€.	<u>34.795,07</u>
Restano:	€.	84.775,63
Importo non soggetto a ribasso:	€.	<u>2.034,74</u>
Importo contrattuale:	€.	<b>86.810,37</b>

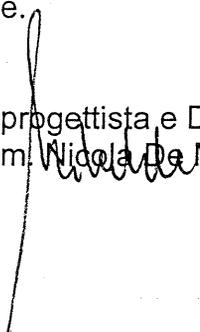
B) – Somme a disposizione:		
- Per lavori in economia:	€.	17.909,36
- Per IVA sui lavori:	€.	17.362,07
- Per oneri L. 109/94	€.	<u>1.864,86</u>
Somme a disposizione:	€.	<u>37.136,29</u>
Totale	€.	<b>123.946,66</b>

I costi per i maggiori e diversi lavori sono contenuti nell'ambito della somma stanziata per il progetto originario.

L'impresa ha accettato di eseguire i maggiori lavori senza chiedere proroga dei tempi di ultimazione.

Come si evince dal raffronto dei due Quadri economici sopra riportati; ai fini fiscali, l'incremento contrattuale è di **€. 14.086,48 pari al 19,37%** dell'importo di cui al contratto principale.

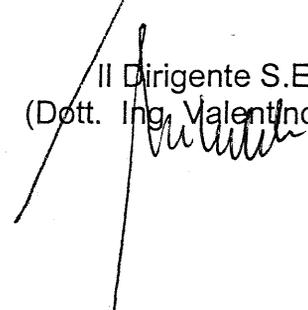
Il progettista e D.L.  
(Geom. Nicola De Michele)



Il R.U.P.  
(Dott. Ing. Angelo D'Angelo)



Il Dirigente S.E.P.  
(Dott. Ing. Valentino Melillo)



# PROVINCIA DI BENEVENTO

pag. 1

## COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO ED IL RISANAMENTO IGIENICO FUNZIONALE DEL LICEO SCIENTIFICO "G.RUMMO" DI BENEVENTO.

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI BENEVENTO - Settore Edilizia e Patrimonio

**IMPRESA:** VERRONE FERDINANDO s.a.s. di costantino VERRONE  
via Pessina, 56 San Giorgio a Cremano (NA)

Data



IL TECNICO

Geom. Nicola DE MICHELE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nicola De Michele", written over a horizontal line.



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4 370.01
3 10.01.010	Intonaco rustico, su superfici piane interne, costituito da increspatura ed abbozzo, compreso gli oneri di cui alle note particolari; con malta di cemento a 4,00 ql. RAPPEZZI PIANO TERRA tunnel di collegamento tunnel di collegamento corridoio corridoio corridoio corridoio aule aule aule PRIMO PIANO atri atri aule							
			5.00		1.200	6.00		
			6.00		0.900	5.40		
		2.00	7.00		1.000	14.00		
		2.00	6.70		1.200	16.08		
		2.00	3.60		1.200	8.64		
		2.00	6.00		1.050	12.60		
		2.00	9.30		1.300	24.18		
		2.00	4.10		1.300	10.66		
		2.00	8.80		0.900	15.84		
		2.00	5.70		1.200	13.68		
		1.00	7.10		0.800	5.68		
		2.00	8.60		1.300	22.36		
	SOMMANO mq					155.12	6.52	1 011.38
4 10.01.016	Finitura dell'intonaco rustico con malta fina crivellata di calce e polvere di marmo, di spessore 5 mm, compreso gli oneri di cui alle note particolari. stessa quantità ordine precedente							
						155.12		
	SOMMANO mq					155.12	7.50	1 163.40
5 13.01.002	Lavaggio di vecchie pitture con detersivo su intonachi, opere in legno od in ferro, compreso gli oneri di cui alle note particolari. PIANO TERRA segreteria: pareti segreteria: pareti segreteria: pareti segreteria: pareti segreteria: pareti segreteria: pareti segreteria: pareti a detrarre: porta a detrarre: finestra segreteria: pareti a detrarre: porta a detrarre: finestra disimpegno segreteria: pareti disimpegno segreteria: pareti a detrarre: porta AULA 1							
		1.00	5.70		3.100	17.67		
		1.00	8.70		3.100	26.97		
		2.00	4.00		3.100	24.80		
		1.00	4.00		3.100	12.40		
		1.00	1.20		3.100	3.72		
		1.00	1.80		3.100	5.58		
		1.00	3.50		3.100	10.85		
		-1.00	1.20		2.200	-2.64		
		-2.00	1.40		1.400	-3.92		
		4.00	4.00		3.100	49.60		
		-1.00	1.20		2.200	-2.64		
		-2.00	1.40		1.400	-3.92		
		2.00	3.70		3.100	22.94		
		2.00	3.30		3.100	20.46		
		-1.00	1.20		2.200	-2.64		
		2.00	6.00		3.100	37.20		
	A RIPORTARE					216.43		6 544.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					216.43		6 544.79
	AULA 2	2.00	8.50		3.100	52.70		
		2.00	5.80		3.100	35.96		
		2.00	8.50		3.100	52.70		
	AULA 3	2.00	6.00		3.100	37.20		
		2.00	8.50		3.100	52.70		
	a detrarre:							
	porte	-3.00	1.20		2.200	-7.92		
	finestre	-9.00	1.40		1.400	-17.64		
	AULE 4 e 5	4.00	5.70		3.100	70.68		
		4.00	7.40		3.100	91.76		
	AULA 6	2.00	6.00		3.100	37.20		
		2.00	7.40		3.100	45.88		
	a detrarre:							
	porte	-3.00	1.20		2.200	-7.92		
	finestre	-9.00	1.40		1.400	-17.64		
	AULA 7	2.00	6.20		3.100	38.44		
		2.00	7.70		3.100	47.74		
	AULE 8 e 9	4.00	5.70		3.100	70.68		
		4.00	7.70		3.100	95.48		
	a detrarre:							
	porte	-3.00	1.20		2.200	-7.92		
	finestre	-9.00	1.40		1.400	-17.64		
	AULE 10 -11 -12	6.00	5.80		3.100	107.88		
		6.00	7.70		3.100	143.22		
	AULA 13	2.00	7.70		3.100	47.74		
		2.00	6.00		3.100	37.20		
	a detrarre:							
	porte	-4.00	1.20		2.200	-10.56		
	finestre	-12.00	1.40		1.400	-23.52		
	AULA 14	2.00	3.60		3.100	22.32		
		2.00	6.10		3.100	37.82		
	AULA 15	2.00	3.30		3.100	20.46		
		2.00	6.10		3.100	37.82		
	AULA 16	2.00	3.40		3.100	21.08		
		2.00	6.10		3.100	37.82		
	a detrarre:							
	porte	-3.00	1.20		2.200	-7.92		
	finestre	-6.00	1.40		1.400	-11.76		
	AULA 17	2.00	8.80		3.100	54.56		
		2.00	6.10		3.100	37.82		
	AULA 18	2.00	8.80		3.100	54.56		
		2.00	5.70		3.100	35.34		
	AULA 19	2.00	5.90		3.100	36.58		
		2.00	8.80		3.100	54.56		
	a detrarre:							
	porte	-3.00	1.20		2.200	-7.92		
	finestre	-9.00	1.40		1.400	-17.64		
	ATRIO 1		11.90		3.100	36.89		
			5.10		3.100	15.81		
			15.00		3.100	46.50		
			15.10		3.100	46.81		
			15.00		3.100	46.50		
			3.90		3.100	12.09		
			6.10		3.100	18.91		
			5.10		3.100	15.81		
	A RIPORTARE					1 815.65		6 544.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1 815.65		6 544.79
	a detrarre: porte di accesso	-6.00	1.20		2.300	-16.56		
	porte interne	-7.00	1.10		2.300	-17.71		
		-2.00	1.20		2.300	-5.52		
		-2.00	1.20		2.200	-5.28		
	CORRIDOIO A:							
		2.00	18.20		3.100	112.84		
			2.10		3.100	6.51		
	a detrarre: porte	-5.00	1.20		2.200	-13.20		
	CORRIDOIO B:							
		2.00	24.20		3.100	150.04		
			3.20		3.100	9.92		
	a detrarre: porte	-5.00	1.20		2.200	-13.20		
		-2.00	0.90		2.200	-3.96		
		-1.00	2.00		2.200	-4.40		
	CORRIDOIO C:							
		2.00	24.20		3.100	150.04		
			2.90		3.100	8.99		
	a detrarre: porte	-7.00	1.20		2.200	-18.48		
		-1.00	1.80		2.300	-4.14		
	CORRIDOIO D:							
		2.00	20.70		3.100	128.34		
		2.00	2.60		3.100	16.12		
	a detrarre: porte	-4.00	1.80		2.200	-15.84		
	finestre	-3.00	1.40		1.400	-5.88		
	CORRIDOIO E:							
			6.20		3.100	19.22		
			4.00		3.100	12.40		
			5.70		3.100	17.67		
	a detrarre: porte	-3.00	1.20		2.300	-8.28		
	CORRIDOIO F:							
		2.00	6.10		3.100	37.82		
			3.30		3.100	10.23		
	a detrarre: porte	-1.00	1.20		2.200	-2.64		
		-2.00	0.80		2.200	-3.52		
	ATRIO 2:							
			3.20		3.100	9.92		
			11.30		3.100	35.03		
			3.20		3.100	9.92		
			18.20		3.100	56.42		
	a detrarre: porte	-10.00	1.20		2.200	-26.40		
	CORPO DI COLLEGAMENTO:							
			28.40		3.100	88.04		
			27.20		3.100	84.32		
	a detrarre: finestre	-12.00	1.40		1.400	-23.52		
	scala lato atrio 1: pareti	4.00	3.30		5.490	72.47		
	scala lato atrio 1: pareti	4.00	3.00		5.490	65.88		
	A RIPORTARE					2 729.26		6 544.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2 729.26		6 544.79
	scala lato atrio 1: pareti	2.00	3.60		5.490	39.53		
	scala lato atrio 1: pareti	4.00	3.30		4.300	56.76		
	a detrarre: finestra	-4.00	0.80		1.200	-3.84		
	scala lato atrio 2: pareti	4.00	3.30		5.490	72.47		
	scala lato atrio 2: pareti	4.00	3.00		5.490	65.88		
	scala lato atrio 2: pareti	2.00	3.60		5.490	39.53		
	scala lato atrio 2: pareti	4.00	3.30		4.300	56.76		
	a detrarre: finestra	-4.00	0.80		1.200	-3.84		
	PRIMO PIANO							
	AULA 20	2.00	6.20		3.100	38.44		
	AULA 20	2.00	8.90		3.100	55.18		
	AULE 21 - 22 - 23 - 24 - 25	10.00	5.80		3.100	179.80		
	AULE 21 - 22 - 23 - 24 - 25	10.00	8.90		3.100	275.90		
	a detrarre:							
	finestre	-18.00	1.40		1.400	-35.28		
	porte	-6.00	1.10		2.200	-14.52		
	AULA 26	2.00	8.40		3.100	52.08		
	AULA 26	2.00	6.20		3.100	38.44		
	AULA 27 - 28 - 29 - 30 - 31	10.00	8.80		3.100	272.80		
	AULA 27 - 28 - 29 - 30 - 31	10.00	5.80		3.100	179.80		
	a detrarre:							
	finestre	-18.00	1.40		1.400	-35.28		
	porte	-6.00	1.20		2.200	-15.84		
	AULE 32-33-34-35 -36 - 37	12.00	8.50		3.100	316.20		
	AULE 32-33-34-35--36 - 37	12.00	6.00		3.100	223.20		
	AULA 38	2.00	6.00		3.100	37.20		
	AULA 38	2.00	7.60		3.100	47.12		
	a detrarre:							
	finestre	-9.00	1.40		1.400	-17.64		
	porte	-2.00	1.20		2.200	-5.28		
	AULA 39	2.00	6.20		3.100	38.44		
	AULA 39	2.00	9.00		3.100	55.80		
	AULE 40 - 41 - 42 - 43 - 44	10.00	5.90		3.100	182.90		
	AULE 40 - 41 - 42 - 43 - 44	10.00	9.00		3.100	279.00		
	a detrarre:							
	porte	-6.00	1.10		2.200	-14.52		
	finestre	-18.00	1.40		1.400	-35.28		
	AULA 45	2.00	7.20		3.100	44.64		
	AULA 45	2.00	6.00		3.100	37.20		
	a detrarre:							
	porte	-1.00	1.20		2.200	-2.64		
	finestre	-4.00	1.40		1.400	-7.84		
	ATRII							
		2.00	36.00		3.100	223.20		
		2.00	1.40		3.100	8.68		
		2.00	6.10		3.100	37.82		
		2.00	3.60		3.100	22.32		
		2.00	12.00		3.100	74.40		
		2.00	6.30		3.100	39.06		
		2.00	4.00		3.100	24.80		
		2.00	1.20		3.100	7.44		
		2.00	1.70		3.100	10.54		
		2.00	4.00		3.100	24.80		
		2.00	6.30		3.100	39.06		
		2.00	3.40		3.100	21.08		
	A RIPORTARE					5 755.73		6 544.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5 755.73		6 544.79
		2.00	12.20		3.100	75.64		
		2.00	1.30		3.100	8.06		
		2.00	35.70		3.100	221.34		
		2.00	2.40		3.100	14.88		
		2.00	3.30		3.100	20.46		
		2.00	11.10		3.100	68.82		
		2.00	3.30		3.100	20.46		
		2.00	2.00		3.100	12.40		
		4.00	12.30		3.100	152.52		
		4.00	11.20		3.100	138.88		
	a detrarre							
	porte	-40.00	1.20		2.200	-105.60		
	parapetto sul vuoto	-8.00	5.60		1.200	-53.76		
		-4.00	3.40		1.200	-16.32		
		-4.00	3.20		1.200	-15.36		
		-4.00	3.30		1.200	-15.84		
	finestre	-24.00	1.40		1.400	-47.04		
	MQ					6 235.27		
	Sommano positivi MQ					7 041.28		
	Sommano negativi MQ					-806.01		
	SOMMANO MQ					6 235.27	1.32	8 230.56
6 13.02.002	Preparazione di superfici con stucco emulsionato a due riprese e relativa scartavetratura, compreso gli oneri di cui alle note particolari. quantità in ragione del 50% della superficie di cui alla voce precedente	0.50	6235.84			3 117.92		
	SOMMANO MQ					3 117.92	4.76	14 841.30
7 13.02.001	Applicazione su intonachi di uno strato di isolante inibente a base di resine emulsionate vinilacriliche, prima di procedere alla pitturazione, compreso gli oneri di cui alle note particolari. quantità lavaggio pitture					6 235.27		
	SOMMANO MQ					6 235.27	1.28	7 981.15
8 13.02.015	Pitturazione di superfici già preparate ed imprimate con una passata di pittura di fondo ed una seconda di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite) in colori correnti chiari, compreso gli oneri di							
	A RIPORTARE							37 597.80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37 597.80
	cui alle note particolari. per mascheramento scritti e murali sulle pareti si stima il 20% della superficie totale	0.20	6235.27			1 247.05		
	SOMMANO mq					1 247.05	4.22	5 262.55
9 13.02.011	Tinteggiatura di superfici interne già preparate con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili in colori correnti, compreso gli oneri di cui alle note particolari. quantità lavaggio pitture					6 235.27		
	SOMMANO mq					6 235.27	3.04	18 955.21
10 06.02.013	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 tinteggiatura soffitti atri: 2 x8	16.00	11.50		5.000	920.00		
	SOMMANO mq					920.00	3.97	3 652.41
11 06.02.008	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 tinteggiatura soffitti atri	2.00	11.00	11.500		253.00		
	SOMMANO mq					253.00	4.61	1 166.31
12 13.01.002	Lavaggio di vecchie pitture con detersivo su intonachi, opere in legno od in ferro, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOFFITTI AL PIANO TERRA segreteria		5.70	3.500		19.95		
			7.50	1.200		9.00		
			4.00	4.000		16.00		
			4.00	4.000		16.00		
			3.70	3.300		12.21		
	AULA 1		6.00	8.500		51.00		
	A RIPORTARE					124.16		66 634.31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesc		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71 968.05
	resine emulsionate vinilacriliche, prima di procedere alla pitturazione, compreso gli oneri di cui alle note particolari. quantità ordine precedente					4 040.72		
	SOMMANO MQ					4 040.72	1.28	5 172.12
14 13.02.009	Applicazione su superfici già preparate di due passate di tinta a tempera in colori correnti chiari, compreso gli oneri di cui alle note particolari. quantità ordine precedente					4 040.72		
	SOMMANO mq					4 040.72	2.31	9 334.0€
15 11 03 F.T.3	Fornitura e posa in opera di infisso R50 T.T. a due ante..... facciata principale, primo piano					24.00		
	SOMMANO cad					24.00	361.52	8 676.4€
16 02.05.013	Rimozione di apparecchi igienico- sanitari e di riscaldamento, compreso gli oneri di cui alla note particolari. BAGNI PIANO TERRA: vaso cassetta lavabo pilozzo radiatore bidet					5.00 5.00 2.00 1.00 2.00 1.00		
	SOMMANO n.					16.00	8.88	142.0€
17 02.04.007	Scomposizione di tramezzi, steccati ed impacati in legno, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: pannellature divisorie	2.00 6.00	3.30 1.00		2.400 2.400	15.84 14.40		
	mq					30.24		
	SOMMANO mq					30.24	3.24	97.9€
18	Disfacimento di pavimenti di							
	A RIPORTARE							95 390.7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95 390.77
02.03.002	<p>qualsunque specie, di rivestimenti verticali di ogni tipo escluso il marmo, compreso la spicconatura del sottostante strato di allettamento e gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>BAGNI PIANO TERRA:</p> <p>pavimento</p> <p>rivestimento</p> <p>rivestimento</p> <p>a detrarre</p> <p>Sommano positivi mq</p> <p>Sommano negativi mq</p> <p>SOMMANO mq</p>	2.00	5.70	2.900		33.06		
		4.00	5.70		2.000	45.60		
		4.00	2.90		2.000	23.20		
		-2.00	1.20		2.000	-4.80		
						101.86		
						-4.80		
						97.06	4.27	414.45
19 02.05.011	<p>Rimozione di tubazioni in vista di qualunque specie e diametro fino a 25 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>BAGNI PIANO TERRA:</p> <p>impianto di scarico</p> <p>impianto distribuzione idrica</p> <p>SOMMANO m</p>	2.00	15.00			30.00		
		2.00	20.00			40.00		
						70.00	3.34	233.80
20 01.03.002	<p>Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti.</p> <p>pavimenti rimossi</p> <p>rivestimenti rimossi</p> <p>rivestimenti rimossi</p> <p>a detrarre:</p> <p>pezzi igienici:</p> <p>vaso</p> <p>cassetta</p> <p>lavabo</p> <p>pilozzo</p> <p>bidet</p> <p>Sommano positivi mc</p> <p>Sommano negativi mc</p> <p>SOMMANO mc</p>	2.00	5.70	2.900	0.050	1.65		
		4.00	5.70	0.030	2.000	1.37		
		4.00	2.90	0.030	2.000	0.70		
		-2.00	1.20	0.030	2.000	-0.14		
		5.00	0.40	0.400	0.500	0.40		
		5.00	0.40	0.400	0.500	0.40		
		2.00	0.40	0.400	0.500	0.16		
		1.00	0.40	0.400	0.500	0.08		
		1.00	0.40	0.400	0.500	0.08		
						4.84		
						-0.14		
						4.70	9.18	43.15
21 02.05.006	<p>Rimozione di infissi in ferro o alluminio anodizzato di qualunque forma e specie, di superficie da oltre 3 mq fino a 5 mq compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>BAGNI PIANO TERRA:</p>							
	A R I P O R T A R E							96 082.17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96 082.17
	porta disimpegno					2.00		
	SOMMANO n.					2.00	15.26	30.52
22 14.01.009	Impianto di scarico di apparecchio di utilizzazione eseguito dall'apparecchio stesso fino all'innesto della calonna fecale, in tubazione di piombo con i seguenti diametri: per coll ... catramina e gli oneri di cui alle note particolari; per ambienti o gruppi di servizi con numero di apparecchi da 6 a 10. BAGNI PIANO TERRA: vaso lavabo pilozzo bidet					5.00 4.00 2.00 1.00		
	SOMMANO n.					12.00	47.64	571.68
23 14:01.002	Impianto idrico interno per alimentazione di apparecchi con acqua fredda, eseguito dall'innesto alla montante fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in ferro zincato Mannesm ... , compreso gli oneri di cui alle note particolari; per ambienti o gruppi di servizio con numero di apparecchi da 6 a 10. BAGNI PIANO TERRA: cassetta vaso lavabo pilozzo scaldacqua bidet					5.00 4.00 2.00 1.00 1.00		
	SOMMANO n.					13.00	44.01	572.13
24 14.01.005	Impianto idrico interno per alimentazione di apparecchi con acqua calda, eseguito dallo scaldabagno all'apparecchio erogatore, con tubazione in ferro zincato Mannesmann a giunzioni ... , compreso gli oneri di cui alle note particolari; per ambienti o gruppi di servizio con numero di apparecchi da 6 a 10. Bagni piano terra: lavabo bidet					2.00 1.00		
	A R I P O R T A R E					3.00		97 256.50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3.00		97 256.50
	SOMMANO n.					3.00	27.92	83.76
25 14.01.007	Sovrapprezzo agli impianti idrici, per uso di tubazioni in rame. BAGNI PIANO TERRA: lavabo pilozzo cassetta di scarico scaldacqua bidet					6.00 2.00 6.00 2.00 2.00		
	SOMMANO CAD					18.00	5.40	97.20
26 14.01.011	Vaso igienico bianco in porcellana vetrificata del tipo a cacciata, con rosone di raccordo al tubo di collegamento, anello di gomma, morsetti, viti, bulloni, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: vaso					5.00		
	SOMMANO n.					5.00	73.59	367.95
27 14.01.012	Apparecchiatura completa per vaso igienico a cacciata, comprendente cassetta in porcellana di capacità 13 litri con comando a pressione e relativi accessori, parti in vista cromate, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: vaso					5.00		
	SOMMANO n.					5.00	63.29	316.45
28 14.01.023	Lavabo in porcellana vetrificata da 50x40 cm, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA	2.00	2.00			4.00		
	SOMMANO n.					4.00	53.97	215.88
29 14.01.027	Apparecchiatura completa di tipo pesante per lavabo comprendente: due rubinetti da 1/2" con bocca di erogazione al centro con scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, pil ... tate, altre parti in							
	A R I P O R T A R E							98 337.74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98 337.74
	vista cromate, morsetti, viti e bulloni, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA	2.00	2.00			4.00		
	SOMMANO n.					4.00	76.54	306.16
30 14.01.050	Pilozzo in fire clay completo di rubinetto erogatore, piletton e sifone, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA					2.00		
	SOMMANO n.					2.00	110.88	221.76
31 14.01.053	Chiave d'arresto in ottone cromato da 1/2" ad incasso, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA					3.00		
	SOMMANO n.					3.00	19.82	59.46
32 14.01.020	Bidet in porcellana vetrificata, con o senza foro per doccia, di tipo medio, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. lato femmine					1.00		
	SOMMANO n.					1.00	76.54	76.54
33 14.01.021	Apparecchiatura completa per bidet senza doccia di tipo normale comprendente: due rubinetti di tipo normale da 1/2", sifone ad 5 in ottone cromato, piletta di scarico con tappi e c ... bazione di prolungamento a parete con rosone, viti e bulloni, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. lato femmine					1.00		
	SOMMANO n.					1.00	46.46	46.46
34 NP. 04	Fornitura e posa in opera di scaldacqua verticale elettrico di capacità 80 litri. Riferimento nuova tariffa codice C 12.60i Bagni piano terra					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	240.22	240.22
	A RIPORTARE							99 288.34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99 288.34
35 14.01.056	Rubinetto con portagomma per innaffiamento, completo di guarnizioni ed accessori, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari; di diametro 3/8". BAGNI PIANO TERRA					2.00		
	SOMMANO n.					2.00	15.01	30.02
36 04.03.013	Tramezzo di mattoni forati e malta bastarda, compreso gli oneri di cui alle note particolari, di spessore 8 cm. BAGNI PIANO TERRA							
	box vasi	2.00	3.90		2.120	16.54		
	box vasi	6.00	1.00		2.120	12.72		
	a detrarre	-6.00	0.80		2.100	-10.08		
	sostegni top marmo	6.00	0.60		0.750	2.70		
	Sommano positivi mq					31.96		
	Sommano negativi mq					-10.08		
	SOMMANO mq					21.88	13.88	303.69
37 05.01.020	Cordolo per intelaiatura di tramezzi in calcestruzzo cementizio RbK=200 dell'altezza da 10 a 15 cm, compreso armatura metallica, carpenteria ed ancoraggi, in opera. Su tramezzi bagni: Su tramezzi bagni:	6.00	1.00		8.000	48.00		
		2.00	3.90		8.000	62.40		
	SOMMANO m/cm					110.40	1.47	162.29
38 10.01.010	Intonaco rustico, su superfici piane interne, costituito da increspatura ed abbozzo, compreso gli oneri di cui alle note particolari; con malta di cemento a 4,00 ql. BAGNI PIANO TERRA:							
	su nuovi tramezzi	4.00	3.90		2.200	34.32		
	su nuovi tramezzi	12.00	1.00		0.200	2.40		
	a detrarre:	-6.00	0.80		2.100	-10.08		
	sostegni lavabo	12.00	0.60		0.750	5.40		
	ripristino sottofondi pareti esistenti	4.00	5.70		2.000	45.60		
	ripristino sottofondi pareti esistenti	8.00	2.90		2.000	46.40		
	ripristino sottofondi pareti esistenti	4.00	1.35		2.000	10.80		
	a detrarre	-4.00	1.20		2.000	-9.60		
	a detrarre	-2.00	1.00		2.000	-4.00		
	mq					121.24		
	A RIPORTARE					121.24		99 784.34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121.24		99 784.34
	Sommano positivi mq					144.92		
	Sommano negativi mq					-23.68		
	SOMMANO mq					121.24	6.52	790.48
39 08.01.011	Massetto di sottofondo per pavimenti, formato con conglomerato cementizio dosato a 2,50 q di cemento tipo 325, ben pistonato, livellato e finito a fratazzo, di spessore reso da 2 a 4 cm, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA	2.00	5.70	2.900		33.06		
	SOMMANO mq					33.06	6.38	210.92
40 10.02.009	Pavimento di piastrelle in monocottura, smaltate, a tinta unita, compreso gli oneri di cui alle note particolari; di misura 10x20 cm o 25x25 cm. BAGNI PIANO TERRA: quantità ordine precedente					33.06		
	SOMMANO mq					33.06	28.85	953.78
41 10.03.001	Rivestimento di pareti interne, in opera con collante o malta di cemento a 4 ql su sottofondo già predisposto di sabbia e cemento tipo 325, compreso la suggellatura dei giunti con ... peciali e gli oneri di cui alle note paticolari; con piastrelle in maiolica smaltata, a tinta unita, di misura 15x15 cm. BAGNI PIANO TERRA: su nuovi tramezzi su nuovi tramezzi a detrarre sostegno lavabi sostegno lavabi pareti esistenti pareti esistenti a detrarre	4.00 12.00 -12.00 12.00 6.00 4.00 4.00 -2.00	3.90 1.00 0.80 0.60 0.10 5.70 2.90 1.20		2.400 2.400 2.100 0.750 0.750 2.400 2.400 2.100	37.44 28.80 -20.16 5.40 0.45 54.72 27.84 -5.04		
	mq					129.45		
	A RIPORTARE					129.45		101 739.52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129.45		101 739.52
	Sommano positivi mq					154.65		
	Sommano negativi mq					-25.20		
	SOMMANO mq					129.45	24.83	3 214.24
42 10.04.002	Lastra squadrata di marmo bianco corrente, di lunghezza fino a 1,50 m e larghezza non inferiore a 20 cm, levigata nella faccia vista, in opera con malta comune e gli oneri di cui alle note particolari; di spessore 3 cm.							
	per cimasa sui tramezzi box	2.00	3.90	0.140		1.09		
	per cimasa sui tramezzi box	6.00	1.00	0.140		0.84		
	top incasso lavabo	2.00	1.75	0.650		2.27		
	SOMMANO mq					4.20	67.71	284.38
43 10.04.022	Sovrapprezzo alle lastre, se di larghezza inferiore a 15 cm e fino a 8 cm.							
	per cimasa sui box vaso	2.00	3.90	0.140		1.09		
	per cimasa sui box vaso	6.00	1.00	0.140		0.84		
	mq					1.93		
	SOMMANO mq					1.93	10.16	19.61
44 NP. 01	Sovrapprezzo alla lastre di marmo bianco, per esecuzione di foro incasso lavabo							
	Per incasso lavabo bagni piano terra					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	100.71	402.84
45 10.04.034	Compenso per lucidatura alle lastre di marmo bianco e Trani.							
	per cimasa sui box vasi	2.00	3.90	0.140		1.09		
	per cimasa sui box vasi	6.00	1.00	0.140		0.84		
	top incasso lavabo	2.00	1.75	0.650		2.27		
	SOMMANO mq					4.20	9.22	38.72
46 10.04.032	Formazione di bisellatura (sezione triangolare fino a 0,5x0,5 cm).							
	per cimasa sui box vasi	4.00	3.90			15.60		
	per cimasa sui box vasi	12.00	1.00			12.00		
	per top incasso lavabo	2.00	1.75			3.50		
	per top incasso lavabo	4.00	0.65			2.60		
	SOMMANO mxcm					33.70	1.94	65.38
	A R I P O R T A R E							105 764.69

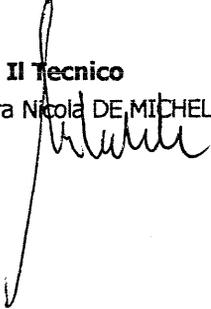
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
-	R I P O R T O							105 764.69
47 11.01.030	Controtelaio di legno abete grezzo di larghezza da oltre 8 cm fino a 10 cm, in opera con gli oneri di cui alle note particolari. porte bagni:	6.00	5.24			31.44		
	SOMMANO m					31.44	4.22	132.68
48 11.04.001	Porta interna in plastica ad uno o più battenti, con o senza sopraluce fisso a vetri, eseguita con pannellatura composta da due supporti con materiali tipo Ledorex o similari, tamp ... battite in profilati estrusi di PVC rigido, cerniere plastificate, in opera con gli oneri di cui alle note particolari. porte bagni	6.00	0.80		2.100	10.08		
	SOMMANO mq					10.08	120.70	1 216.66
49 14.02.001	Punto luce ad interruttore costituito da conduttori rigidi unipolari isolati in PVC senza guaina protettiva, di sezione non inferiore ad 1 mmq con comando di tipo monoblocco ancorato con viti in scatola rettangolare ad incasso, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA scaldacqua	3.00 1.00	3.00 2.00			9.00 2.00		
	SOMMANO n.					11.00	23.80	261.80
50 14.02.074	Plafoniera completa di lampada fluorescente e accessori in plastica bianco latte con montatura in anticorodal, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari; di dimensioni 60x60 cm. BAGNI PIANO TERRA	2.00	2.00			4.00		
	SOMMANO n.					4.00	74.09	296.36
51 13.01.002	Lavaggio di vecchie pitture con detersivo su intonachi, opere in							
	A R I P O R T A R E							107 672.19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
-	RIPORTO							107 672.19
	legno od in ferro, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: parti di pareti non rivestite parti di pareti non rivestite parti di pareti non rivestite soffitti soffitti	4.00 8.00 4.00 2.00 2.00	5.70 2.90 1.35 5.70 1.35		0.900 0.900 0.900 2.900 2.900	20.52 20.88 4.86 33.06 7.83		
	MQ					87.15		
	SOMMANO MQ					87.15	1.32	115.04
52 13.02.001	Applicazione su intonachi di uno strato di isolante inibente a base di resine emulsionate vinilacriliche, prima di procedere alla pitturazione, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: quantità ordine precedente					87.15		
	SOMMANO MQ					87.15	1.28	111.51
53 13.02.002	Preparazione di superfici con stucco emulsionato a due riprese e relativa scartavetratura, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: quantità ordine precedente					87.15		
	SOMMANO MQ					87.15	4.76	414.81
54 13.02.011	Tinteggiatura di superfici interne già preparate con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili in colori correnti, compreso gli oneri di cui alle note particolari. BAGNI PIANO TERRA: quantità ordine precedente					87.15		
	SOMMANO mq					87.15	3.04	264.91
55 N.P.19	Fornitura in opera di caditoia sifonata a pavimento BAGNI PIANO TERRA					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	41.32	82.61
56	Lavaggio di vecchie pitture con							
	A RIPORTARE							108 661.11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108 661.19
13.01.002	detersivo su intonachi, opere in legno od in ferro, compreso gli oneri di cui alle note particolari. FACCIAE ESTERNE	2.00	18.90		7.000	264.60		
		2.00	3.70		3.100	22.94		
			11.40		3.100	35.34		
			11.40		3.900	44.46		
		2.00	10.80		7.000	151.20		
		2.00	3.60		7.000	50.40		
		2.00	11.30		7.000	158.20		
		2.00	3.60		7.000	50.40		
		2.00	11.40		7.000	159.60		
	a detrarre:							
	finestre al piano terra	-24.00	1.40		1.400	-47.04		
		-8.00	1.20		0.800	-7.68		
	porte al piano terra	-2.00	1.20		2.400	-5.76		
	finestre al primo piano	-18.00	1.40		1.400	-35.28		
		-6.00	1.20		0.800	-5.76		
	porte	-8.00	1.20		2.400	-23.04		
	Sommano positivi MQ					937.14		
	Sommano negativi MQ					-124.56		
	SOMMANO MQ					812.58	1.32	1 072.61
57 13.02.001	Applicazione su intonachi di uno strato di isolante inibente a base di resine emulsionate vinilacriliche, prima di procedere alla pitturazione, compreso gli oneri di cui alle note particolari. quantità ordine precedente		812.58			812.58		
	SOMMANO MQ					812.58	1.28	1 040.10
58 13.02.015	Pitturazione di superfici già preparate ed imprimate con una passata di pittura di fondo ed una seconda di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite) in colori correnti chiari, compreso gli oneri di cui alle note particolari. per mascheramento murali e graffiti presenti sulle facciate interessate dalle pitturazioni si stima il 40% della superficie	0.40	812.58			325.03		
	SOMMANO mq					325.03	4.22	1 371.61
59 F.J.1	Tinteggiatura o rivestimento con pittura al quarzo. Data a pennello o							
	A RIPORTARE							112 145.51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
-	RIPORTO							111 802.61
	a rullo. quantità ordine lavaggio:					812.58		
	SOMMANO mq					812.58	4.08	3 315.33
60 06.02.013	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. FACCIAE ESTERNE							
		2.00	18.90		7.000	264.60		
			11.40		7.000	79.80		
		2.00	10.80		7.000	151.20		
		2.00	3.60		7.000	50.40		
		2.00	11.30		7.000	158.20		
		2.00	3.60		7.000	50.40		
		2.00	11.40		7.000	159.60		
	SOMMANO mq					914.20	3.97	3 629.33
61 06.02.008	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. FACCIAE ESTERNE							
		4.00	18.90	1.200		90.72		
		2.00	11.40	1.200		27.36		
		4.00	10.80	1.200		51.84		
		4.00	3.60	1.200		17.28		
		4.00	11.30	1.200		54.24		
		4.00	3.60	1.200		17.28		
		4.00	11.40	1.200		54.72		
	mq					313.44		
	SOMMANO mq					313.44	4.61	1 444.90
62 12.02.002	Tubazione in PVC rigido per scarichi civili di acque fredde, serie 301, conforme alle norme UNI 7443/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari; di diametro esterno da 75 a 125 mm. pluviali, rotte o mancanti							
		4.00	7.00	12.500		350.00		
	SOMMANO mxcm					350.00	0.75	262.5
	A RIPORTARE							120 454.7



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	lara.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							121 605.44
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>							
	Importo dei Lavori euro							121 605.44
	A detrarre oneri per la sicurezza							-2 034.74
								119 570.70
	RIBASSO CONTRATTUALE (-29.1%)							-34 795.07
	Restano							84 775.63
	A sommare oneri per la sicurezza							2 034.74
	<b>TOTALE GENERALE euro</b>							86 810.37
	Data							
	<b>Il Tecnico</b> Geometra Nicola DE MICHELE							
								
								
	A RIPORTARE							



# PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Affari Generali e Personale

763  
18.11.03

Prot. N. \_\_\_\_\_

Benevento, li \_\_\_\_\_

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
PATRIMONIO

SEDE

**OGGETTO: DELIBERA N. 503 DEL 24/10/2003 AD OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO "G. RUMMO" - BENEVENTO. - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO ED IL RISANAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE-MUTUO CASSA DD.PP. POS. N°114367/00. LEGGE REGIONALE N° 50/85.-APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA E SCHEMA DELL'ATTO DI SOTTOMISSIONE.- IMPORTO COMPLESSIVO € 123.949,66.**

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

IL DIRIGENTE

- Dr. ssa Alfonsina COLARUSSO -

