

S. E. e

IMMEDIATA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione viene affissa il 14 SET. 2004 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



# PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 697 del 03 SET. 2004

**OGGETTO :** Progetto approvato con delibera di G.P. 502/03 relativo agli interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto presso gli immobili provinciali. Misura 1.8 "Programmi di Risanamento delle Aree Contaminate" POR CAMPANIA 2000-2006.

Adeguamento degli elaborati tecnici alle linee guida regionali per la determinazione dei costi relativi ai lavori di bonifica da amianto ( Delibera G.R, n.1506 del 29/07/04).

Importo Complessivo € 802.862,51 .

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

- |                               |                   |                |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE      | - Presidente      | <u>ASSENTE</u> |
| 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) Dott. Carlo PETRIELLA      | - Assessore       | _____          |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA    | - Assessore       | _____          |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO    | - Assessore       | _____          |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE: Dott. PASQUALE GRIMALDI

**LA GIUNTA**

Presa visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio che qui di seguito si trascrive:

◆ "PREMESSA

A seguito delle disposizioni regionali con le quali si è avviato il censimento degli edifici pubblici con presenza di amianto, la Provincia di Benevento, operava un monitoraggio di tutti gli immobili di proprietà dell'Ente con destinazione pubblica e di quelli trasferiti in uso gratuito ai sensi della L. 23/96, in numero complessivo di trentadue, al fine di accertare l'eventuale presenza di tale

materiale e di definire gli interventi necessari alla bonifica degli edifici eventualmente interessati, così come ai sensi delle Leggi n° 257/92, del D.Lgs. n° 277/91 e n°626/94, del D.M. del 06/09/1994.

Sulla scorta del servizio di monitoraggio effettuato, secondo quanto previsto dall'art.10 della citata Legge n°. 257/92, la Provincia di Benevento predisponere una graduatoria di urgenza per la rimozione, smaltimento e bonifica dei siti interessati dalla presenza di amianto.

Gli immobili, tra quelli monitorati, in cui si è riscontrata presenza di amianto risultano appresso indicati in tabella, suddivisi per Comune di appartenenza.

Pertanto, presa visione del Bando di attuazione della Misura 1.8, Azione 1.8 b relativo alla *Realizzazione di interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto* del P.O.R. Campania 2000-2006, pubblicato sul B.U.R.C. n° 52 dell'8 Ottobre 2001, questo Settore Edilizia e Patrimonio provvedeva alla redazione della Progettazione Definitiva ed Esecutiva, in conformità a quanto previsto dall'art. 16 della L. 109/94 e succ. e dal D.P.R. 21.12.1999 n° 554, degli *"Interventi di Risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto"*, trasmesso alla Regione Campania – settore tutela dell'ambiente - in data 04.12.2001.

In data 30.05.2002, la Regione Campania convocava i Rappresentanti della Provincia di Benevento al fine di evidenziare le osservazioni tecniche ed amministrative emerse dall'esame della documentazione prodotta da questo Ente, indicando le integrazioni, tecniche ed amministrative, necessarie alla valutazione dell'istanza prodotta, ed indicate nel verbale di riunione allegato alla presente.

In data 05.08.2002 la Provincia di Benevento trasmetteva le predette integrazioni e successivamente, in data 17.09.2002 la Regione Campania convocava nuovamente i Rappresentanti della Provincia allo scopo di chiarire tali integrazioni.

Nel corso della riunione emergeva, tra l'altro, la difficoltà di interpretazione del Bando di attuazione della misura 1.8 b del POR Campania che rendeva complesso, circostanza evidenziata dalla stessa Regione Campania che, con Delibera n° 2520 del 06.08.2003 relativa alle *"Precisazioni sull'attuazione del bando misura 1.8 azione B relativo alla Realizzazione di interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto* di cui alle DD.G.R. n° 4068/2001 e 4616/2001 rilevava che a causa di tali difficoltà interpretative non si era potuto definire l'istruttoria dei progetti pervenuti.

La Regione Campania con delibera di G.R. n.2520 del 6.08.03 disciplinava nuovamente le modalità di accesso ai finanziamenti in oggetto, stabilendo al 30.10.2003 la data ultima di presentazione dell'istanza di finanziamento, questo Settore Edilizia e Patrimonio redigeva nuovamente la progettazione, completando così quanto già prodotto nel corso dei precedenti atti progettuali.

Questo Ente in data 29/10/2003 trasmetteva alla Regione Campania la Delibera di G.P.n. 502 del 24.10.2003 che rimane parte integrante della presente ;

La Regione nota trasmessa dalla Giunta Regionale della Campania del 20 Agosto 2004, pervenuta a questo Ente in data 30/08/2004 nr. Protocollo 0016632, nella quale si rendeva noto che la Giunta regionale, ritenuto necessario disciplinare il settore in conformità delle norme nazionali e regionali vigenti (L. 109/94, D.Lgs 277/91, L. 257/92, Piano Regionale Amianto, etc), ha adottato nella seduta del 29/07/04 la deliberazione n° 1506 avente ad oggetto *"Linee guida regionali per la determinazione dei costi relativi ai lavori di bonifica da amianto comprensiva dell'elenco dei prezzi"*;

Con il provvedimento in parola l'organo esecutivo regionale ha disposto tra l'altro, l'adeguamento della documentazione tecnica ed amministrativa, trasmessa da questo Ente al fine di richiedere il finanziamento de quo, in conformità dei criteri e dei prezzi stabiliti con le "Linee

guida regionali per la determinazione dei costi relativi ai lavori di bonifica da amianto comprensiva dell'elenco dei prezzi" approvate con la delibera di che trattasi ha adeguato gli elaborati tecnici ;

Per quanto premesso il quadro economico di spesa approvato con delibera di G.P.n. 502 del 24.10.03 si modifica nel modo seguente:

ARTICOLAZIONE DI SPESA	IMPORTO EURO
<b>A) LAVORI (3 + 5)</b>	<b>571.056,90</b>
1. Lavori a misura, a corpo, in economia	568.505,94
2. Di cui per oneri della sicurezza sulle categorie dei lavori:	21.456,84
<b>3. TOTALE A BASE D'ASTA ( 1 - 2)</b>	<b>547.049,10</b>
4. <u>Costi speciali della sicurezza :</u>	<u>2.550,96</u>
5. totale costi della sicurezza ( 2 + 4 )	24.007,80
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>231.805,61</b>
b4) Imprevisti; Contributo richiesto;	28.552,84
b7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	68.526,83
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	5.164,56
b12) I.V.A. ( 20 % ) ed eventuali altre imposte.	129.561,38
<b>C) COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)</b>	<b>802.862,51</b>

la somma di tali fattori ha determinato il Costo Totale dell'Intervento pari a **EURO 802.862,51** di cui **€ 52.162,15** a carico dell'Ente Provincia

**Per quanto sopra si propone:**

-di approvare il progetto, rimodulato secondo le precisazioni contenute nella delibera di G.R. n. 1506 del 29.07.04, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza, Risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto" presso i seguenti immobili:  
Palazzo del Governo, Biblioteca Provinciale, Istituto Tecnico Commerciale "Alberti"  
Istituto Tecnico Geometri, Liceo Scientifico Rummo, Istituto Magistrale "Guacci", Istituto Prof. per l'Agricoltura "Vetrone", Liceo Artistico siti in Benevento;  
Ex sede Caserma C.C. in San Bartolomeo in G., Liceo Classico "Virgilio in San Giorgio del Sannio, I.P. Servizi Alberghieri e Ristorazione in Castelvenere , Liceo Classico "Lombardi" in Airola, I.P. Industria ed Artigianato "Palmieri" in Airola, per un costo totale pari ad **€ 802.862,51** di cui **€ 52.162,15** con risorse proprie e **€ 750.700,36** quale contributo, ai sensi del Bando di attuazione della Misura 1.8 POR Campania 2000-2006 ;

-di inviare copia del presente atto deliberativo, unitamente a tutti gli atti progettuali, alla Regione Campania;

-di predeere atto che il Progetto è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente SEP :

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Ing.V.Melillo, Geom.S.Ocone, Geom.N.De Michele , P.I. A.Di Dio

Coord. sicurezza in fase di prog. : Ing. Angelo D'Angelo

Resp. Attività Amm.va : Rag.Antonio Feleppa

Collab. Alla Progettazione: Signoriello – Mervoglino

Collab. Amm.vi:Caruso – Comoletti – Ricciardi – Fusco – Valenti.

Collab. Finanziario :

La somma a carico dell'Ente pari ad € 52.162,15 è stata prevista in Bilancio al Cap.11972/3/R/2001 Imp.2064/01 “

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Angelo D'Angelo



Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE del SETTORE  
EDILIZIA E PATRIMONIO  
*Ing. Valentino Melillo*



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
*dott. Sergio MUOLLO*

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo, Dott. Pasquale Grimaldi  
A voti unanimi

## DELIBERA

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

-di approvare il progetto, rimodulato secondo le precisazioni contenute nella delibera di G.R. n. 1506 del 29.07.04, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza, Risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto" per un costo totale pari ad € 802.862,51 di cui € 52.162,15 con risorse proprie e € 750.700,36 quale contributo, ai sensi del Bando di attuazione della Misura 1.8 POR Campania 2000-2006 il tutto articolato secondo il seguente quadro economico:

ARTICOLAZIONE DI SPESA	IMPORTO EURO
<b>A) LAVORI (3 + 5)</b>	<b>571.056,90</b>
6. Lavori a misura, a corpo, in economia	568.505,94
7. <u>Di cui per oneri della sicurezza sulle categorie dei lavori:</u>	<u>21.456,84</u>
<b>8. TOTALE A BASE D'ASTA ( 1 - 2)</b>	<b>547.049,10</b>
9. <u>Costi speciali della sicurezza :</u>	<u>2.550,96</u>
10. totale costi della sicurezza ( 2 + 4 )	24.007,80
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>231.805,61</b>
b4) Imprevisti; Contributo richiesto;	28.552,84
b7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	68.526,83
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	5.164,56
b12) I.V.A. ( 20 % ) ed eventuali altre imposte.	129.561,38
<b>C) COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)</b>	<b>802.862,51</b>

-di inviare copia del presente atto deliberativo, unitamente a tutti gli atti progettuali, alla Regione Campania;

La somma a carico dell'Ente pari ad € 52.162,15 è stata prevista in Bilancio al Cap.11972/3/R/2001 Imp.2064/01;

di onerare il Dirigente SEP per tutti gli adempimenti consequenziali.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

**IL PRESIDENTE**  
(On. Carmine NARDONE)

**IL PRESIDENTE**  
RAB GIOVANNI MASTROCIINQUE

N. 567 **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 18.8.2000, n.267.

**BENEVENTO** 14 SET. 2004

**IL MESSO**  
*[Signature]*

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

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 14 SET. 2004 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art.125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

il 4 OTT. 2004  
**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 18.8.2000, n. 267 il giorno 4 OTT. 2004

Dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)

Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (Art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Benevento li, 14 SET. 2004

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Copia per 2 copie  
SETTORE SEP  
SETTORE FINANZA  
SETTORE \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

il \_\_\_\_\_ prot. n. Es. 5837  
il \_\_\_\_\_ prot. n. 5.10.04  
il 5851 prot. n. \_\_\_\_\_  
il 15.10.04 prot. n. \_\_\_\_\_

Revisori dei Conti  
 Nucleo di Valutazione  
Conf. Capigruppo

Giunta Regionale della Campania

settore Pianificazione  
Sig. D'Angelo



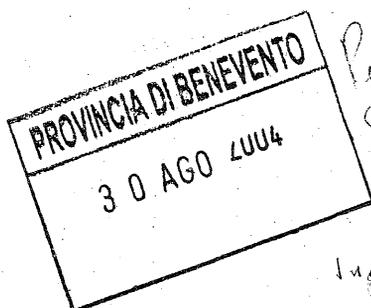
Provincia di Benevento  
AOO: Prot. Generale  
Registro Protocollo Entrata  
Nr. Prot. 0016632 Data 30/08/2004  
Oggetto POR MIS. 1.8 BANDO  
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI  
Dest. Pianificazione Settore; [...]

Assessorato Politiche Territoriali e Ambiente, Parchi e Riserve Naturali,  
Tutela Beni Paesistico-ambientali, Ciclo Integrato delle Acque, Difesa del Suolo

L'ASSESSORE

Prot. n. PG 2004/659781

Napoli, 20 AGO. 2004



Pianificazione Terr. e  
Europea  
Ing. D'Angelo  
Vella

Raccomandata R.R.

Al Presidente della  
Amministrazione Provinciale di  
Benevento

Oggetto: P.O.R. 2000 - 2006 - Misura 1.8, Azione b) - Bando per la "Realizzazione di interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto".

"Linee guida regionali per la determinazione dei costi relativi ai lavori di bonifica da amianto" - Delibera di G.R. n.1506 del 29.07.04.

Come è noto, nel corso del procedimento di valutazione dell'istanza di finanziamento di cui al bando in oggetto, trasmessa dall'Ente in indirizzo, sono state rilevate alcune problematiche di ordine tecnico ed amministrativo particolarmente significative, ai fini della ammissibilità dei costi e della congruità e coerenza dei prezzi (applicazione del Prezzario regionale vigente - formulazione di prezzi aggiuntivi a quelli della Tariffa regionale, in conformità alla vigente normativa sui LLPP - inclusione, nei costi dell'intervento, di oneri di norma compresi nei prezzi unitari a base di gara, in quanto strumentali alle attività dell'impresa appaltatrice - etc.).

In relazione a tanto, la Giunta regionale, ritenuto necessario disciplinare il settore, in conformità delle norme nazionali e regionali vigenti (L.109/94, D.Lgs 277/91, L. 257/92, Piano Regionale Amianto, etc.), facendo seguito a specifica disamina intersettoriale Tutela dell'Ambiente - Lavori Pubblici, ha adottato, nella seduta del 29.07.04, la deliberazione n.1506 - "Linee guida regionali per la stima dei lavori di bonifica da amianto comprensiva dell'elenco dei prezzi".

./..

Deliberazione N. 1506

Assessore de Flavis - Valiante

Area Generale di Coordinamento

A.G.C. Tutela Ambiente

A.G.C. LL.PP. - OO.PP.

Settore:

Tutela Ambiente

Geologico - Oss. Prezzi



# Regione Campania

GIUNTA REGIONALE

SEDUTA DEL 29 LUG. 2004

PROCESSO VERBALE



Oggetto:

LINEE GUIDA REGIONALI PER LA STIMA DEI LAVORI DI BONIFICA DA AMIANTO  
COMPENSIVA DELL'ELENCO DEI PREZZI.

1)	PRESIDENTE	Antonio	BASSOLINO	
2)	VICE PRESIDENTE	Antonio	VALIANTE	
3)	ASSESSORE	Vincenzo	AITA	ASSENTE
4)	"	Gianfranco	ALOIS	
5)	"	Luigi Gesù	ANZALONE	ASSENTE
6)	"	Teresa	ARMATO	
7)	"	Adriana	BUFFARDI	
8)	"	Ennio	CASCETTA	
9)	"	Ugo	de FLAVIIS	
10)	"	Marco	DI LELLO	ASSENTE
11)	"	Maria Fortuna	INCOSTANTE	ASSENTE
12)	"	Luigi-	NICOLAIS	
13)	"	Rosalba	TUFANO	
	Segretario	Santa	BRANCATI	

Gli Assessori Valiante e de Flaviis

alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Settore, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità della stessa resa dal dirigente del Settore

PREMESSO CHE, in fase di valutazione delle istanze di partecipazione ai fondi FESR, trasmesse dagli Enti locali, a valere sui fondi di cui al Bando della Misura 1.8 Azione b) del POR Campania 2000-2006 "Realizzazione di interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto", sono state rilevate problematiche di ordine tecnico ed amministrativo particolarmente significative, con particolare riferimento ai seguenti aspetti:

- ammissibilità dei costi, congruità e coerenza dei prezzi (applicazione del Prezzario regionale vigente, formulazione di prezzi aggiuntivi a quelli della Tariffa regionale, in conformità alla vigente normativa sui LLPP, inclusione, nei costi dell'intervento, di oneri, di norma, compresi nei prezzi unitari a base di gara, in quanto strumentali alle attività dell'impresa appaltatrice);

PREMESSO CHE, per la soluzione delle problematiche innanzi rilevate, si è resa opportuna una disamina intersettoriale, nell'ambito delle Aree Generali di Coordinamento: 05 - "Ecologia, Tutela dell'Ambiente, Disinquinamento e Protezione Civile" e 15 - "Lavori Pubblici, Opere Pubbliche, attuazione, espropriazione";

CONSIDERATO CHE le verifiche condotte dal settore regionale competente "Geologico Regionale - Osservatorio Regionale Prezzi dei Lavori Pubblici", hanno confermato le problematiche rilevate dal settore Regionale "Tutela dell'Ambiente", evidenziando disomogeneità e disuniformità nei criteri adottati dagli Enti locali della Regione Campania, per la redazione dei prezzi unitari e per la formulazione dei capitolati speciali d'appalto, con particolare riferimento agli oneri a carico delle ditte appaltatrici, relativamente alle categorie dei lavori specializzati nel settore amianto;

CONSIDERATO CHE, in ragione di ciò gli Enti locali regionali, nella progettazione esecutiva degli interventi, finanziati (fondi ex L. n. 549/1995) o da finanziare (POR 2000 - 2006), con risorse pubbliche, hanno adottato prezzi unitari diversi, per medesime lavorazioni, determinando, dunque, nel territorio regionale, significative variazioni di costo per interventi analoghi;

CONSIDERATO CHE il Prezzario Lavori Pubblici in Campania vigente, approvato con delibera di G.R. n.3737 del 2.08.02, successivamente aggiornato con delibera di G.R. n.3070 del 31.10.03, prevede una sola voce, relativamente alla categoria di lavori di bonifica da amianto;

VISTA la nota del Dirigente del Settore Geologico Regionale - Osservatorio Regionale Prezzi, acquisita al protocollo regionale con il n.300184 del 9.04.04, con la quale si propone di sottoporre all'esame della Giunta Regionale il documento "Linee guida regionali per la stima dei lavori di bonifica da amianto comprensiva dell'elenco dei prezzi", quale parte integrante e sostanziale della presente delibera (allegato "A");

RITENUTO di dover garantire efficacia, regolarità e trasparenza nell'impiego delle risorse pubbliche disponibili, relativamente agli interventi finanziati con i fondi di cui alla L. n. 549/1995 ed agli interventi da ammettere alla partecipazione dei fondi strutturali FESR, di cui al Bando della Misura 1.8, Azione b), approvato con delibere di G.R. n° 4068/01 e n° 4616/01, pubblicate sul B.U.R.C. n° 52 del 8.10.01, come integrato e modificato con delibera n. 2520 del 06.08.2003, pubblicata sul B.U.R.C n. 40 dell' 8 settembre 2003;

RITENUTO, pertanto, di dover approvare il documento "Linee guida regionali per la stima dei lavori di bonifica da amianto comprensiva dell'elenco dei prezzi", allegato "A" alla presente delibera;





CONSIDERATO CHE , a tal fine, per quanto attiene:

Bando Misura 1.8. Azione b) – POR 2000 - 2006

- gli Enti locali, che hanno richiesto il finanziamento, provvederanno ad aggiornare, in conformità di quanto stabilito dal presente atto e relativo allegato, la documentazione tecnica ed amministrativa, trasmessa con l'istanza di finanziamento (computo metrico estimativo, Capitolato Speciale, quadro economico di spesa, istanza di finanziamento, delibere di approvazione, etc.) ed a trasmetterla in duplice copia, per la costituzione del fascicolo di progetto;
- il Rappresentante legale del Soggetto Proponente dovrà trasmettere apposita certificazione resa ai sensi di legge, attestante il puntuale rispetto di quanto stabilito dal presente atto. Tale dichiarazione costituirà atto del procedimento;

Legge n. 549/1995

- gli Enti locali, che nell'ambito delle procedure regionali, di cui ai finanziamenti a valere sui fondi della L. n. 549/1995, nel caso in cui, ad avvenuta esecutività della presente delibera, non abbiano avviato le procedure per l'affidamento dei lavori, risultino interessati dalle problematiche di cui alla presente delibera, provvederanno alle necessarie rettifiche ed aggiornamenti della documentazione tecnica ed amministrativa, relativa agli interventi oggetto del finanziamento regionale;

VISTI:

- il Piano Regionale Amianto;
- le delibere di G.R., relative ai finanziamenti di cui alla L. n. 549/1995;
- il Prezzario Lavori Pubblici in Campania, approvato con delibera di G.R. n.3737 del 2.08.02, successivamente aggiornato con delibera di G.R. n.3070 del 31.10.03;
- il Programma Operativo Regionale (POR) della Regione Campania 2000-2006, approvato con Decisione C (2000) n°2347 del 08.08.2000 della Commissione dell'Unione Europea, pubblicato sul BURC n° speciale del 07.09.2000;
- il Complemento di Programmazione (CdP) del POR, approvato con delibera n°5549 del 15.11.2000 della Giunta Regionale Campania e successive modificazioni ed integrazioni;
- il bando della Misura 1.8 Azione b), approvato con le delibere di G.R. nn.: 4068/01 e 4616/01, integrate e modificate con delibera n.2520 del 06.08.2003;
- la normativa vigente in materia di LL.PP. e di amianto;
- la L. 241/90 e s.m.i.;

propongono e la Giunta, in conformità a voto unanime

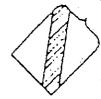
### DELIBERA

per i motivi espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente riportati e trascritti

- di approvare il documento "Linee guida regionali per la stima dei lavori di bonifica da amianto comprensiva dell'elenco dei prezzi", allegato A, quale parte integrante e sostanziale della presente delibera;
- di procedere conseguentemente all'integrazione ed all'aggiornamento del Prezzario Lavori Pubblici in Campania vigente;
- di stabilire che il costo degli interventi ammessi alla partecipazione dei fondi regionali di cui alla L. n. 549/199, nei limiti di cui in narrativa, ed il costo degli interventi che saranno ritenuti ammissibili alla partecipazione dei fondi strutturali FESR, di cui al Bando approvato con delibere di G.R. n° 4068/01 e n° 4616/01, pubblicate sul B.U.R.C. n° 52 del 8.10.01, integrate e modificate con delibera n. 2520 del 06.08.2003, pubblicata sul B.U.R.C n. 40



*Programma Garanzia*

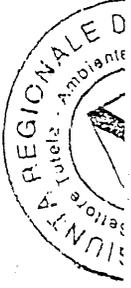


dell' 8 settembre 2003, vada determinato con l'applicazione dei criteri e dei prezzi unitari, individuati nell'allegato "A" alla presente delibera;

- di stabilire che :

Bando Misura 1.8, Azione b) – POR 2000 - 2006

- gli Enti locali, che hanno richiesto il finanziamento, provvederanno ad aggiornare, in conformità di quanto stabilito dal presente atto e relativo allegato, la documentazione tecnica ed amministrativa, trasmessa con l'istanza di finanziamento (computo metrico estimativo, Capitolato Speciale, quadro economico di spesa, istanza di finanziamento, delibere di approvazione, etc.) ed a trasmetterla in duplice copia, per la costituzione del fascicolo di progetto;
- il Rappresentante legale del Soggetto Proponente dovrà trasmettere apposita certificazione resa ai sensi di legge, attestante il puntuale rispetto di quanto stabilito dal presente atto. Tale dichiarazione costituirà atto del procedimento;



Legge n. 549/1995

- gli Enti locali, che nell'ambito delle procedure regionali, di cui ai finanziamenti a valere sui fondi della L. n. 549/1995, nel caso in cui, ad avvenuta esecutività della presente delibera, non abbiano avviato le procedure per l'affidamento dei lavori, risultino interessati dalle problematiche di cui alla presente delibera, provvederanno alle necessarie rettifiche ed aggiornamenti della documentazione tecnica ed amministrativa, relativa agli interventi oggetto del finanziamento regionale;
- di dare mandato all'AGC 05 ed all'AGC 15 di porre in essere gli adempimenti di rispettiva competenza, per dare concreta attuazione a quanto innanzi deliberato;
- di inviare la presente deliberazione ad intervenuta esecutività all'A.G.C. 05 – Settore 02, all'AGC 15, al Responsabile dell'Asse 1, all'AdG.del POR, all'AdP del POR al Responsabile della legalità del POR ed al Settore Gestione delle Entrate e della Spesa di bilancio;
- di inviare copia del presente atto al Settore Bollettino Ufficiale per la sua pubblicazione sul B.U.R.C. e sul sito web della Regione Campania;

*g/z*

IL SEGRETARIO  
BRANCATI



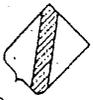
PER COPIA CONFORME  
Sig.ra Villa Annamaria

*Annunziata*

IL PRESIDENTE  
BASSOLINO

*B*

*Regione Campania*



# GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

DELIBERAZIONE n° 1506 del 29 LUG. 2004

AREA	SETTORE	SERVIZIO	SEZIONE

OGGETTO: **LINEE GUIDA REGIONALI PER LA STIMA DEI LAVORI DI BONIFICA DA AMIANTO COMPRESIVA DELL'ELENCO DEI PREZZI.**

QUADRO A			
	CODICE	COGNOME	MATICOLA
PRESIDENTE <input type="checkbox"/> ASSESSORE <input type="checkbox"/>		DE FLAVIUS VALIANTE	
DIRIGENTE SETTORE		LUPACCHINI VIGGIANO	9438 1991
IL COORDINATORE AREA		LUPACCHINI DI GIACOMO	9438 476

FIRMA

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

DA INVIARE:	DIPARTIMENTI				CONS. REG.		UFF. PIANO	
	SI: <input type="checkbox"/>	TERRITORIO	ECONOMIA	SERVIZI CIVILI e SOC.	NO	SI	NO	SI

**QUADRO B**

ESAMINATO DAL DIPARTIMENTO NELLA SEDUTA DEL ..... CON PARERE .....

VISTO IL DIRIGENTE SETTORE ATTIVITÀ ASSISTENZA GIUNTA	COGNOME	FIRMA
		<i>[Signature]</i>

ESECUTIVITÀ: DATA ADOZIONE 29 LUG. 2004

INVIATO PER L'ESECUZIONE IN DATA 5 AGO. 2004 ALLE SEGUENTI AREE GENERALI DI COORDINAMENTO:

<input checked="" type="checkbox"/> GABINETTO <i>Bure</i> <input type="checkbox"/> 02 AA.GG. GIUNTA <input type="checkbox"/> 03 PROGRAMMAZIONE <input type="checkbox"/> 04 AVVOCATURA <input checked="" type="checkbox"/> 05 ECOLOGIA <input type="checkbox"/> 06 RICERCA SCIENTIFICA <input type="checkbox"/> 07 AA.GG. PERSONALE	<input checked="" type="checkbox"/> 08 BILANCIO e RAGIONERIA <input checked="" type="checkbox"/> 09 RAPPORTI CEE <input type="checkbox"/> 10 DEMANIO e PATRIMONIO <input type="checkbox"/> 11 ATTIVITÀ SETTORE PRIMARIO <input type="checkbox"/> 12 ATTIVITÀ SETTORE SECONDARIO <input type="checkbox"/> 13 ATTIVITÀ SETTORE TERZIARIO <input type="checkbox"/> 14 TRASPORTI e VIABILITÀ	<input checked="" type="checkbox"/> 15 LAVORI PUBBLICI e OO.PP. <input type="checkbox"/> 16 GESTIONE TERRITORIO <input type="checkbox"/> 17 ISTRUZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE, LAVORO <input type="checkbox"/> 18 ASSISTENZA SOCIALE e SPORT <input type="checkbox"/> 19 PIANO SANITARIO REGIONALE <input type="checkbox"/> 20 ASSISTENZA SANITARIA
--	--	--



PER COPIA CONFORME  
Sig.ra Villa Annamaria

*[Signature]*



Allegato "A"

ALLEGATO ALLA DELIBERA:

29.07.04 001506

Il Segretario della S.p.A. della Campania  
-Dr.ssa SANTA BRANCATI-

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
--------	-------------	-----	--------	----------------------	--

### Avvertenze

Tutte le lavorazioni sottoindicate oltre a quanto indicato nelle singole voci di elenco e nei capitolati generale e speciale di appalto, comprendono gli oneri di seguito specificati, per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte, in conformità alle normative vigenti.

- 1) Indagini, prelievi, analisi, monitoraggi di massa ed ambientali e quant'altro previsto in conformità alla normativa vigente;
- 2) redazione del Piano di Lavoro e dei Piani di sicurezza oltre tutti gli oneri e gli adempimenti tecnici ed amministrativi previsti dalla normativa vigente ( adempimenti e pratiche ASL, autorizzazioni, ecc.);
- 3) attrezzature, dotazioni, materiali di consumo e tutti i dispositivi necessari all'impresa per l'organizzazione e l'esecuzione dei lavori per rendere le opere compiute a perfetta regola d'arte ( Confinamento all'esterno di area o sito di lavoro, unità di decontaminazione, aspiratori, filtri, maschere, l'uso di materiali di consumo, tute in TYVEK, mascherine, guanti, nastri adesivi, polietilene, sacchi marcati, vernice certificata, cartellonistica, recinzioni e delimitazioni previste per le fasi di lavoro, ecc.;
- 4) Gli oneri per sorveglianza e controllo delle aree di lavoro oltre che la quotidiana pulizia con aspiratori a secco o con metodo in umido di qualsiasi zona anche se al di fuori dell'area di lavoro che possa essere direttamente o indirettamente interessata dalla contaminazione da polveri, fibre di amianto o residui diversi conseguenti il lavoro;
- 5) ponteggi, trabattelli, scale, piani di lavoro, piani di carico e scarico anche se a quota o quote diverse dai siti di lavoro;
- 6) calo in basso, carico e scarico trasporto e smaltimento dei rifiuti a discarica autorizzata compreso i relativi oneri di smaltimento ( D.Lgs. 22/97; D.Lgs.389/97.

Per quanto non specificatamente previsto nelle presenti linee guida valgono le norme ed indicazioni di cui al prezzario delle OO.PP. Vigente della Regione Campania

*[Handwritten signature]*

ALLEGATO ALLA DELIBERA:
29.07.04 001506
<input checked="" type="checkbox"/> Il Segretario della G.R. della Compagnia -Dr.ssa SANTA BRANCATI-

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
<b>Opere preliminari</b>					
	<b>CONFINAMENTO IN AMBIENTI INTERNI DA DECONTAMINARE DA AMIANTO IN MATRICE FRIABILE</b>				
02.a64	Realizzazione di un confinamento artificiale da eseguirsi in ambienti interni contenenti impianti e suppellettili, da decontaminare da amianto in matrice friabile, per il riutilizzo, non soggetti ad ulteriori interventi o modifica di destinazione d'uso. Compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti.				
02.a64a	Misurato nelle superficie netta calpestabile	m <sup>2</sup>	€ 8,35	64,20%	0,16%
	<b>CONFINAMENTO IN AMBIENTI INTERNI SGOMBRI DA DECONTAMINARE DA AMIANTO IN MATRICE FRIABILE</b>				
	Realizzazione di un confinamento artificiale da eseguirsi in ambienti interni totalmente sgombri da decontaminare da amianto in matrice friabile. Compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti.				
02.a64b	Misurato nelle superficie netta calpestabile	m <sup>2</sup>	€ 3,68	68,40%	0,08%

*ref*

ALLEGATO ALLA DELIBERA:
29.07.04 001506
<input checked="" type="checkbox"/> Il Segretario della S.R. della Campania -Dr.ssa SANTA BRANCATI-

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
--------	-------------	-----	--------	-------------------	--

Operazioni di bonifica e smaltimento

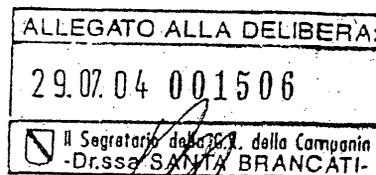
**RIMOZIONE DI COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO**

Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94, con le seguenti procedure: - spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amianto-cemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto: - smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi: - imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto: - calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata, compresi i relativi oneri di smaltimento (Dlgs 22/97, Dlgs 389/97).

02.065	lastre con struttura sottostante continua:				
02.065a	superfici fino a 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 15,60	60,00%	0,28%
02.065b	superfici fino da 300 a 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 12,14	52,24%	0,19%
02.065c	superfici oltre 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 10,43	42,60%	0,13%
02.066	lastre con struttura sottostante discontinua:				
02.066a	superfici fino a 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 18,54	72,10%	0,40%
02.066b	superfici fino da 300 a 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 14,93	65,20%	0,29%
02.066c	superfici oltre 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 13,07	54,80%	0,21%

**BONIFICA E SMALTIMENTO MEDIANTE RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTATURA O PARTIZIONI ORIZZONTALI CONTENENTI AMIANTO**

12.a67 Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Rimangono esclusi dal prezzo gli oneri di confinamento dell'ambiente di lavoro, in caso di decontaminazione da amianto in matrice friabile.



2.a67a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali	m <sup>2</sup>	€ 6,06	30,99%	0,06%
2.a67b	Per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo.	m <sup>2</sup>	€ 1,01	3,81%	0,01%

**BONIFICA E SMALTIMENTO MEDIANTE RIMOZIONE DI PARTIZIONI VERTICALI CONTENENTI AMIANTO**

1.a68 Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Rimangono esclusi dal prezzo gli oneri di confinamento dell'ambiente di lavoro, in caso di decontaminazione da amianto in matrice friabile.

.a68a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali	m <sup>2</sup>	€ 9,20	28,45%	0,08%
-------	---	----------------	--------	--------	-------

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
02.a68b	Per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo	m <sup>2</sup>	€ 1,52	3,81%	0,01%

ALLEGATO ALLA DELIBERA:

29.07.04 001506

Il Segretario della S.R.L. della Compagnia  
-Dr.ssa SANTA BRANCATI-

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
<b>BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI AMIANTO COIBENTE DI TUBAZIONI O CANALIZZAZIONI O PARTI DIVERSE DI IMPIANTI</b>					
12.a69	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni o parti diverse di impianti, compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Rimangono esclusi dal prezzo gli oneri di confinamento dell'ambiente di lavoro, in caso di decontaminazione da amianto in matrice friabile.				
12.a69a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente	m <sup>2</sup>	€ 14,75	54,20%	0,24%
<b>BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI VASCHE O SERBATOI IN CEMENTO AMIANTO</b>					
2.a70	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti.				
2.a70a	Per vasche, serbatoi, ecc. fino a litri 100	cad	€ 32,35	60,45%	0,58%
2.a70b	Per vasche, serbatoi, ecc. da l 101 fino a l 250	cad	€ 42,01	58,25%	0,73%
2.a70c	Per vasche, serbatoi, ecc. da l 251 fino a l 500	cad	€ 59,53	54,25%	0,96%
2.a70d	Per vasche, serbatoi, ecc. da l 501 fino a l 800	cad	€ 70,94	50,12%	1,06%
2.a70e	Per vasche, serbatoi, ecc. da l 801 fino a l 1100	cad	€ 84,11	46,20%	1,16%
2.a70f	Per vasche, serbatoi, ecc. l 1101 fino a l 1500	cad	€ 127,09	39,10%	1,48%
<b>BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI CANNE DI VENTILAZIONE O FUMARIE, TUBAZIONI O GRONDAIE IN CEMENTO-AMIANTO</b>					
2.a71	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali e ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti.				
2.a71a	Di sezione fino a 0,30 m <sup>2</sup>	m	€ 11,19	56,25%	0,19%
2.a71b	Di sezione da 0,31 m <sup>2</sup> fino a 0,60 m <sup>2</sup>	m	€ 16,54	53,60%	0,26%
2.a71c	Di sezione da 0,61 m <sup>2</sup> fino a 1,00 m <sup>2</sup>	m	€ 26,42	43,50%	0,34%
<b>BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE CONTENENTE AMIANTO</b>					
2.a72	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimento contenente amianto operata con attrezzi manuali. Compreso ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti.				
2.a72a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimentazioni in matrice resinoidi	m <sup>2</sup>	€ 3,79	54,35%	0,06%
2.a72b	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimentazioni in matrice compatta	m <sup>2</sup>	€ 10,30	42,12%	0,13%

ALLEGATO ALLA DELIBERA:

29.07.04 001506

Il Segretario della C.C. della Campania  
-Dr.ssa SANTA BRANCATI-

codice	descrizione	u.m.	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
<b>BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI MATERIALE SCIOLTO CONTENENTE AMIANTO</b>					
02.a73	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sottoforma di tovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse.				
02.a73a	Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile	Kg	€ 1,22	65,30%	0,02%
02.a73b	Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice compatta	Kg	€ 0,51	60,80%	0,01%
02.a73c	Bonifica e smaltimento di guarnizioni, tessuti, ecc. contenenti amianto	kg	€ 0,72	61,20%	0,01%

ALLEGATO ALLA DELIBERA:  
 29.07.04 001506  
 Il Segretario della B.R. della Compagnia  
 -Dr.ssa SANTA BRANCATI-

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
R 02.110	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, il calo in basso:				
R 02.110a	Rimozione di tramezzature in cartongesso	m <sup>2</sup>	4,04	68,54	8,28%
R 02.115	Demolizione di pannelli di tamponamento statificati composti da materiali diversi quali: plastiche, melamminiche, cartongesso, lamiera, legno; con o senza coibentazione. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, il calo in basso:				
R 02.115a	Rimozione di pannelli di tamponamento composti da materiali diversi	m <sup>2</sup>	5,15	67,2	10,34%
R 02.112	Demolizione di canne fumarie o di aerazione, Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, il calo in basso:				
R 02.112.a	In pvc, lamiera o ferro	m	3,21	69,4	6,66%
R 02.112.b	In cemento, laterizio e gress	m	5,34	69,2	11,04%
R 02.114	Demolizione di tettoie o serre con struttura in legno o con profilati di metallo e copertura in tegole, lamiera o altri materiali, costituite da struttura di sostegno a capriate e pilastri. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso:				
R 02.114.a	In ferro con recupero materiale	m <sup>2</sup>	3,10	72,5	6,72%
R 02.114.b	In ferro senza recupero materiale	m <sup>2</sup>	0,35	64,5	0,67%
R 02.114.c	In legno con recupero materiale	m <sup>2</sup>	2,48	73,6	5,45%
R 02.114.d	In legno senza recupero materiale	m <sup>2</sup>	0,28	65,8	0,55%
R 02.114	Rimozione di coperture o partizioni in lastre di poliestere o fibro-cemento, lamiera o altri materiali, o pannelli modulari del tipo "sandwich" compreso struttura di sostegno. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, il calo in basso:				
R 02.114.a	Di coperture in lastre di poliestere o materiale plastico	m <sup>2</sup>	2,89	68,7	5,92%

ALLEGATO ALLA DELIBERA:  
29.07.04 001506  
Il Segretario della P.A. della Compagnia  
D. SSA SANTA GRANDATI

7

11

codice	descrizione	u.m	prezzo	% di mano d'opera	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
R 02.114.b	Di coperture in lastre in lamiera o pannelli "sandwich	m <sup>2</sup>	3,36	65,8	6,61%
R 02.114.c	Di coperture in lastre in fibro-cemento	m <sup>2</sup>	3,70	69,5	7,68%
R 02.116	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, il calo in basso:				
R 02.116.a	In legno	m <sup>2</sup>	4,11	79,01	9,70%
R 02.116.b	In metallo	m <sup>2</sup>	3,35	78,2	7,82%
R 02.116.c	In pannelli di fibra	m <sup>2</sup>	2,33	76,5	5,33%
R 02.116.d	In cartogesso	m <sup>2</sup>	2,84	78,8	6,69%
R 02.118	Rimozione di pareti mobili con elementi metallici e vetrate o comunque composte da pannellature. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, il calo in basso:				
R 02.118.a	Rimozione di pareti mobili	m <sup>2</sup>	4,82	68,02	9,80%

ALLEGATO ALLA DELIBERA:  
29.07.04 001506  
Il Segretario della G.R. della Campania  
-Dr.ssa SANTA BRANCATI-



Area Generale di Coordinamento  
Affari Generali della Giunta Regionale  
Settore Attività di Assistenza alle Sedute di Giunta

## AUTENTICA DI COPIA DI ATTI

(artt. 7 e 14 Legge 4 Gennaio 1968 nr.15)

La presente copia, composta da nr. 15 fogli, è conforme  
all'originale esistente presso questo Ufficio.



- 5 AGO 2004

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Inviato per l'esecuzione il - 5 AGO, 2004 al:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <del>01</del> GABINETTO <i>Puro</i> | <input type="checkbox"/> 11 ATTIVITA' SETT. PRIMARIO              |
| <input type="checkbox"/> 02 AA. GG. GIUNTA REGIONALE                    | <input type="checkbox"/> 12 ATTIVITA' SETT. SECONDARIO            |
| <input type="checkbox"/> 03 PROGRAMMAZIONE                              | <input type="checkbox"/> 13 ATTIVITA' SETT. TERZIARIO             |
| <input type="checkbox"/> 04 AVVOCATURA                                  | <input type="checkbox"/> 14 TRASPORTI e VIABILITA'                |
| <input checked="" type="checkbox"/> <del>05</del> ECOLOGIA              | <input checked="" type="checkbox"/> <del>15</del> LL.PP. e OO.PP. |
| <input type="checkbox"/> 06 RICERCA SCIENTIFICA                         | <input type="checkbox"/> 16 GESTIONE TERRITORIO                   |
| <input type="checkbox"/> 07 AA. GG. PERSONALE                           | <input type="checkbox"/> 17 ISTRUZ. FORM. PROF. LAVORO            |
| <input checked="" type="checkbox"/> <del>08</del> BILANCIO e RAGIONERIA | <input type="checkbox"/> 18 ASSISTENZA SOCIALE, SPORT             |
| <input checked="" type="checkbox"/> <del>09</del> RAPPORTI CEE          | <input type="checkbox"/> 19 PIANO SANITARIO REGIONALE             |
| <input type="checkbox"/> 10 DEMANIO e PATRIMONIO                        | <input type="checkbox"/> 20 ASSISTENZA SANITARIA                  |

Trasmesso al Consiglio Regionale con nota nr. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

IL FUNZIONARIO

P. E. G.

IMMEDIATA ESECIZIONE

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



# PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 502 del 24 OTT. 2003

**OGGETTO** :Progetto approvato con delibera di G.P. n.451/01 relativo agli interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto presso gli immobili provinciali. Misura 1.8 "Programmi di Risanamento delle Aree Contaminate" POR CAMPANIA 2000-2006.

Rimodulazione del progetto secondo le precisazioni della delibera di G.R. n. 2520 del 6.08.03. Importo Complessivo € 977.747,02 .

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) Dott. Carlo PETRIELLA      | - Assessore       | _____          |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA    | - Assessore       | _____          |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO    | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE: Dott. PASQUALE GRIMALDI

**LA GIUNTA**

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio prot. n. 5409 del 23/10/2003 che qui di seguito si trascrive:

◆ "PREMESSA

A seguito delle disposizioni regionali con le quali si è avviato il censimento degli edifici pubblici con presenza di amianto, la Provincia di Benevento, operava un monitoraggio di tutti gli immobili di proprietà dell'Ente con destinazione pubblica e di quelli trasferiti in uso gratuito ai sensi della L. 23/96, in numero complessivo di trentadue, al fine di accertare l'eventuale presenza di tale

materiale e di definire gli interventi necessari alla bonifica degli edifici eventualmente interessati, così come ai sensi delle Leggi n° 257/92, del D.Lgs. n° 277/91 e n°626/94, del D.M. del 06/09/1994.

Sulla scorta del servizio di monitoraggio effettuato, secondo quanto previsto dall'art.10 della citata Legge n°. 257/92, la Provincia di Benevento predisponere una graduatoria di urgenza per la rimozione, smaltimento e bonifica dei siti interessati dalla presenza di amianto.

Gli immobili, tra quelli monitorati, in cui si è riscontrata presenza di amianto risultano appresso indicati in tabella, suddivisi per Comune di appartenenza.

Pertanto, presa visione del Bando di attuazione della Misura 1.8, Azione 1.8 b relativo alla *Realizzazione di interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto* del P.O.R. Campania 2000-2006, pubblicato sul B.U.R.C. n° 52 dell'8 Ottobre 2001, questo Settore Edilizia e Patrimonio provvedeva alla redazione della Progettazione Definitiva ed Esecutiva, in conformità a quanto previsto dall'art. 16 della L. 109/94 e succ. e dal D.P.R. 21.12.1999 n° 554, degli *"Interventi di Risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto"*, trasmesso alla Regione Campania – settore tutela dell'ambiente - in data 04.12.2001.

In data 30.05.2002, la Regione Campania convocava i Rappresentanti della Provincia di Benevento al fine di evidenziare le osservazioni tecniche ed amministrative emerse dall'esame della documentazione prodotta da questo Ente, indicando le integrazioni, tecniche ed amministrative, necessarie alla valutazione dell'istanza prodotta, ed indicate nel verbale di riunione allegato alla presente.

In data 05.08.2002 la Provincia di Benevento trasmetteva le predette integrazioni e successivamente, in data 17.09.2002 la Regione Campania convocava nuovamente i Rappresentanti della Provincia allo scopo di chiarire tali integrazioni.

Nel corso della riunione emergeva, tra l'altro, la difficoltà di interpretazione del Bando di attuazione della misura 1.8 b del POR Campania che rendeva complesso, circostanza evidenziata dalla stessa Regione Campania che, con Delibera n° 2520 del 06.08.2003 relativa alle *"Precisioni sull'attuazione del bando misura 1.8 azione B relativo alla Realizzazione di interventi di messa in sicurezza, risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto"* di cui alle DD.G.R. n° 4068/2001 e 4616/2001 rilevava che a causa di tali difficoltà interpretative non si era potuto definire l'istruttoria dei progetti pervenuti.

Pertanto, in considerazione di quanto premesso e alla luce della citata delibera di G.R. che, disciplinando nuovamente le modalità di accesso ai finanziamenti in oggetto, stabilisce al 30.10.2003 la data ultima di presentazione dell'istanza di finanziamento, questo Settore Edilizia e Patrimonio ha redatto nuovamente la progettazione, di cui la presente è parte integrante, accogliendo quanto indicato della delibera di G.R. n° 2520 del 06.08.2003 e completando così quanto già prodotto nel corso dei precedenti atti progettuali.

#### ◆ DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA

La presente ha per oggetto l'individuazione degli interventi di bonifica presenti in progetto e quelli di ripristino funzionale direttamente collegati ad essi, successivamente indicati in dettaglio per ogni sito.

#### ◆ INDIVIDUAZIONE DEI MATERIALI MCA

L'area oggetto dell'intervento di risanamento, riqualificazione e bonifica riguarda il patrimonio immobiliare dell'Ente costituito da diversi edifici con destinazione pubblica, prevalentemente scolastica, ubicati in vari centri urbani della Provincia, come appresso indicato.

Il presente progetto di bonifica è riferito all'insieme di essi, specificando le diverse problematiche, indicandone le singole soluzioni progettuali e riassumendo il tutto in un unico intervento, al fine di risolvere completamente il problema della presenza di materiali contenenti amianto negli edifici con destinazione pubblica di proprietà dell'Ente.

<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>282.707,44</b>
6. Imprevisti; Contributo richiesto;	34.751,97
7. Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti; Incentivo Art.18 legge 109/94	69.503,95
8. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	5.164,56
9. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto;	10.329,13
10. I.V.A. ( 20 % ) ed eventuali altre imposte.	162.957,83
<b>C) COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)</b>	<b>977.747,02</b>
Contributo richiesto	<b>925.584,87</b>
Risorse proprie	<b>52.162,15</b>

-di inviare copia del presente atto deliberativo, unitamente a tutti gli atti progettuali, alla Regione Campania;

-di prendere atto che il Progetto è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente SEP :

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Ing.V.Melillo, Geom.S.Ocone, Geom.N.De Michele , P.I. A.Di Dio

Coord. sicurezza in fase di prog. : Ing. Angelo D'Angelo

Resp. Attività Amm.va : Rag.Antonio Feleppa

Collab. Alla Progettazione: Signoriello – Mervogliano

Collab. Amm.vi:Caruso – Comoletti – Ricciardi – Fusco – Valenti.

Collab. Finanziario : **BRUNO VINCENZO**

La somma a carico dell'Ente pari ad € 52.162,15 è stata prevista in Bilancio al Cap.11972/3/R/2001 Imp.2064/01;

di onerare il Dirigente SEP per tutti gli adempimenti consequenziali.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(On. Carmine NARDONE)

*[Handwritten signature]*

N. 737

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 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 24 OTT. 2003

IL MESSO

*[Handwritten signature]*

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 24 OTT. 2003 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art.125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo/18.8.2000, n.267.

il 10 NOV. 2003

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

*[Handwritten signature]*

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 10 NOV 2003

- Dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (Art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

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

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

*(2 copie)*

SETTORE SEP il 8963 prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE Finanze e C.P. il 28.10.03 prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Revisori dei Conti il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Gli immobili di cui sopra, divisi per Comuni di appartenenza, sono riportati nella seguente tabella, specificando per ognuno di essi la relativa problematica:

COMUNE DI APPARTENENZA	IMMOBILE	SEDE	PRESENZA DI AMIANTO RISCONTRATA
BENEVENTO	<i>Palazzo del Governo</i>	<i>Corso Garibaldi</i>	1. Vasche di raccolta per acque tecnologiche
	<i>Biblioteca Provinciale</i>	<i>Corso Garibaldi</i>	1. Vasca di raccolta per acque tecnologiche 2. Pluviali 3. Tubazioni di areazione
	<i>Istituto Tecnico Commerciale "Alberti"</i>	<i>Piazza Risorgimento</i>	1. Vasca di raccolta per acque tecnologiche 2. Pluviali
	<i>Istituto Tecnico per Geom. "Galilei"</i>	<i>Piazza Risorgimento</i>	1. Vasca di raccolta per acque tecnologiche 2. Tubazioni di areazione
	<i>Liceo Scientifico "Rummo"</i>	<i>Via Santa Colomba</i>	1. Controsoffittatura in lastre piane 2. Tubazioni di areazione
	<i>Istituto Magistrale "Guacci"</i>	<i>Via Calandra</i>	1. Pavimentazione in linoleum
	<i>Istituto Professionale Agricoltura "Vetrone"</i>	<i>C/da Piano a Cappelle</i>	1. Copertura in onduline 2. Pavimentazione in linoleum 3. Tubazioni di areazione
	<i>Liceo Artistico "Tiengo"</i>	<i>Via Tiengo</i>	1. Tubazioni di areazione

SAN BARTOLOMEO IN GALDO	Ex Caserma C.C.	Largo San Francesco	1. Copertura in onduline 2. Vasca di raccolta per acque tecnologiche 3. Tubazioni di areazione
SAN GIORGIO DEL SANNIO	Liceo Classico "Virgilio		1. Tubazioni di areazione
CASTELVENÈRE	Istituto Professionale per Servizi Alberghieri		1. Tubazione di areazione 2. Pluviali
AIROLA	Liceo Classico Statale "Lombardi"	Via Lavatoio	1. Tubazione di areazione 2. Pluviali
	I.P. Industria ed Artigianato "Palmieri"	Via Matteotti	1. Tubazione di areazione

Per ognuno di essi si è provveduto ad individuare il rispettivo inquadramento territoriale ed urbanistico rapportato ai vincoli esistenti , ad elaborare lo studio di fattibilità e di inserimento ambientale e a documentare sulla strumentazione urbanistica vigente così come esaurientemente riportato negli allegati di progetto, ovviamente accorpendo e sintetizzando la documentazione per gli immobili ubicati nello stesso comune (in prevalenza essi sono siti in Benevento).

• **opere da realizzare**

Il presente Progetto riguarda sostanzialmente delle opere di rimozione dei manufatti in cemento amianto presente negli edifici, di bonifica e di sostituzione e ripristino funzionale delle aree interessate mediante la sostituzione delle parti rimosse con materiali conformi alle vigenti normative.

Le opere progettate, suddivise per semplicità di lettura per ogni singolo edificio (nel plesso dell'Istituto Agrario "Vetrone" composto da vari edifici ubicati nell'area di pertinenza si è ulteriormente suddiviso l'intervento per ognuno di essi) e allo stesso modo esaustivamente riportate nei grafici di progetto e nei computi metrici estimativi allegati, sono appresso indicate, precisando che nella relazione specialistica sono evidenziate, chiarite e dettagliate le operazioni relative alla specificità dell'opera:

1) *Palazzo del Governo :*

- Rimozione di vasche di raccolta per acque tecnologiche in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati.

2) *Biblioteca Provinciale :*

- Rimozione di vasca di raccolta per acque tecnologiche, canna fumaria e pluviale in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di una nuova canna fumaria tipo "serie DOPPIA PARETE DP" in e di nuova Tubazione in PVC per pluviali con diametro esterno da 100 a 200 mm.

3) *Istituto Tecnico Commerciale "Alberti"*

- Rimozione di vasca di raccolta per acque tecnologiche e pluviale in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di nuova tubazione in PVC per pluviali con diametro esterno da 100 a 200 mm.

4) *Istituto Tecnico per Geometri "Galilei"*

- Rimozione di vasca di raccolta per acque tecnologiche e canne fumarie in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di una nuove canne fumarie tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

5) *Liceo Scientifico "Rummo"*

- Smontaggio lastre di controsoffittatura e rimozione di tubazioni di areazione in cemento-amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di nuove canne fumarie tipo "serie DOPPIA PARETE DP" e di controsoffittatura con pannelli in cartongesso conforme alla normativa antincendio e conforme a tutte le normativi vigenti compreso il nuovo impianto di illuminazione

6) *Istituto Magistrale "Guacci"*

- Disfacimento della pavimentazione in linoleum contenente amianto presente in tutta la superficie, servizi e scale esclusi, del piano terra e dei cinque livelli fuori terra, bonifica dell'area interessata e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati.

Raschiatura delle superfici in elevazione nelle aule dei vari livelli per l'asportazione di vecchie pitture.

Posa in opera di nuovo massetto di sottofondo per pavimenti, formato con conglomerato cementizio dosato a 2,5 ql di cemento tipo 325.

Posa in opera di nuova pavimentazione, simile a quella presente nella restante parte dell'edificio, in lastra squadrata di marmo bianco corrente, di lunghezza fino a 1,50 m e larghezza non inferiore a 20 cm, levigata nella faccia vista, di spessore 2 cm. e di zocchetto di marmo bianco lucido.

7) *Istituto Professionale Agricoltura "Vetrone"*

- Disfacimento della pavimentazione in linoleum contenente amianto presente nella palestra, rimozione di canne fumarie nei vari edifici costituenti il plesso (cfr. i grafici allegati) e delle lastre di onduline di copertura del capannone adibito a ricovero dei mezzi agricoli necessari alle attività didattiche da svolgere (l'Istituto in oggetto risulta essere di particolare importanza ambientale in quanto centro di Studi sperimentali sulle tecniche di bio-agricoltura), bonifica dell'area interessata, e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati.

- Opere in palestra :

Posa in opera di nuovo massetto di sottofondo per pavimenti, formato con conglomerato cementizio dosato a 2,5 ql di cemento tipo 325. armato con rete elettrosaldata nera costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata

Posa in opera (previa preparazione del piano di appoggio mediante accurata pulizia di tutta la superficie della vecchia pavimentazione, spazzatura onde rimuovere i materiali estranei e successivo lavaggio con speciale idropulitrice, eliminazione degli avvallamenti e/o imperfezioni del fondo) di nuovo manto sportivo sintetico, autoposante, elastico, impermeabile, "OLIMPIC TURF AUTOPOSANTE", costituito da teli prefabbricati posati "a secco", senza incollaggio al sottofondo e saldati fra loro mediante fusione a caldo di apposito cordolino in PVC, idoneo alla polivalenza sportiva ed in particolare per pallavolo, pallacanestro, pallamano, calcetto, ginnastica, ecc., esclusivamente per gli impianti INDOOR.

Posa in opera di materassino antinfortunistico per rivestimento del muretto interno sino ad un'altezza di cm 150.

Posa in opera di nuova tubazione in PVC per pluviali con diametro esterno da 100 a 200 mm. e di nuovi canali di gronda.

- Opere nella zona del capannone :

Realizzazione della nuova copertura in lamiera di ferro zincato di spessore 8/10 mm, a doppia fodera con interposto pannello di schiuma poliuretanica espansa posata in opera mediante fissaggio a caldo su strato di bitume ossidato, di spessore 2 cm., dei canali di gronda e delle pluviali in lamiera zincata.

Inoltre si provvederà alla rimozione delle canne fumarie in cemento amianto presenti nei vari edifici del plesso e posa in opera di nuove canne fumarie tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

8) *Ex sede Caserma C.C.*

- Rimozione di vasca di raccolta per acque tecnologiche, lastre di onduline e canna fumaria in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di nuove canne fumarie tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

9) *Liceo Classico "Virgilio"*

- Rimozione di canna fumaria in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di una nuova canna fumaria tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

10) *I.P. Servizi Alberghieri e Ristorazione*

- Rimozione di pluviali e di tubazione di areazione in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati.

Rifacimento dell'intonaco rustico sulle superfici piane esterne laddove rimosso per le opere di bonifica, costituito da increspatura ed abbozzo e con malta di cemento a 4,00 ql. e dell'intonaco liscio di cemento a doppio strato, il primo di 10 mm di malta dosata a 4,00 ql di cemento ed il secondo di 5 mm di malta dosata a 6,00 ql di cemento.

Nuova tinteggiatura su tali superfici esterne, eseguita con calce e colori correnti chiari ad ossido, con aggiunta di fissativo.

Posa in opera di nuova tubazione in PVC per pluviali con diametro esterno da 100 a 200 mm e di una nuova canna fumaria tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

11) *Liceo Classico "Lombardi"*

- Rimozione di pluviali e di tubazione di areazione in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati.

Rifacimento dell'intonaco rustico sulle superfici piane esterne laddove rimosso per le opere di bonifica, costituito da increspatura ed abbozzo e con malta di cemento a 4,00 ql. e dell'intonaco liscio di cemento a doppio strato, il primo di 10 mm di malta dosata a 4,00 ql di cemento ed il secondo di 5 mm di malta dosata a 6,00 ql di cemento.

Nuova tinteggiatura su tali superfici esterne, eseguita con calce e colori correnti chiari ad ossido, con aggiunta di fissativo.

Posa in opera di nuova tubazione in PVC per pluviali con diametro esterno da 100 a 200 mm e di una nuova canna fumaria tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

12) *I.P. Industria ed Artigianato "Palmieri"*

- Rimozione di canna fumaria in cemento amianto, bonifica delle aree interessate e trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso secondo le modalità indicate nei grafici e nella relazione specialistica allegati. Posa in opera di una nuova canna fumaria tipo "serie DOPPIA PARETE DP".

Tutte le opere da eseguirsi sono state esaurientemente riportate in dettaglio nei grafici di progetto allegati;

In considerazione della complessità e della specificità degli interventi progettati è stata redatta una relazione specialistica sviluppata in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti agli interventi a farsi. (cfr. elaborato n° 2)

Tutte le opere da eseguirsi sono state esaurientemente riportate in dettaglio nel Computo Metrico. Estimativo con espresso riferimento agli allegati grafici e riassunte nel Quadro Economico. (cfr. elaborato n° 10).

E' stato redatto il Programma di Manutenzione e di controllo dell'intervento. cfr.elaborato n° 12

E' stato redatto il Cronoprogramma dei Lavori. (cfr. elaborato n° 13).

Per il computo dei lavori da farsi sono stati adottati i prezzi previsti nel prezzario dei Lavori Pubblici Regione Campania, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania – Numero Speciale del 18 Dicembre 2002;

Per quelli non previsti in detto prezzario, in particolare per quelli adottati per il computo delle opere riguardanti le opere specifiche agli interventi di rimozione di manufatti in amianto, di bonifica delle aree e di trasporto a discarica autorizzata, si è proceduto allo sviluppo di apposite Analisi dei Prezzi, così come ai sensi dell'art. 34 – comma 2 – del D.P.R. 554 ( cfr. allegato n° 14 );

E' stato redatto il Piano della Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D.L. 494 / 96. ( cfr. allegato n° 16 );

E' stato redatto lo Schema di Contratto aggiornato, tra l'altro, con il Regolamento generale di attuazione della legge quadro sui lavori pubblici (D.P.R. 554/1999) ( cfr. allegato n° 17 );

E' stato redatto il Capitolato Speciale d'Appalto, aggiornato con il Regolamento generale di attuazione della legge quadro sui lavori pubblici (D.P.R. 554/1999) e con il Capitolato generale di appalto per gli appalti pubblici (D.M.145/2000).( cfr. allegato n° 18 );

### QUADRO ECONOMICO

E' stato redatto il Quadro Economico dell'Intervento, nel quale si è indicato l'importo dei Lavori, ricavato nel Computo Metrico Estimativo delle Opere, e l'importo delle Somme a disposizione della Stazione Appaltante.

ARTICOLAZIONE DI SPESA	IMPORTO EURO
<b>A) LAVORI (c + e)</b>	<b>695.039,58</b>
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	687.996,72
b) <u>Di cui per oneri della sicurezza sulle categorie dei lavori:</u>	<u>25.810,74</u>
c) <b>TOTALE A BASE D'ASTA ( a – b)</b>	<b>662.185,98</b>
d) <u>Costi speciali della sicurezza :</u>	<u>7.042,86</u>
e) <b>totale sicurezza ( b + d )</b>	<b>32.853,60</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>282.707,44</b>
1. Imprevisti; Contributo richiesto;	34.751,97
2. Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti; Incentivo Art.18 legge 109/94	69.503,95
3. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	5.164,56
4. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto;	10.329,13

5. I.V.A. ( 20 % ) ed eventuali altre imposte.	162.957,83
<b>C) COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)</b>	<b>977.747,02</b>
Contributo richiesto	925.584,87
Risorse proprie	52.162,15

la somma di tali fattori ha determinato il Costo Totale dell'Intervento pari a EURO 977.747,02 di cui € 52.162,15 a carico dell'Ente Provincia

**Per quanto sopra si propone:**

-di approvare il progetto, rimodulato secondo le precisazioni contenute nella delibera di G.R. n. 2520 del 6.08.03, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza, Risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto" presso i seguenti immobili:  
Palazzo del Governo, Biblioteca Provinciale, Istituto Tecnico Commerciale "Alberti"  
Istituto Tecnico Geometri, Liceo Scientifico Rummo, Istituto Magistrale "Guacci", Istituto Prof. per l'Agricoltura "Vetrone", Liceo Artistico siti in Benevento;  
Ex sede Caserma C.C. in San Bartolomeo in G., Liceo Classico "Virgilio in San Giorgio del Sannio, I.P. Servizi Alberghieri e Ristorazione in Castelvenere , Liceo Classico "Lombardi" in Airola, I.P. Industria ed Artigianato "Palmieri" in Airola, per un costo totale pari ad € 977.747,02 di cui € 52.162,15 con risorse proprie e € 925.584,87 quale contributo, ai sensi del Bando di attuazione della Misura 1.8 POR Campania 2000-2006 ;

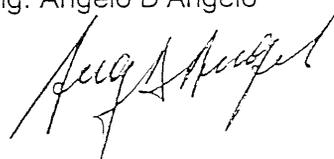
-di inviare copia del presente atto deliberativo, unitamente a tutti gli atti progettuali, alla Regione Campania;

-di predeere atto che il Progetto è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente SEP :

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo  
Progettisti: Ing.V.Melillo, Geom.S.Ocone, Geom.N.De Michele , P.I. A.Di Dio  
Coord. sicurezza in fase di prog. : Ing. Angelo D'Angelo  
Resp. Attività Amm.va : Rag. Antonio Feleppa  
Collab. Alla Progettazione: Signoriello – Mervoglino  
Collab. Amm.vi: Caruso – Comoletti – Ricciardi – Fusco – Valenti.  
Collab. Finanziario :

La somma a carico dell'Ente pari ad € 52.162,15 è stata prevista in Bilancio al Cap.11972/3/R/2001 Imp.2064/01 "

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Angelo D'Angelo



Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

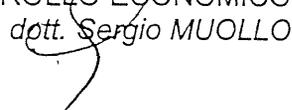
IL DIRIGENTE del SETTORE  
EDILIZIA E PATRIMONIO  
Ing. Valentino Melillo



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
dott. Sergio MUOLLO



## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo, Dott. Pasquale Grimaldi  
A voti unanimi

## DELIBERA

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

-di approvare il progetto, rimodulato secondo le precisazioni contenute nella delibera di G.R. n. 2520 del 6.08.03, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza, Risanamento e recupero delle aree contaminate da amianto" presso i seguenti immobili:  
Palazzo del Governo, Biblioteca Provinciale, Istituto Tecnico Commerciale "Alberti"  
Istituto Tecnico Geometri, Liceo Scientifico Rummo, Istituto Magistrale "Guacci", Istituto Prof. per l'Agricoltura "Vetrone", Liceo Artistico siti in Benevento;  
Ex sede Caserma C.C. in San Bartolomeo in G., Liceo Classico "Virgilio in San Giorgio del Sannio, I.P. Servizi Alberghieri e Ristorazione in Castelvenere, Liceo Classico "Lombardi" in Airola, I.P. Industria ed Artigianato "Palmieri" in Airola, per un costo totale pari ad € 977.747,02 di cui € 52.162,15 con risorse proprie e € 925.584,87 quale contributo, ai sensi del Bando di attuazione della Misura 1.8 POR Campania 2000-2006, il tutto articolato secondo il seguente quadro economico:

ARTICOLAZIONE DI SPESA	IMPORTO EURO
A) LAVORI (c + e)	695.039,58
f) Lavori a misura, a corpo, in economia	687.996,72
g) <u>Di cui per oneri della sicurezza sulle categorie dei lavori:</u>	<u>25.810,74</u>
h) TOTALE A BASE D'ASTA ( a - b)	662.185,98
i) <u>Costi speciali della sicurezza :</u>	<u>7.042,86</u>
j) totale sicurezza ( b + d )	32.853,60