

La presente deliberazione viene affissa il 03 OTT. 2003 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 435 del 29 SET. 2003

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI
COMPETENZA DELLA PROVINCIA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.
IMPORTO € 150.000,00. FONDI REGIONE CAMPANIA.**

L'anno duemilatre il giorno VENTI NOVE 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	_____
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	<u>ASSENTE</u>
8) Dott. Rosario SPATAFORA	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
9) Geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA (Dott. Sergio MUOLLO)
IL VICE SEGRETARIO GENERALE

L'ASSESSORE PROPONENTE: Dott. PASQUALE GRIMALDI

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio prot. n.4810 del 29/09/03 che qui di
seguito si trascrive:

“Premesso che:

-nel corso dell'anno scolastico 2002/2003 sono stati perpetrati, ripetutamente, negli edifici scolastici di competenza di questa Provincia numerosi atti vandalici da parte di ignoti;

-dai sopralluoghi effettuati da tecnici di questo Settore, nonché dalle note fax che i dirigenti scolastici hanno inviato sull'argomento è emerso un quadro preoccupante dei danni causati, con le effrazioni degli infissi di protezione, rottura di vetri, scarica degli estintori, apertura degli impianti idrici, etc..;

-che tale stato della situazione comporta un onere molto rilevante per l'Ente, per la riparazione continua dei danni, e causa il blocco di tutte le attività didattiche presso gli istituti danneggiati, con ricaduta negativa sul regolare svolgimento del programma scolastico;

-Acclarata l'impossibilità di praticare, per ogni plesso scolastico, un servizio di vigilanza da parte degli istituti addetti, questo Ente, con fondi propri, ha già realizzato degli impianti antintrusione in una parte degli istituti di propria competenza.

La Regione Campania, riscontrando le esigenze esposte da questo Ente, con nota del 10 Marzo 2003, ha comunicato che, con delibera n.490 del 7-2-2003, la Giunta Regionale, avvalendosi delle risorse rinvenienti da economie realizzate in sede di attuazione degli interventi di cui all'ex legge 64/86, ha assegnato a favore di questo Ente la somma di Euro 150.000,00 per la realizzazione di impianti di protezione ed allarme negli istituti scolastici.

Sulla scorta di tutto quanto sopra, questo Settore, nell'ambito delle disponibilità economiche indicate, ha redatto, per gli istituti più a rischio, un progetto per il completamento dei sistemi di protezione ed allarme già esistenti e l'installazione ex novo presso gli istituti che ne sono sprovvisti.

Nella redazione del Progetto, si è dovuto tenere conto della distribuzione degli edifici su un territorio provinciale molto vasto, e pertanto, al fine di intervenire in tempi brevi sull'intero parco-scuole, è stato ritenuto logico dividere l'intervento complessivo in n.2 lotti, così individuati:

1° Lotto) BENEVENTO		
Istituto Tecnico Comm.le ALBERTI – Piazza Risorgimento (BN)	4.783,61	
Istituto Tecnico Comm.le ALBERTI-sede Via delle Poste (BN);	4.150,00	
Istituto Tecnico per Geometri GALILEI – Piazza Risorgimento (BN);	7.402,86	
Istituto Tecnico Amm.vo RAMPONE-Via Scafa (BN);	1.955,10	
Liceo Scientifico RUMMO-Via S.Colomba (BN);	15.225,28	
Istituto Tecnico Industriale LUCARELLI – V.le San Lorenzo (BN);	7.830,99	
Istituto Prof.le “PALMIERI” – Via Boccalini (BN);	7.749,77	
Istituto Magistrale GUACCI – Via Calandra (BN);	8.687,41	
Istituto Prof.le Agricoltura VETRONE – Piano Cappelle (BN);	4.596,48	
Conservatorio Statale di Musica – Via La Vipera (BN);	9.140,00	
Totale 1° lotto	71.521,50	71.521,50

2° Lotto) Valle Telesina - Valle Caudina		
Liceo Scientifico di TELESE TERME	8.541,24	
Ist.Prof.le PALMIERI di TELESE TERME	7.724,36	
Ist.Alberghiero di CASTELVENERE	6.426,06	
Ist.Statale d'Arte di CERRETO SANNITA	6.870,00	
Ist.Tecnico per RAGIONIERI E GEOMETRI DI CERRETO SANNITA	11.571,37	
Liceo Classico LOMBARDI di AIROLA	7.399,11	71.521,5
Totale 2° lotto	48.532,14	48.532,14
		120.053,64

L'impianto-tipo, previsto presso ogni istituto, è strutturato secondo quanto segue.

Protezione dell'edificio

l'impianto antintrusione deve garantire la protezione di quei locali che ospitano materiali e prodotti di costo elevato (laboratori), e zone ritenute di facile accesso all'edificio oggetto di probabili atti vandalici. I locali in questione sono rappresentati da: ingressi principali, ingressi dalle rampe di emergenza, laboratori di informatica e sale multimediali, locale palestra. I locali tra quelli sopra elencati devono essere adeguatamente protetti con sistemi di rilevazione volumetrici, e con contatti

magnetici. I piani e gli ingressi dell'edificio, che devono essere oggetto di maggior attenzione, sono il piano terra ed ogni accesso raggiungibile tramite scala di emergenza esterna. Il piano Terra deve essere adeguatamente protetto a mezzo di rilevatori volumetrici in ogni suo ingresso/uscita principale, secondario e di emergenza, in ogni laboratorio ed in ogni parte del corridoio che mette in relazione i diversi locali sopra elencati dell'edificio stesso. Il primo, secondo, e terzo piano devono essere protetti, sempre tramite rilevatori volumetrici, nei punti di accesso dalle scale di emergenza esterne, nei punti di passaggio dei pianerottoli di piano dalle scale interne, e nei locali adibiti a laboratorio.

Diffusione sonora e telefonica dell'allarme generato;

Il sistema d'allarme deve generare una risposta immediata ad un eventuale tentativo di ingresso non autorizzato, con l'attivazione sonora di sirene elettroniche esterne, ed interne, e la diffusione di avvenuto allarme a mezzo di combinatore telefonico.

la sirena esterna deve essere posizionata sulla parete dell'edificio ad una altezza difficilmente raggiungibile dall'esterno. Deve essere fissata a muro con contatto antistrappo e deve essere protetta da contenitore in acciaio inox e da contatto antischiama.

La sirena interna deve essere installata nei corridoi al fine di avere una diffusione sonora per tutti gli ambienti dell'istituto.

La diffusione dell'allarme deve avvenire anche per mezzo telefonico, tramite l'attivazione di combinatori telefonico filare o di tipo GSM. L'allarme generato dalla centrale deve essere comunicato a numeri di telefono indicati in sede di installazione.

Attivazione/Disattivazione del sistema

l'attivazione del sistema d'allarme deve avvenire presso il punto/i di ingresso principale e deve poter permettere l'inserimento/disinserimento del sistema d'allarme a mezzo di tastiera a codice numerico o chiave elettronica. L'inserimento/disinserimento del locale palestra deve avvenire indipendentemente dal resto dell'edificio, ossia deve essere una zona parziale e indipendente del sistema stesso.

Il sistema di allarme deve garantire la completa funzionalità e autonomia anche in caso di mancata alimentazione dalla rete elettrica 220 V, tramite sistema di batterie interne. Inoltre ogni componente quale centrale, sirena, rilevatori volumetrici, tastiere o inseritore con chiave, devono essere protetti da contatti antimanomissione o antiapertura dei contenitori. Il passaggio dei cavi deve avvenire in canalette o tubazioni del tutto indipendenti dal resto dell'impianto elettrico, al fine di evitare falsi allarmi generati dal passaggio di cavi con alimentazioni differenti nelle stesse tubazioni. I materiali ed i componenti del sistema d'allarme devono essere conformi alle norme della legge 46/1990 e del marchio IMQ sistemi di sicurezza livello di prestazione I°.

Specifiche tecniche dei componenti

Rilevatore volumetrico;

I rilevatori volumetrici devono essere a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete o snodo, circuito di memoria d'allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m o superiore, conforme alle norme CEI 79.2 I° livello.

Sirene elettroniche

La sirena esterna deve essere autoalimentata ed autoprotetta conforme CEI 79.2 II livello, con batteria 12v/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama, e deve essere collocata in zona difficilmente accessibile. La sirena interna deve essere conforme alle norme CEI 79.2 I° livello, con alimentazione 12 V ed essere protetta da contenitore plastico.

Combinatore telefonico;

Il combinatore telefonico deve avere almeno 2 canali e 8 numeri telefonici memorizzabili, con controllo toni, omologato Min. PP.TT, conforme norme CEI 79.2.

Centrale d'allarme:

centrale d'allarme con regolazione del tempo di ingresso alimentatore stabilizzato 9 - 15v , conforme CEI 79.2 I° livello con 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 v 24 Ah .

Le opere da eseguirsi sono dettagliatamente descritto nell'allegato Computo Metrico Estimativo, alle cui categorie di lavori sono stati applicati, ove possibile, i prezzi desunti dalla tariffa dei Lavori Pubblici in vigore in Campania dal 2003, approvata con delibera della G.R. n.3737 del 2-8-2002 e pubblicata sul BURC in data 18-12-2002.

Alle categorie di lavoro non contemplate nella suddetta tariffa sono stati applicati i prezzi riportati nelle analisi allegate.

L'importo complessivo del progetto è pari a Euro 150.000,00, articolato secondo il seguente

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Lotto Benevento - per lavori a base d'asta, di cui Euro 2.100,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:	Euro	71.521,50
Lotto Valle Telesina-Valle Caudina – per lavori a base d'asta, di cui Euro 1.500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:		48.532,14
		<u>120.053,64</u>
Somme a disposizione:		
-per IVA sui lavori al 20%		24.010,73
-per incentivo progettazione e oneri riflessi (Art.18 Legge 109/94)		2.281,02
-per imprevisti		3.654,61
		<u>29.946,36</u>
totale	Euro	<u>150.000,00</u>

Per quanto sopra, si propone di:

-approvare il progetto esecutivo per la realizzazione di sistemi di sicurezza negli Istituti Scolastici di competenza della Provincia, costituito dal Lotto Benevento e Lotto Valle Caudina e Telesina, per un importo complessivo di Euro 150.000,00;

-inviare alla Regione Campania il presente atto deliberativo di approvazione del progetto esecutivo, per i successivi adempimenti;

-prendere atto che il progetto esecutivo è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente del Settore:

Responsabile del Procedimento:	Ing.Angelo D'Angelo
Progettisti:	Ing.Valentino Melillo, P.I.Aldo Di Dio;
Coordin.Sicurezza:	Geom.Nicola De Michele;
Collaboratore tecnico:	Geom.LPiscitelli,Geom.C. Calabrese
Collaboratori amm.vi:	Sigg.Gisoldi, Valente e Ricciardi
Respons. Ammin.vo:	Rag.Feleppa Antonio;
Collaboratore economico-finanziario:	<i>Sig. A. Manganiello</i>

RITENUTO doversi provvedere in merito.

Il Responsabile A.A.
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

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

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta, *Subordinata*

Li _____

al finanziamento a fondo

Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
(dr. Sergio Mollo)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

DELIBERA

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

- di approvare il progetto esecutivo per la realizzazione di sistemi di sicurezza negli Istituti Scolastici di competenza della Provincia, costituito dal Lotto Benevento e Lotto Valle Caudina e Telesina, per un importo complessivo di Euro 150.000,00, così distinto:

Lotto Benevento - per lavori a base d'asta, di cui
Euro 2.100,00 per oneri di sicurezza non soggetti a
ribasso: Euro

71.521,50

Lotto Valle Telesina-Valle Caudina - per lavori a
base d'asta, di cui Euro 1.500,00 per oneri di
sicurezza non soggetti a ribasso:

48.532,14

120.053,64

Somme a disposizione:

-per IVA sui lavori al 20%
-per incentivo progettazione e oneri riflessi (Art.18
Legge 109/94)
-per imprevisti

24.010,73

2.281,02

3.654,61

29.946,36

totale

Euro

150.000,00;

- di inviare alla Regione Campania il presente atto deliberativo di approvazione del progetto esecutivo, per i successivi adempimenti relativi al finanziamento di cui alla nota R.C. prot. 2003.0000403 del 10.03.2003;

- di prendere atto che il progetto esecutivo è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente del Settore:

Responsabile del Procedimento:

Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti:

Ing. Valentino Melillo, P.I. Aldo Di Dio;

Coordin. Sicurezza:

Geom. Nicola De Michele;

Collaboratore tecnico:

Geom. L. Piscitelli, Geom. C. Calabrese

Collaboratori amm. vi:

Sigg. Gisoldi, Valente e Ricciardi

Respons. Ammin. vo:

Rag. Feleppa Antonio;

Collaboratore economico-finanziario:

Sig. A. MANGANIELLO

- di dare alla presente immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
IL VICE SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IARACIELLO)
(Dott. Sergio MULLO)

IL PRESIDENTE

(On. Carmine NARDONE)

Carmine Nardone

N. 656 **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.

03 OTT. 2003

BENEVENTO

~~IL MESSO~~

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Gianclaudio IARACIELLO)

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 03 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.

li 23 OTT. 2003
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Gianclaudio IARACIELLO)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.

267 il giorno 23 OTT. 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, _____

23 OTT. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Gianclaudio IARACIELLO)

Copia per

☒ SETTORE <u>SEP</u>	il <u>8/11</u>	prot. n. _____
☒ SETTORE <u>FINANZA</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE _____	il <u>6.10.03</u>	prot. n. _____
☒ Revisori dei Conti	il _____	prot. n. _____
☒ Nucleo di Valutazione	il _____	prot. n. _____

ES. 886/27.10.03

PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

Prot. n. 4810 del 29 SET. 2003

ALL'UFFICIO LL.PP.
SEDE

RAPPORTO

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI
COMPETENZA DELLA PROVINCIA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.
IMPORTO EURO 150.000,00. Fondi Regione Campania.**

Premesso che:

-nel corso dell'anno scolastico 2002/2003 sono stati perpetrati, ripetutamente, negli edifici scolastici di competenza di questa Provincia numerosi atti vandalici da parte di ignoti;

-dai sopralluoghi effettuati da tecnici di questo Settore, nonché dalle note fax che i dirigenti scolastici hanno inviato sull'argomento è emerso un quadro preoccupante dei danni causati, con le effrazioni degli infissi di protezione, rottura di vetri, scarica degli estintori, apertura degli impianti idrici, etc..;

-che tale stato della situazione comporta un onere molto rilevante per l'Ente, per la riparazione continua dei danni, e causa il blocco di tutte le attività didattiche presso gli istituti danneggiati, con ricaduta negativa sul regolare svolgimento del programma scolastico;

-Acclarata l'impossibilità di praticare, per ogni plesso scolastico, un servizio di vigilanza da parte degli istituti addetti, questo Ente, con fondi propri, ha già realizzato degli impianti antintrusione in una parte degli istituti di propria competenza.

La Regione Campania, riscontrando le esigenze esposte da questo Ente, con nota del 10 Marzo 2003, ha comunicato che, con delibera n.490 del 7-2-2003, la Giunta Regionale, avvalendosi delle risorse rinvenienti da economie realizzate in sede di attuazione degli interventi di cui all'ex legge 64/86, ha assegnato a favore di questo Ente la somma di Euro 150.000,00 per la realizzazione di impianti di protezione ed allarme negli istituti scolastici.

Sulla scorta di tutto quanto sopra, questo Settore, nell'ambito delle disponibilità economiche indicate, ha redatto, per gli istituti più a rischio, un progetto per il completamento dei sistemi di protezione ed allarme già esistenti e l'installazione ex novo presso gli istituti che ne sono sprovvisti.

Nella redazione del Progetto, si è dovuto tenere conto della distribuzione degli edifici su un territorio provinciale molto vasto, e pertanto, al fine di intervenire in tempi brevi sull'intero parco-scuole, è stato ritenuto logico dividere l'intervento complessivo in n.2 lotti, così individuati:

1° Lotto) BENEVENTO		
Istituto Tecnico Comm.le ALBERTI - Piazza Risorgimento (BN)	4.783,61	
Istituto Tecnico Comm.le ALBERTI-sede Via delle Poste (BN);	4.150,00	
Istituto Tecnico per Geometri GALILEI - Piazza Risorgimento (BN);	7.402,86	
Istituto Tecnico Amm.vo RAMPONE-Via Scafa (BN);	1.955,10	
Liceo Scientifico RUMMO-Via S.Colomba (BN);	15.225,28	
Istituto Tecnico Industriale LUCARELLI - V.le San Lorenzo (BN);	7.830,99	
Istituto Prof.le "PALMIERI" - Via Boccacini (BN);	7.749,77	
Istituto Magistrale GUACCI - Via Calandra (BN);	8.687,41	
Istituto Prof.le Agricoltura VETRONE - Piano Cappelle (BN);	4.596,48	
Conservatorio Statale di Musica - Via La Vipera (BN);	9.140,00	
Totale 1° lotto	71.521,50	71.521,50

2° Lotto) Valle Telesina - Valle Caudina		
Liceo Scientifico di TELESE TERME	8.541,24	
Ist.Prof.le PALMIERI di TELESE TERME	7.724,36	
Ist.Alberghiero di CASTELVENERE	6.426,06	
Ist.Statale d'Arte di CERRETO SANNITA	6.870,00	
Ist.Tecnico per RAGIONIERI E GEOMETRI DI CERRETO SANNITA	11.571,37	
Liceo Classico LOMBARDI di AIROLA	7.399,11	71.521,5
Totale 2° lotto	48.532,14	48.532,14
		120.053,64

L'impianto-tipo, previsto presso ogni istituto, è strutturato secondo quanto segue.

Protezione dell'edificio

l'impianto antintrusione deve garantire la protezione di quei locali che ospitano materiali e prodotti di costo elevato (laboratori), e zone ritenute di facile accesso all'edificio oggetto di probabili atti vandalici. I locali in questione sono rappresentati da: ingressi principali, ingressi dalle rampe di emergenza, laboratori di informatica e sale multimediali, locale palestra. I locali tra quelli sopra elencati devono essere adeguatamente protetti con sistemi di rilevazione volumetrici, e con contatti magnetici. I piani e gli ingressi dell'edificio, che devono essere oggetto di maggior attenzione, sono il piano terra ed ogni accesso raggiungibile tramite scala di emergenza esterna. Il piano Terra deve essere adeguatamente protetto a mezzo di rilevatori volumetrici in ogni suo ingresso/uscita principale, secondario e di emergenza, in ogni laboratorio ed in ogni parte del corridoio che mette in relazione i diversi locali sopra elencati dell'edificio stesso. Il primo, secondo, e terzo piano devono essere protetti, sempre tramite rilevatori volumetrici, nei punti di accesso dalle scale di emergenza esterne, nei punti di passaggio dei pianerottoli di piano dalle scale interne, e nei locali adibiti a laboratorio.

Diffusione sonora e telefonica dell'allarme generato;

Il sistema d'allarme deve generare una risposta immediata ad un eventuale tentativo di ingresso non autorizzato, con l'attivazione sonora di sirene elettroniche esterne, ed interne, e la diffusione di avvenuto allarme a mezzo di combinatore telefonico.

la sirena esterna deve essere posizionata sulla parete dell'edificio ad una altezza difficilmente raggiungibile dall'esterno. Deve essere fissata a muro con contatto antistrappo e deve essere protetta da contenitore in acciaio inox e da contatto antischiama.

La sirena interna deve essere installata nei corridoi al fine di avere una diffusione sonora per tutti gli ambienti dell'istituto.

La diffusione dell'allarme deve avvenire anche per mezzo telefonico, tramite l'attivazione di combinatori telefonico filare o di tipo GSM. L'allarme generato dalla centrale deve essere comunicato a numeri di telefono indicati in sede di installazione.

Attivazione/Disattivazione del sistema

l'attivazione del sistema d'allarme deve avvenire presso il punto/i di ingresso principale e deve poter permettere l'inserimento/disinserimento del sistema d'allarme a mezzo di tastiere a codice numerico o chiave elettronica. L'inserimento/disinserimento del locale palestra deve avvenire indipendentemente dal resto dell'edificio, ossia deve essere una zona parziale e indipendente del sistema stesso.

Il sistema di allarme deve garantire la completa funzionalità e autonomia anche in caso di mancata alimentazione dalla rete elettrica 220 V, tramite sistema di batterie interne. Inoltre ogni componente quale centrale, sirena, rilevatori volumetrici, tastiere o inseritore con chiave, devono essere protetti da contatti antimanomissione o antiapertura dei contenitori. Il passaggio dei cavi deve avvenire in canalette o tubazioni del tutto indipendenti dal resto dell'impianto elettrico, al fine di evitare falsi allarmi generati dal passaggio di cavi con alimentazioni differenti nelle stesse tubazioni. I materiali ed i componenti del sistema d'allarme devono essere conformi alle norme della legge 46/1990 e del marchio IMQ sistemi di sicurezza livello di prestazione I°.

Specifiche tecniche dei componenti

Rilevatore volumetrico;

I rilevatori volumetrici devono essere a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete o snodo, circuito di memoria d'allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m o superiore, conforme alle norme CEI 79.2 I° livello.

Sirene elettroniche

La sirena esterna deve essere autoalimentata ed autoprotetta conforme CEI 79.2 II livello, con batteria 12v/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama, e deve essere collocata in zona difficilmente accessibile. La sirena interna deve essere conforme alle norme CEI 79.2 I° livello, con alimentazione 12 V ed essere protetta da contenitore plastico.

Combinatore telefonico;

Il combinatore telefonico deve avere almeno 2 canali e 8 numeri telefonici memorizzabili, con controllo toni, omologato Min. PP.TT, conforme norme CEI 79.2.

Centrale d'allarme:

centrale d'allarme con regolazione del tempo di ingresso alimentatore stabilizzato 9 - 15v, conforme CEI 79.2 I° livello con 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 v 24 Ah.

Le opere da eseguirsi sono dettagliatamente descritto nell'allegato Computo Metrico Estimativo, alle cui categorie di lavori sono stati applicati, ove possibile, i prezzi desunti dalla tariffa dei Lavori Pubblici in vigore in Campania dal 2003, approvata con delibera della G.R. n.3737 del 2-8-2002 e pubblicata sul BURC in data 18-12-2002.

Alle categorie di lavoro non contemplate nella suddetta tariffa sono stati applicati i prezzi riportati nelle analisi allegate.

L'importo complessivo del progetto è pari a Euro 150.000,00, articolato secondo il seguente

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Lotto Benevento - per lavori a base d'asta, di cui Euro 2.100,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:

Euro 71.521,50

Lotto Valle Telesina-Valle Caudina - per lavori a base d'asta, di cui Euro 1.500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:

48.532,14
120.053,64

Somme a disposizione:

-per IVA sui lavori al 20%
-per incentivo progettazione e oneri riflessi (Art.18 Legge 109/94)
-per imprevisti

24.010,73
2.281,02
3.654,61
29.946,36

totale Euro 150.000,00

Per quanto sopra, si propone di:

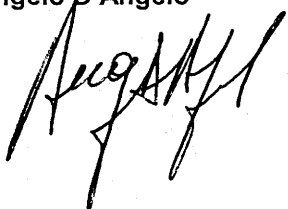
-approvare il progetto esecutivo per la realizzazione di sistemi di sicurezza negli Istituti Scolastici di competenza della Provincia, costituito dal Lotto Benevento e Lotto Valle Caudina e Telesina, per un importo complessivo di Euro 150.000,00;

-inviare alla Regione Campania il presente atto deliberativo di approvazione del progetto esecutivo, per i successivi adempimenti;

-prendere atto che il progetto esecutivo è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente del Settore:

Responsabile del Procedimento:	Ing.Angelo D'Angelo
Progettisti:	Ing.Valentino Melillo, P.I.Aldo Di Dio;
Coordin.Sicurezza:	Geom.Nicola De Michele;
Collaboratore tecnico:	Geom.LPiscitelli,Geom.C. Calabrese
Collaboratori amm.vi:	Sigg.Gisoldi, Valente e Ricciardi
Respons. Ammin.vo:	Rag.Feleppa Antonio;
Collaboratore economico-finanziario:	_____

Il Responsabile del Procedimento
Ing.Angelo D'Angelo



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



*Giunta Regionale della Campania**Area Generale di Coordinamento**Programmazione Piani e Programmi**Settore Piani e Programmi di Intervento**Ordinario e Straordinario*

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2003.0000403 del 10/03/2003 ore 12.13

Dest.: PROVINCIA DI BENEVENTO

Fascicolo : 2003.III/1/2.2

Napoli li

10 MAR. 2003

Via S. Lucia, 81 - 80132 Napoli

Alla Provincia di

Benevento

18 MAR 2003

*Dr. Polinoro
Ass. Reggieri
Gen. Fiumi**Oggetto*

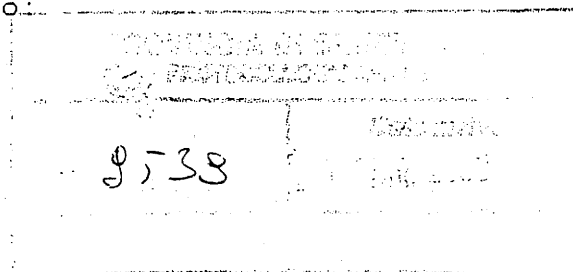
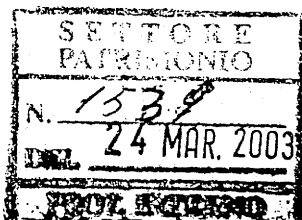
L.64/86. Progetto "Realizzazione di infrastrutture di sicurezza negli istituti scolastici di competenza della Provincia" di Euro 150.000.000.-

*Ing. Di Angelo
Vizzetti
21-3-03
ken*

Si comunica che con deliberazione n.490 del 7.2.2003 la Giunta regionale avvalendosi delle risorse rinvenienti da economie realizzate in sede di attuazione degli interventi del 2°, 3° PAA e Programma regionale di sviluppo di cui all'ex lege 64/86, ha assegnato programmaticamente a favore di codesto Ente la somma di Euro 150.000.00 per la realizzazione dell'intervento indicato in oggetto.

Con il medesimo provvedimento la Giunta regionale ha riservato l'impegno contabile dei fondi di cui sopra a successivo provvedimento, ad intervenuta presentazione da parte dell'Ente Attuatore, del progetto esecutivo corredato di apposito attestato.

Per i successivi adempimenti di competenza di questo Settore si invita pertanto Codesto Ente a far qui pervenire il provvedimento amministrativo di approvazione del progetto esecutivo da parte dell'organo competente, corredato della dichiarazione resa dal progettista, confermata dal R.U.P e vistata dal legale rappresentante dell'Ente dalla quale risulti che il progetto:





Giunta Regionale della Campania
Area Generale di Coordinamento
Programmazione Piani e Programmi
Settore Piani e Programmi di Intervento
Ordinario e Straordinario

Napoli, li
Via S. Lucia, 81 - 80132 Napoli

Prot. n.

Serv. *Sez.*

Ref. nota n. *del*

Oggetto

- E' stato redatto in conformità a quanto prescritto dalla legge 109/94 e successive modificazioni ed integrazioni;
- E' munito di tutti i pareri nulla osta, autorizzazioni etc richiesti dalle vigenti norme per l'esecuzione dell'intervento;
- E' immediatamente appaltabile.-

IL DIRIGENTE
(Dr. A. Massimo)

89/