

ORIGINALE

C O M U N E     D I     B I B B I E N A

(Provincia di Arezzo)

DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

N. 164

DEL 02/08/2005

O G G E T T O:

PROGRAMMABEL PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI CENTRI URBANI E DEGLI EDIFICI SCOLASTICI NEI COMUNI DELL'ALTO ARETINO: PRESA D'ATTO DEL NUOVO PROGRAMMA PER LA PROSECUZIONE DELLE INDAGINI GEOFISICHE, GEOTECNICHE E SONDAGGI PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE E PALESTRA DI VIALE GRAMSCI A SOCI ED ULTERIORI DETERMINAZIONI

Oggi, 02/08/2005 alle ore 11,30 ed in prosieguo nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede la seduta il Sig. FERRI Ferruccio, nella sua qualità di Sindaco.

Fatto l'appello nominale risultano presenti ed assenti:

FERRI	Ferruccio	P	
PIANTINI	Giuseppe		A
VIGIANI	Maria Teresa	P	
POLVERINI	Silvano	P	
LARGHI	Alberto	P	
ACCIAI	Gian Maria	P	
GIOVANNINI	Alessandro	P	

-----  
presenti  
6

assenti  
1

Assiste il Dott. Massimo DEL MONTE, nella sua qualità di Segretario comunale incaricato della redazione del verbale.

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

ESECUZIONE IMMEDIATA     SI  
ALLEGATI                     NO

## LA GIUNTA COMUNALE

### **RICHIAMATI:**

- la deliberazione di Consiglio Regionale n. 29 del 02.03.2004 di approvazione del programma regionale per la tutela ambientale ed in particolar modo la scheda azione n. 3 – sotto azione 3 relativa alla valutazione degli effetti locali (VEL) nei Comuni a maggior rischi sismico;
- la Legge Regionale 30.07./1997 n. 56 recante disposizioni sugli interventi sperimentali di prevenzione per la riduzione del rischio sismico, contenente la disciplina per l'attuazione del sopra menzionato atto di programmazione;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 1209 del 19.10.1998 e successive integrazioni e modificazioni con la quale viene approvato il programma per la valutazione degli effetti locali (VEL) nei Comuni dell'Alto Aretino, finalizzato all'individuazione su scala sub-comunale di aree a comportamento omogeneo sotto il profilo della risposta sismica locale in corrispondenza di un terremoto atteso, definendo così i possibili effetti sui principali centri urbani, sulle reti di servizio e sulle infrastrutture;

### **PREMESSO:**

- che il Comune di Bibbiena ha aderito a detto programma comprendente nella fase n. 1 lo svolgimento di sondaggi, di indagini geofisiche e geotecniche volte alla raccolta di dati ed informazioni sulla vulnerabilità sismica con particolare riferimento ai maggiori centri urbani e agli edifici scolastici, da utilizzarsi sia come patrimonio conoscitivo utile alla predisposizione dei piani di emergenza sia come base per futuri interventi di consolidamento;
- che nello specifico all'interno del territorio del Comune venivano individuati i seguenti siti da sottoporsi ad indagine:

#### • **Bibbiena:**

Via Borsellino, Via della Fantasia (Bibbiena Stazione) in corrispondenza della scuola materna, Via dell'Oratorio e Viale Michelangelo in adiacenza della scuola elementare, Viale Filippo Turati in prossimità della scuola media;

#### • **Soci:**

Viale Gramsci in corrispondenza della scuola elementare e della palestra comunale, Via Adriano Bocci ove trovasi ubicata la scuola materna e Loc. La Mausolea presso la scuola media, quest'ultima poi stralciata in previsione dello spostamento della scuola;

- che con precedente deliberazione n. 21 del 06.02.2004 esecutiva ai sensi di legge, veniva approvata la realizzazione di una prima tranche delle indagini previste e, più specificatamente, quelle inerenti l'abitato di Bibbiena;

**VISTO** l'ulteriore programma redatto dal Servizio Sismico Regionale e pervenuto a questa Amministrazione in data 17.02.2005 prot. 3804, relativo alle indagini da effettuarsi presso la scuola elementare e palestra Comunale di Viale Gramsci a Soci comprendente in dettaglio:

- N. 1 prospezione sismica superficiale a rifrazione con onde P e SH di lunghezza 120 mt.;
- N. 1 sondaggio a carotaggio continuo con esecuzione di n. 6 prove SPT e prelievo di n. 2 campioni indisturbati di terreno;
- N. 1 prospezione sismica in foro con tecnica down-hole con onde P e SH;
- N. 1 prova penetrometrica superpesante;

**DATO ATTO** che dalla stima preliminare dei costi relativi alle sopra menzionate prove, effettuata dai referenti scientifici della Regione, emerge una spesa complessiva pari ad € 14.517,00 IVA compresa così contraddistinti:

- |  |             |
|--|-------------|
| • N. 1 prospezione sismica superficiale a rifrazione con onde P e SH     | € 1.495,00; |
| • N. 1 sondaggio a carotaggio continuo compreso prove e prelievi         | € 9.792,00; |
| • N. 1 prospezione sismica in foro con tecnica down-hole con onde P e SH | € 2.800,00; |
| • N. 1 prova penetrometrica superpesante                                 | € 430,00;   |

### **PRESO ATTO:**

- che la Regione Toscana contribuisce al finanziamento delle attività di indagine previste nel programma VEL in misura del 75% e che gli Enti interessati dall'iniziativa devono farsi carico della restante quota pari al 25% del costo stimato di quanto da effettuarsi sul proprio territorio;
- che con Decreto del Dirigente del Servizio Sismico Regionale n. 908 del 15.02.2005 vengono assegnati al Comune di Bibbiena € 8.500,00 per la prosecuzione delle indagini geofisiche, geotecniche e sondaggi sui centri urbani e gli edifici scolastici;
- che stante la ripartizione della spesa ed i costi da sostenersi, la somma erogata dall'Ente Regione non è sufficiente alla completa copertura di quanto ad essa spettante (€ 10.887,75) e che pertanto alla differenza (€ 2.387,75), sarà fatto fronte mediante utilizzo delle economie realizzate in occasione della precedente serie di indagini al capitolo 209362 voce "programma VEL F.R.T." (IM 78/2004);

**STABILITO** altresì che la quota a carico del Comune ammontante ad € 3.629,25 risulta prevista in nel Bilancio relativo all'esercizio corrente così come in appresso indicato:

- per € 2.474,30 al capitolo 209364 voce "indagini sismiche FEP" appositamente istituito con variazione di Bilancio approvata con G.C. n. 105 del 24.05.2005;
- per € 1.154,95 con imputazione al capitolo 209363 del Bilancio 2005, residui passivi 2004, voce "indagini sismiche VEL FOU" (IM 79/2004);

**CONSIDERATO** che la presente deliberazione riveste carattere d'urgenza, stante la necessità di dare corso a breve scadenza alle procedure per l'affidamento delle citate indagini e che pertanto l'atto in questione può essere dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

**ACCERTATO** che in fase di istruttoria sono stati acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile, rispettivamente espressi dai Responsabili dei Servizi interessati, ai sensi dell' art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, pareri allegati;

**CON VOTAZIONE UNANIME FAVOREVOLE ESPRESSA IN FORMA PALESE**

#### **DELIBERA**

1. di prendere atto del nuovo programma di indagini geofisiche, geotecniche e sondaggi da effettuarsi presso la scuola elementare e palestra Comunale di Viale Gramsci a Soci, redatto dai referenti scientifici del Servizio Sismico Regionale in prosecuzione dell'attuazione del programma di valutazione degli effetti locali (VEL) Alto Aretino, nel quale risultano da realizzarsi le seguenti indagini:
  - N. 1 prospezione sismica superficiale a rifrazione con onde P e SH di lunghezza 120 mt.;
  - N. 1 sondaggio a carotaggio continuo con esecuzione di n. 6 prove SPT e prelievo di n. 2 campioni indisturbati di terreno;
  - N. 1 prospezione sismica in foro con tecnica down-hole con onde P e SH;
  - N. 1 prova penetrometrica superpesante;
2. di essere a conoscenza che la spesa stimata delle sopra menzionate indagini ammonta a complessivi € 14.517,00 comprensivi di IVA così contraddistinti:
 

• N. 1 prospezione sismica superficiale a rifrazione con onde P e SH	€ 1.495,00;
• N. 1 sondaggio a carotaggio continuo compreso prove e prelievi	€ 9.792,00;
• N. 1 prospezione sismica in foro con tecnica down-hole con onde P e SH	€ 2.800,00;
• N. 1 prova penetrometrica superpesante	€ 430,00;
3. di dare atto, conformemente a quanto stabilito dalla Regione Toscana in sede di approvazione del Programma VEL, che alla copertura finanziaria sarà fatto fronte per il 75% con fondi della Regione e per il rimanente 25% a carico del Comune secondo il seguente prospetto:
  - € 8.500,00 al capitolo 209315 voce "L.R. 26/2000 indagini sismiche F.R.T.";
  - € 2.387,75 al capitolo 209362 voce "programma VEL F.R.T." (IM 78/2004) (economie realizzate sui fondi di cui al Decreto 7827/2003 destinati alla precedente tranche di indagini);
  - € 2.474,30 al capitolo 209364 voce "indagini sismiche FEP";

- € 1.154,95 al capitolo 209363 voce "indagini sismiche VEL FOU" (IM 79/2004) (economie realizzate sulla quota a carico del Comune destinata alla precedente tranche di indagini);
- 4. di stabilire che quanto non utilizzato per i sondaggi di cui alla presente, sarà successivamente destinato alla realizzazione di ulteriori indagini nei siti inseriti in programma ovvero individuati a cura del competente Servizio Sismico Regionale;
- 5. di nominare l'Ing. Guido Rossi Funzionario Tecnico del Comune di Bibbiena, ai sensi della Legge 07.08.1990 n. 241, quale Responsabile del Procedimento di attuazione di quanto nella presente previsto;
- 6. di demandare al Responsabile del Servizio Lavori Pubblici ogni adempimento successivo all'adozione del presente atto ivi incluso quelli inerenti la procedura di scelta del contraente;
- 7. di dichiarare il presente atto, per le motivazioni d'urgenza esposte in premessa, con votazione unanime favorevole, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000, disponendo altresì la comunicazione in elenco ai Capigruppo consiliari di Maggioranza ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 267/2000 e la trasmissione di copia della presente ai Capigruppo di Minoranza.

-----

Gr/mm



# COMUNE DI BIBBIENA

(Provincia di Arezzo)  
Servizio

LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE

## OGGETTO DELLA DELIBERAZIONE

PROGRAMMA VEL PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI CENTRI URBANI E DEGLI EDIFICI SCOLASTICI NEI COMUNI DELL'ALTO ARETINO: PRESA D'ATTO DEL NUOVO PROGRAMMA PER LA PROSECUZIONE DELLE INDAGINI GEOFISICHE, GEOTECNICHE E SONDAGGI PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE E PALESTRA DI VIALE GRAMSCI A SOCI ED ULTERIORI DETERMINAZIONI.

### PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del servizio interessato, ai sensi dell'art. 49, comma primo, del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267, per quanto concerne la regolarità tecnica, esprime parere:  
FAVOREVOLE

Bibbiena, 02.08.2005

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(Ing. Guido Rossi)

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del servizio Finanziario, preso atto che la sopra indicata proposta di deliberazione comporta impegno di spesa o diminuzione di entrata, ai sensi dell'art. 49, comma primo, del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267, per quanto concerne la regolarità contabile, esprime parere:  
FAVOREVOLE

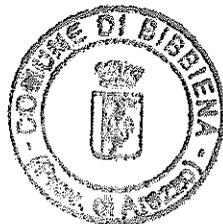
Bibbiena, 02.08.2005

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA  
(Dr. Marco Bergamaschi)

**OGGETTO:** PROGRAMMABEL PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI CENTRI URBANI E DEGLI EDIFICI SCOLASTICI NEI COMUNI DELL'ALTO ARETINO: PRESA D'ATTO DEL NUOVO PROGRAMMA PER LA PROSECUZIONE DELLE INDAGINI GEOFISICHE, GEOTECNICHE E SONDAGGI PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE E PALESTRA DI VIALE GRAMSCI A SOCI ED ULTERIORI DETERMINAZIONI

Letto e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
F. FERRI



IL SEGRETARIO  
M. DEL MONTE

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente deliberazione è affissa all'Albo Pretorio il **08 AGO. 2005** e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000, n. 267.

N. **5237** Reg. di Pubblicazione



Bibbiena, li **08 AGO. 2005**

IL MESSO  
M. L. Fani

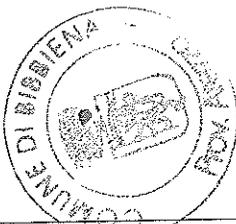
**CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

Copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio dal **08 AGO. 2005** al **23 AGO. 2005** e contro di essa non sono state presentate opposizioni.

Li

N. **5237** Reg. Pubbl.

IL MESSO



IL RESPONSABILE DELLA SEGRETERIA

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dr.ssa Silvia Petrucci

**ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi dello:

**19 AGO. 2005**

- Art. 134, comma 3, D. Lgs. 18/08/2000, n. 267 il  
(dopo il decimo giorno di pubblicazione).

Li **19 AGO. 2005**



IL RESPONSABILE DELLA SEGRETERIA

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dr.ssa Silvia Petrucci