

13 MAR. 2014

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



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale di Benevento
n. 34 del 12 MAR. 2014

Oggetto: Approvazione accordo tra Provincia di Benevento ed IIS "Carafa-Giustiniani" di Cerreto Sannita per attività di rilievo architettonico di edifici scolastici.

L'anno duemilaquattordici il giorno 13 del mese di marzo del 2014
presso la Rocca dei Rettori è presente il Commissario Straordinario prof. ing. **Aniello Cimitile** per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Partecipa il Segretario Generale Dott. Mario BIANCHINO _____

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Preso atto della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio, Energia e Protezione Civile, Servizio Edilizia Scolastica redatta dall'ing. Michelantonio Panarese che di seguito integralmente si riporta:

PREMESSO CHE:

- La Provincia di Benevento ha tra i compiti istituzionali quello di curare la gestione e manutenzione degli edifici scolastici di secondo grado;
- Nel corso degli anni sono stati realizzati numerosi interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria che in parte hanno recato delle modifiche architettoniche soprattutto in relazione alla distribuzione interna delle aule e degli uffici;
- Per una efficace e razionale gestione e controllo delle attività edilizie effettuate è importante disporre di una banda dati digitale degli elaborati progettuali (piante, prospetti, sezioni) della quale se ne dispone solo in parte;

CONSIDERATO CHE:

- Il dirigente scolastico dell'IIS "Carafa-Giustiniani" di Cerreto Sannita ha dato la disponibilità a realizzare un accordo, in collaborazione con i docenti e gli studenti dell'ITG, intitolato "Alternanza Scuola Lavoro" con l'obiettivo di effettuare le attività di rilievo architettonico degli edifici scolastici sedi degli istituti secondari superiori;

TENUTO CONTO CHE:

- tale progetto consente all'istituzione scolastica di offrire agli studenti di effettuare una importante esperienza di lavoro ed alla Provincia di Benevento di organizzare un archivio aggiornato dei rilievi architettonici degli edifici, anche con l'ausilio di strumentazione topografica, utile sia per effettuare interventi più razionali ed efficaci sia per eventuali nuove proposte progettuali;

RITENUTO:

- potersi approvare il progetto sopra descritto e la bozza di accordo;

per le motivazioni sopra esposte si propone:

di approvare, il progetto "Alternanza Scuola Lavoro" e l'allegata bozza di accordo, presentato dall'IIS "Carafa-Giustiniani" e dalla Provincia di Benevento, per la realizzazione di un aggiornamento dei rilievi degli edifici scolastici di competenza della Provincia con l'ausilio degli studenti del citato istituto;

di dare atto che il progetto non comporta oneri a carico della Provincia;

di onerare il dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio, Energia e Protezione Civile degli adempimenti consequenziali;

di dare atto che l'accordo disciplinante il rapporto tra le parti sarà sottoscritto per la Provincia dal Commissario Straordinario;

di dare atto che il Responsabile della Provincia di Benevento per l'Attuazione della Convenzione è l'ing. Angelo D'Angelo, Responsabile del Servizio Edilizia Scolastica.



PROVINCIA DI BENEVENTO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"M. Carafa" "N. Giustiniani"

Piazza Luigi Sodo n. 2 - 82032 CERRETO SANNITA(BN) -
- C.F. 92048810623

Sito Web: www.iis.carafagiustiniani.org

Email : bnis022003@istruzione.it

BNIS0022003

Fax: 0824/860389

Dirigente Scolastico: 0824/815937 Segreteria: 0824/861102

Direttore s.g.a.: 0824/861102

ACCORDO TRA Provincia di Benevento ed IIS "Carafa-Giustiniani" PER LA REALIZZAZIONE DEL PERCORSO

"Alternanza Scuola Lavoro"

TITOLO: Gli studenti del terzo/quarto anno dell'Istituto per Geometri Carafa-Giustiniani di Cerreto Sannita (BN) propongono un percorso di Alternanza Scuola Lavoro: "Costruzione, Ambiente e Territorio" che riguarderà rilievi, disegni, planimetrie, sezioni, prospetti degli edifici scolastici superiori.

AREA/DISCIPLINA Topografia , Disegno, Costruzione, Informatica, Impianti, Inglese Estimo, Educazione Fisica

DESTINATARI

Amministrazione Provinciale di Benevento, Alunni dell'Istituto del terzo/quarto anno.

REFERENTE

Prof. D'Argenio Antonio

DOCENTI COINVOLTI

I consigli delle Classi IV° "A" e IV° "B" CAT

PREMESSA

L'IIS Carafa-Giustiniani di Cerreto Sannita dallo scorso anno ha inserito nel suo POF la possibilità di far svolgere ai suoi alunni dei percorsi di Alternanza Scuola Lavoro che coinvolgono gli alunni delle classi terze e quarte dell'indirizzo per geometri.

L'amministrazione Provinciale di Benevento ha necessità di realizzare un archivio di tutti gli edifici scolastici superiori che sono direttamente gestiti dall'ente. L'Istituto per Geometri di Cerreto Sannita, alla luce delle particolari conoscenze che gli allievi acquisiscono nel campo del rilievo, del disegno e di tutte le attività che afferiscono alla gestione degli immobili ha dato la propria disponibilità a svolgere le funzioni finalizzate alla realizzazione di elaborati, disegni, documentazione fotografica che determinino una precisa conoscenza del manufatto edilizio e consentano all'ente interventi più razionali ed efficaci. Si dovranno produrre documenti in formato elettronico sui quali i tecnici della provincia potranno intervenire per mettere in essere tutte quelle iniziative legate alla gestione, alla manutenzione e sicurezza degli utenti della struttura. Tutto l'intervento sarà regolato da un accordo di programma tra Provincia di Benevento ed IIS "Carafa-Giustiniani".

OBIETTIVI

Utilizzando la moderna strumentazione per i rilievi in dotazione all'istituto, le conoscenze acquisite nel corso dello stage di topografia e avvalendosi di tutti gli insegnamenti impartiti dai docenti delle discipline tecniche, gli allievi dell'ultimo anno dovranno realizzare un' appropriata documentazione che dia una conoscenza significativa del manufatto e dia indicazioni sullo ...” stato di salute” dell'organismo edilizio. Naturalmente il tutto avverrà per gradi e si passerà da uno studio su gli aspetti più macroscopici dell'edificio a quelli più particolari e per i quali viene richiesto uno studio e un'esperienza che si può immaginare sia limitata agli studenti che più mostreranno interesse e capacità nelle attività proposte.

FASI DEL PROGETTO

Gli allievi, guidati dai vari docenti impegnati nel progetto, matureranno nel corso degli interventi una sempre maggiore capacità di rilevare e rappresentare graficamente gli istituti scolastici. Inizialmente, per evitare di mettere gli studenti di fronte a compiti troppo impegnativi per i quali potrebbero non sentirsi pronti e creare in loro un senso di inadeguatezza che possa scoraggiarli e demotivarli nell'impegno si interverrà su edifici scolastici più piccoli e dal punto di vista plano/altimetrico più semplici e regolari. Naturalmente viene lasciata alla sensibilità dei docenti e alla loro conoscenza degli allievi individuare questi immobili tenendo anche conto, in questa prima fase, della loro prossimità alla sede dell'Istituto Carafa-Giustiniani. Alla luce di tali considerazioni e di comune accordo con l'Amministrazione Provinciale si inizierà, per l'anno scolastico 2013/2014, dal Liceo Artistico "Carafa-Giustiniani", sito in via Cesine di Sopra.

TEMPI

Il lavoro previsto va preparato e per effettuare il rilievo e lo studio di questo primo edificio occorrerà l'intero anno scolastico.

METODOLOGIA

Attività del tutto analoghe a quelle che si affrontano nell'attività professionale del geometra

STRUMENTI DI VERIFICA

Accettazione da parte dell'Amministrazione Provinciale del materiale prodotto che deve rispondere al requisito di fornire informazioni precise e attendibili sull'istituto esaminato, ritenendo il lavoro svolto idoneo come base di conoscenza per programmare tutti i prevedibili interventi di manutenzione e gestione della struttura.

RISORSE

Strumentazione per il rilievo, software, capacità professionali dei docenti e tutto quello che, compatibilmente con le risorse dell'istituto Carafa-Giustiniani, sarà necessario verrà messo a disposizione degli studenti impegnati nel progetto

COSTI PREVISTI

Il progetto non prevede costi specifici da sostenersi. La Provincia potrà integrare, eventualmente, la dotazione strumentale con successivi atti.

Benevento,

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Allegato 1 - Attività

Storia

Anno di realizzazione dell'edificio- Descrizione del periodo storico. Inserimento dell'immobile nel contesto urbano (Piazza Risorgimento) Aspetti architettonici caratteristici.

Impianti

Descrizione dell'impianto di riscaldamento. Componenti e materiali costituenti l'impianto.(Idro-sanitario, Allontanamento delle acque piovane, Riscaldamento, Erogazione gas di rete, Condizionamento, Elettrico, Di sollevamento (Ascensore) Antincendio, Speciali (anti intrusione ecc.). Inquinamento.

Costruzione

Definizione dello schema strutturale dell'edificio. Analisi dei carichi gravanti sui solai delle aule e della biblioteca. Il recupero edilizio. Tipologie di interventi sul costruito. Evoluzione dei sistemi costruttivi. L'esame del costruito (Anagrafica, Denotazioni storiche - sociali, Fruibilità, Sicurezza, Benessere, Degrado, Gestione) Degrado dei materiali da costruzione. Prove sulle malte utilizzate per la muratura dell'edificio (In collaborazione del laboratorio di ingegneria della facoltà di Ingegneria).

Inglese

Breve presentazione in Inglese del progettista del Liceo "Giannone" Luigi Piccinato (Legnago, 30 ottobre 1899 – Roma, 29 luglio 1983 è stato un architetto e urbanista italiano che ha realizzato opere in molti città Italiane).

Estimo

Mappa catastale dell'area dove sorge la scuola. Visure. Consultazione degli atti catastali e certificazioni. Realizzazione di un'opera pubblica (Scuola) Stima delle indennità nelle espropriazioni per pubblica utilità. Giudizio di convenienza per le opere pubbliche (Determinazione dei costi, dei benefici, dei tempi).

Topografia

Rilievo dell'immobile e dell'area di pertinenza. Documentazione fotografica

Disegno/Progettazione

Rilievo degli ambienti interni. Restituzione grafica dei rilievi. L'ergonomia in classe. Progetto di un'aula scolastica in grado di incentivare la salute e l'apprendimento. Definizione degli elementi di un organismo edilizio: Involucro -(chiusure verticali- opache e trasparenti)- Chiusure orizzontali Struttura (fondazioni struttura in elevazione). Partizioni (verticali e orizzontali)

Informatica

Uso del programma Autocad per fornire alla Provincia gli elaborati grafici in formato digitale.

Educazione fisica

Caratteristiche e dimensione della palestra. Attività previste in tali ambienti.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

Il Responsabile P.O. Delegata del
Servizio Edilizia Scolastica SEPEPC
(ing. Michelantonio Panarese)



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

Il Dirigente del Settore
Gestione Economica Finanziaria
(dott. Raffaele Bianco)

IL SEGR. TAPO GENERALE
Dr. Matteo Finocchiaro

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Delibera

- **di approvare**, il progetto “Alternanza Scuola Lavoro” e l’allegata bozza di accordo, presentato dall’IIS “Carafa-Giustiniani” e dalla Provincia di Benevento, per la realizzazione di un aggiornamento dei rilievi degli edifici scolastici di competenza della Provincia con l’ausilio degli studenti del citato istituto;
- **di dare atto** che il progetto non comporta oneri a carico della Provincia;
- **di onerare** il dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio, Energia e Protezione Civile degli adempimenti consequenziali;
- **di dare atto** che l’accordo disciplinante il rapporto tra le parti sarà sottoscritto per la Provincia dal Commissario Straordinario
- **di dare atto** che il Responsabile della Provincia di Benevento per l’Attuazione della Convenzione è l’ing. Angelo D’Angelo, Responsabile del Servizio Edilizia Scolastica.
- **di dare** alla presente immediata esecutività ai sensi dell’art. 134, comma 4, D. Lgs 18.8.2000, n. 267.

Verbale letto, confermato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Mario Bianchino)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Prof. Ing. Aniello Cimitile)

N. 872 **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. 18.8.2000, n.267

BENEVENTO 13 MAR, 2014

IL MESSORE
(Palmira VIVOLO)

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
Dr. Mario Bianchino

Si dichiara che la suesata deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio e all'albo on line secondo la procedura prevista dall'art. 32, comma 5, della Legge n. 69 del 18.06.2009 per quindici giorni consecutivi dal _____.

Si attesta, pertanto, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi n. 134 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n. 267, in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione.

Il _____

IL RESPONSABILE SERV. AA. GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE SEP
SETTORE _____
SETTORE _____
Revisori dei Conti

il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____