

<p><b>Unione Europea</b></p> 	 <p><b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	<p>Liceo Scientifico Statale "A: Gallotta" Via Caduti di Bruxelles 84025 Eboli Tel. 0828 367503-fax 0828 361789 <a href="http://www.liceogallotta.gov.it">www.liceogallotta.gov.it</a> e mail <a href="mailto:saps01000g@istruzione.it">saps01000g@istruzione.it</a> <a href="mailto:liceogallotta@virgilio.it">liceogallotta@virgilio.it</a></p>
--	---	---

POR Campania 2010-Avviso congiunto MIUR-MATTN prot.n. AOODGTAI77667 del  
15/6/2010

Autorizzazione Miur prot.n. AOODGAI/13208 DEL 28/09/2012

Prot. n. 2203 C/42

06/05/2013

**Il presente controllo va effettuato dal RUP con l'aiuto del supporto al RUP**

Denominazione del Progetto:

-C-1-FESR06-POR CAMPANIA-2010-532 CUP G28G10001740007

-C-3-FESR06-POR CAMPANIA-2010-438 CUP G28G10001820007

-C-4-FESR06-POR CAMPANIA-2010-428 CUP G28G10001870007

Oggetto intervento :

1-C1-1 "Isolamento termico dell'Involucro Edilizio"

2-C1-2 "Impianto fotovoltaico

3-C3-4 "Spazi interni ed arredi

4-C4-2 "Interventi per l'aumento dell'accessibilita' e piena fruibilita' degli ambienti sc."

### Controllo preventivo della documentazione del PROGETTO PRELIMINARE

(artt. 17 / 23 del Regolamento del Codice dei contratti pubblici  
D.P.R. 207/2010)

L'anno 2013 il giorno 12 del mese di MASSIO in SALERNO (AMM/uc Prov.)  
sottoscritto Dott. Prof. Scelza Angelo, responsabile del procedimento, e il  
Geometra A. Impempa nominato supporto al RUP con atto n. 2189 del 4/5/2013  
unicamente per la fase di verifica e validazione del progetto preliminare - a seguito  
della consegna in data 17/04/2013 prot. n. 201300095989 da parte della Provincia di  
Salerno settore Edilizia scolastica del **progetto preliminare** dei lavori in oggetto, ha  
effettuato i seguenti controlli preventivi :

**a) relazione illustrativa ;**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**b) relazione tecnica :**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**e) studio di prefattibilità ambientale :**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**d) studi necessari per un'adeguata conoscenza del contesto in cui è inserita l'opera, corredati da dati bibliografici, accertamenti ed indagini preliminari – quali quelle storielle archeologiche ambientali, topografiche, geologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche e sulle interferenze e relative relazioni ed elaborati grafici - atti a pervenire ad una completa caratterizzazione del territorio ed in particolare delle aree impegnate :**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**e) planimetria generale ed elaborati grafici ;**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani della sicurezza per la**

**stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2:**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**g) calcolo sommario della spesa :**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

**h) quadro economico di progetto (riferimento art.1 DPR 207/2010) :**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

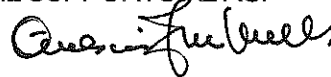
**i) piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili.**

si  no  adeguata  sufficiente  non adeguata

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL SUPPORTO AL RUP



<p><b>Unione Europea</b></p> 	 <p><b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	<p>Liceo Scientifico Statale "A:Gallotta" Via Caduti di Bruxelles 84025 Eboli Tel.0828 367503-fax 0828 361789 <a href="http://www.liceogallotta.gov.it">www.liceogallotta.gov.it</a> e mail <a href="mailto:saps01000g@istruzione.it">saps01000g@istruzione.it</a> <a href="mailto:liceogallotta@virgilio.it">liceogallotta@virgilio.it</a></p>
--	---	---

**POR Campania2010-Avviso congiunto MIUR-MATTN prot.n. AOODGTAI77667 del 15/6/2010- Autorizzazione Miur prot.n. AOODGAI/13208 DEL 28/09/2012**

*Prot. 2206 Et62*

*06/05/2013*

Denominazione del progetto

-C-1-FESR06-POR CAMPANIA-2010-532 CUP G28G10001740007

-C-3-FESR06-POR CAMPANIA-2010-438 CUP G28G10001820007

-C-4-FESR06-POR CAMPANIA-2010-428 CUP G28G10001870007

Oggetto intervento

1-C1-1 "Isolamento termico dell'Involucro Edilizio"

2-C1-2 "Impianto fotovoltaico

3-C3-4 "Spazi interni ed arredi

4-C4-2 "Interventi per l'aumento dell'accessibilita' e piena fruibilita' degli ambienti sc."

Importo complessivo dell'intervento per € 749974,18

## VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE

Artt. 55 del DPR 5 ottobre 2010 n.207 recante il "Regolamento di esecuzione e di attuazione del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i."

Il sottoscritto Dott.Prof.Scelza Angelo nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento e geom. Antonio Impemba nella sua qualità di Supporto al Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, alla presenza dei sottoelencati dipendenti della Provincia di Salerno, settore Edilizia scolastica:

- ing. Gioita Caiazzo
- arch. Mario Cammarano
- ing. Maria Antonietta Conti
- geom. Angelo Avellino
- geom. Giovanni Pierro

nella loro qualità di progettisti del progetto preliminare in data 17/04/2013 prot. n. 201300095989 esperisce la seguente verifica sugli elaborati del **progetto** ai sensi degli articoli 52 e 53 del DPR 5 ottobre 2010 n.207 recante il "Regolamento di esecuzione e di attuazione del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i."



al fine di procedere alla validazione ai sensi degli artt. 55 del medesimo regolamento del livello di progettazione "PRELIMINARE" dell'intervento descritto in epigrafe e per le parti dello stesso sviluppato.

#### I<sup>A</sup> PARTE: PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI.

1. L'opera oggetto di progettazione è finanziata dal MIUR per l'importo di €.**749974,18** gravante sul bilancio dell'Istituzione Scolastica alla Voce P14,p15,p16 , giusta Delibera del Cdl n. 306 de 12/03/2013.
2. Il Responsabile Unico del procedimento per questo intervento è stato nominato con nota protn. 1313 c/14 del 15/03/2013 nella persona del Dott.Prof.Scelza Angelo n. a Serre il 26/2/1950, Dirigente dell'Istituto Scolastico;
3. Il supporto al Responsabile Unico del procedimento per questo intervento ,unicamente per la fase di verifica e validazione è stato nominato con nota prot.n. *21890* del *04/5/2013* nella persona di del geom. Antonio Impemba, Funzionario tecnico della Provincia di Salerno settore Edilizia scolastica;
4. Il progetto Preliminare ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. è stato eseguito dalla Provincia di Salerno settore Edilizia scolastica
5. Il progetto preliminare, completo degli elaborati progettuali previsti dall'ari. 17 del Regolamento DPR 207/2010 è stato consegnato in data 17/04/2013 prot. n. 201300095989
6. Non sono ancora state acquisite le approvazioni ed autorizzazioni di legge che saranno acquisite dal RUP e dal progettista incaricato di redigere il progetto esecutivo.
7. L'Ufficio della direzione dei lavori, ai sensi degli articoli da 147 a 151 del Regolamento DPR 207/2010 non è stato ancora costituito.

#### II<sup>A</sup> PARTE : ELENCO DEGLI ELABORATI.

Gli elaborati consegnati del **progetto preliminare**, a mente dell'art. 17 del Regolamento DPR 207/2010, sono quelli riportati a seguire:

a) elaborati grafici

b-elaborati tecnici amministrativi(relazione tecnico illustrativa ,calcolo sommario della spesa,quadro economico,indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza)

#### III<sup>A</sup> PARTE : VERIFICHE EFFETTUATE SULLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE (Art. 52 DPR 207/2010).

Le verifiche sulla documentazione progettuale prodotta sono state condotte con riferimento ai seguenti aspetti del controllo :

a) **affidabilità**, per la quale sono state accertate :

1. l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

**b) completezza ed adeguatezza**, per le quali sono state accertate:

1. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. la completezza documentale mediante il controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
3. l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. l'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
6. l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

**a) leggibilità, coerenza e ripercorribilità**, per le quali sono state accertate :

1. la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

**b) compatibilità**, per la quale sono state accertate :

1. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati :
  - a) inserimento ambientale;
  - b) funzionalità e fruibilità;
  - c) stabilità delle strutture;
  - d) topografia e fotogrammetria;
  - e) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
  - f) igiene, salute e benessere delle persone;
  - g) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
  - h) sicurezza antincendio;
  - i) inquinamento;
  - j) durabilità e manutenibilità;
  - k) coerenza dei tempi e dei costi;
  - l) sicurezza ed organizzazione del cantiere.

#### **IV<sup>A</sup> PARTE - VERIFICA DELLA RISPONDEZZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI (Art.53 DPR 207/2010).**

I documenti progettuali del progetto **preliminare** esaminato presentano le seguenti risposdenze alla normativa vigente :

**a) per le relazioni generali:** è stato verificato ed accertato che i contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica;

**b) per le relazioni tecniche** è stato accertato e verificato che i contenuti presenti sono coerenti con:

1. le specifiche esplicitate dal committente;
2. le norme cogenti;
3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
4. le regole di progettazione;

**e) per gli elaborati grafici**, è stato verificato ed accertato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici e che, ove non risultino dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

d) per la **documentazione di stima economica**, è stato verificato ed accertato che:

1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
2. gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
3. i totali calcolati sono corretti;
4. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato;
5. i piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;

e) per le **prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani della sicurezza** è stato verificato ed accertato che :

sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

g) per il **quadro economico** è stato verificare ed accertato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento DPR 207/2010;

h) Non sono ancora state acquisite le approvazioni ed autorizzazioni di legge che saranno acquisite dal RUP e dal progettista incaricato di redigere il progetto esecutivo.

#### **V<sup>A</sup> PARTE : VALIDAZIONE.**

Sulla base dell'esito positivo di tutte le verifiche e gli accertamenti di cui agli artt. 52 e 53 del citato D.P.R. 207 /2010, il R.U.P. invita i progettisti dell'intervento a sottoscrivere i documenti costituenti il progetto preliminare per l'assunzione delle rispettive responsabilità e con il presente verbale

#### **ATTESTA**

che il progetto preliminare dell'intervento:

Denominazione del progetto:

**-C-1-FESR06-POR CAMPANIA-2010-532 CUP G28G10001740007**

**-C-3-FESR06-POR CAMPANIA-2010-438 CUP G28G10001820007**

**-C-4-FESR06-POR CAMPANIA-2010-428 CUP G28G10001870007**

Oggetto intervento :

**1-C1-1 "Isolamento termico dell'Involucro Edilizio"**

**2-C1-2 "Impianto fotovoltaico**

**3-C3-4 "Spazi interni ed arredi**

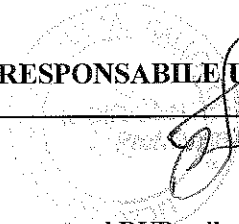
**4-C4-2 "Interventi per l'aumento dell'accessibilità e piena fruibilità degli ambienti sc."**

per € **749974,18**

è conforme alla normativa vigente in materia di lavori pubblici.

Del che è verbale.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**



*Stefano Gagliardi*

Il supporto al RUP nella verifica e validazione: geom. Antonio Impemba

I progettisti presenti: ing. Gioita Caiazzo *Gioita Caiazzo*

arch. Mario Cammarano *Mario Cammarano*

ing. Maria Antonietta Conti *MA*

geom. Angelo Avellino *Angelo Avellino*

geom. Giovanni Pierro *Giovanni Pierro*