

del 16 al 30-10-2011

Prot. n. \_\_\_\_\_

Deliberazione n. 266

Spedita il \_\_\_\_\_

del 13/10/2011



# COMUNE DI NICOSIA

PROVINCIA DI ENNA

## ESTRATTO DELLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

OGGETTO: Piano straordinario per la messa in sicurezza edifici scolastici - Legge 289/2002, art. 80 c.21. Lavori di adeguamento strutturale del plesso scolastico "Magnana" del Comune di Nicosia. Approvazione relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente.

L'anno duemilaedici addì tredici del mese di Ottobre nei locali del Palazzo Municipale.

### La Giunta Municipale

Con la partecipazione del Segretario Generale Sig. ra STIVALA dott.ssa Vincenza si è alle ore 13.10 di oggi riunita, nelle persone dei Signori:

			Pres.	Ass.	
1	CATANIA	Antonino	<b>x</b>		SINDACO - PRESIDENTE
2	COMPOSTO	Giovanni	<b>x</b>		Vice Sindaco
3	MURE'	Alberto	<b>x</b>		Assessore
4	LO FARO	Mario		<b>x</b>	Assessore
5	CATANIA	Salvatore	<b>x</b>		Assessore
6	POTENZA	Nabor		<b>x</b>	Assessore
7	LIZZO	Carmelo	<b>x</b>		Assessore

ha adottato la seguente deliberazione su proposta del v Settore / Asses~~sore~~pre \_\_\_\_\_.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**VISTA** la proposta del Dirigente del V° Settore avente per oggetto: Piano straordinario per la messa in sicurezza edifici scolastici – Legge 289/2002, art. 80 c.21. Lavori di adeguamento strutturale del plesso scolastico “Magnana” del Comune di Nicosia. Approvazione relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente.

**VISTO** il parere tecnico reso ai sensi dell’art.53, 1° comma, della L. 142/90, recepita con L.R.48/91, modificato dall’art. 12 della L.R. 30/00 che si allega alla presente per formarne parte integrante;

**RITENUTO** dover approvare la superiore proposta;

**VISTO** l’Ord. EE.LL.. Regione Siciliana e successive modificazioni ed integrazioni;

**CON VOTI UNANIMI**, espressi nelle forme di legge;

### DELIBERA

**Di approvare** la proposta di deliberazione del dirigente del V° Settore relativa a: Piano straordinario per la messa in sicurezza edifici scolastici – Legge 289/2002, art. 80 c.21. Lavori di adeguamento strutturale del plesso scolastico “Magnana” del Comune di Nicosia. Approvazione relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente.

**Di dichiarare** il presente provvedimento immediatamente esecutivo per le motivazioni espresse nella stessa.





## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

di Giunta Municipale ad oggetto: Piano straordinario per la messa in sicurezza edifici scolastici – Legge 289/2002, art. 80 c.21. Lavori di adeguamento strutturale del plesso scolastico “Magnana” del Comune di Nicosia. Approvazione relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente.

### IL DIRIGENTE DEL V° SETTORE

**VISTA** la delib. G.M. n. 37 del 05/02/2008, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo, redatto dall’U.T.C., dell’importo complessivo di € 150.000,00, di cui € 114.448,20 per lavori compresi oneri sicurezza ed € 35.551,80 per somme a disposizione dell’Amministrazione;

**VISTA** la delib. G.M. n. 321 del 30/10/2009, esecutiva, con la quale è stato approvato il nuovo quadro economico del progetto esecutivo, relativo ai lavori in oggetto, aggiornato al prezzario regionale 2009, dell’importo complessivo di € 176.000,00, di cui € 125.086,54 per lavori, compresi oneri sicurezza ed € 50.913,46 per somme a disposizione dell’amministrazione, approvato in linea economica, e non anche in linea tecnica, dal R.U.P., Arch.Grazia Bonomo, nelle more della nomina di un tecnico per la verifica sismica secondo la nuova normativa tecnica introdotta col D.M. 14/01/2008;

**VISTA** la delib. G.M. n. 101 del 28/04/2010, esecutiva, con la quale è stato approvato il nuovo quadro economico del progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, ove, fermo restando l’importo complessivo dei lavori e delle somme a disposizione dell’amministrazione, all’interno di queste ultime, sono state apportate variazioni al fine di prevedere le somme occorrenti per lo studio geologico;

**VISTA** la delib. G.M. n. 137 del 9/06/2010, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo rielaborato dall’U.T.C. a seguito della verifica sulle strutture in c.a. effettuata dall’ing. Antonino Testa Camillo, incaricato con D.S. n.68/2009 e dello studio geologico prodotto dal dott. Geol. Mario Cacciato Insilla, incaricato con D.S. n. 31/2010, per un importo complessivo di € 176.000,00, di cui € 125.255,54 per lavori, compreso costo sicurezza pari a € 2.984,77 ed € 50.744,46 per somme a disposizione dell’amministrazione;

### DATO ATTO:

**Che**, per la realizzazione dell’opera, la Cassa DD.PP. ha concesso a questo Comune un prestito, posizione n. 4530716 01 per l’importo di € 150.000,00, con oneri di ammortamento assunti a carico del bilancio dello Stato - Ministero delle Infrastrutture;

**Che** con D.D. n.353 del 29/09/09 si è proceduto all’accertamento in entrata al bilancio comunale della somma suddetta al Cap. 1005-Mutuo per adeguamento strutturale e messa in sicurezza scuola Magnana L.289/02, art.80- T.5, Cat.3, Ris.1140 ed al correlativo impegno di spesa al Cap. 2486, T.2, F.4, S.2, I.1;

**Che** quanto a € 26.000,00 l’opera è finanziata con le somme impegnate al titolo 2 funz.4 serv.2 int.1 cap. 2487 -RR.PP. del bilancio comunale, giusta delib. G.M. 321/2009;

**Che** con determina sindacale n. 36 del 10/06/2010, è stato stabilito di affidare i lavori a mezzo cottimo – appalto ai sensi dell’art. 24 bis della legge 109/94, nel testo coordinato con le norme della legge regionale 2 agosto 2002 n. 7 e s.m., con il criterio di aggiudicazione di cui all’art. 24 comma undicesimo della richiamata normativa,

**Che** con verbale del 30/06/2010 i lavori di che trattasi, sono stati aggiudicati alla ditta Pirrone Vincenzo con sede in Nicosia, con il ribasso del 18,21% sull’importo a base d’asta di € 122.270,77 e quindi al prezzo netto di € 100.005,26 oltre il costo di sicurezza pari a € 2.984,77 e quindi per un totale complessivo di € 102.980,03;



Che in data 15/09/2010 è stato stipulato il relativo contratto di appalto rep. n. 13450/152 registrato a Nicosia il 21/09/2010 al n 248 serie 1^,

VISTA la delibera di G.M. n. 257 del 15.10.2010 con la quale è stata approvata la perizia di variante e suppletiva, redatta dalla D.L. in data 11.10.2010, dell'importo complessivo di €. 212.285,39 di cui €. 136.007,14 per lavori al netto del ribasso d'asta compreso €. 3.941,64 per oneri sicurezza ed €. 76.278,25 per somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTA la perizia di assestamento finale, approvata dal R.U.P. ai sensi dell'art. 134 c. 10 del DPR 554/99, dell'importo complessivo di €. 212.285,39 di cui €. 136.007,14 per lavori al netto del ribasso ed €. 76.278,25 per somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTO lo stato finale dei lavori, redatto in data 02.11.2010, ammontante a complessivi €. 136.006,91 e la relazione sul conto finale, nonché il certificato di regolare esecuzione, redatti dalla D.L. il 22.11.2010;

VISTA la determina dirigenziale n. 433 del 02/12/2010 con la quale sono stati approvati gli atti di contabilità finale e il certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto;

DATO ATTO che con deliberazione di G.M. n. 64 del 21.03.2011, esecutiva, è stata approvata la relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente, a firma del collaudatore Ing. Antonino Testa Camillo e del R.U.P., Arch. Grazia Bonomo, come richiesta con nota del 23/02/2011 prot. n. 500, assunta al protocollo di questo Ente al n.7286 del 04/03/2011 dall'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale,;

VISTA la nota del 13.07.2011/Div. 4°/ Prot. n. 11344 con la quale il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, Direzione generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali ha richiesto la relazione asseverata sui rapporti tra Ministero e Ente secondo lo schema ivi allegato;

VISTA la relazione asseverata redatta dal RUP, arch. Grazia Bonomo e dal collaudatore, ing. Antonino Testa Camillo, in data 10/10/2011, secondo lo schema trasmesso dal Ministero suddetto;

RITENUTO pertanto, dover procedere all'approvazione della stessa;

VISTO l'Ord. EE.LL. Regione Siciliana;

#### PROPONE

Di approvare la "*Relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente*" redatta dal collaudatore Antonino Testa Camillo e dal R.U.P., Arch. Grazia Bonomo, in data 10/10/2011, secondo il modello allegato alla nota del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, Direzione generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali, prot. 11344 del 13/07/2011/Div. 4°.

Di trasmettere la relazione approvata al Ministero suddetto.

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di procedere agli adempimenti consequenziali.

I DIRIGENTE  
Ing. Antonino Testa Camillo

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE**

*Dipartimento per le Infrastrutture Stradali, l'Edilizia e la Regolazione dei Lavori Pubblici  
Direzione generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali*

**REGIONE SICILIA  
ASSESSORATO BB.CC.AA. E P.I.**

**ENTE ATTUATORE  
COMUNE DI NICOSIA**

**RELAZIONE ASSEVERATA SUI RAPPORTI TRA MINISTERO ED ENTE**

Progetto	<b>CODICE: 10204SI049</b>
Delibera CIPE	N. 120 DEL 20.12.2004
Ente Attuatore	COMUNE DI NICOSIA
Appaltatore	PIRRONE VINCENZO
Importo lavori da contratto	102.990,03
Contratto	REP. 13450/152 DEL 15.09.2010

***I. ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE***

Con deliberazione di G.M. n. 133 del 20.04.2006 è stato approvato il progetto definitivo, redatto dall'UTC in data 19.04.2006, relativi ai lavori di adeguamento strutturale del plesso scolastico "Magnana" del Comune di Nicosia ai fini della messa in sicurezza ex lege 289/2002 art. 80, delibera CIPE n. 102/04 pubblicata sulla GURI n. 186 dell'11.08.2005, dell'importo complessivo di €. 150.000,00 di cui €. 113.354,21 per lavori, compresi €. 3.282,93 per costo di sicurezza, ed €. 36.645,79 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

**Progetto principale:**

Il progetto è stato redatto in data 04-02-2008 dall'U.T.C. ed è stato approvato con delibera G.M. n. 37 del 05-02-2008 resa immediatamente esecutiva, per l'importo complessivo di € 150.000,00 così ripartito:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€. 114.448,20
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori		€. 2.147,67
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€. 112.300,53
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
Per I.V.A. 20%	€. 22.889,64	
Per incentivo progettazione 2%	€. 2.288,96	
Per indagini e verifiche strutturali	€. 6.000,00	
per imprevisti < 5%	€. 4.373,20	
Totale somme a disposizione amministrazione	€. 35.551,80	€. 35.551,80
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€. 150.000,00</b>

**Approvazione e finanziamento del progetto principale:**

Con delibera GM 321 del 30.10.2009 è stato approvato un nuovo quadro economico del progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto a seguito di aggiornamento prezzi, dell'importo complessivo di € 176.000,00 di cui € 125.086,54 per lavori compreso € 2.903,31 per costo della sicurezza ed € 50.913,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartito:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€. 125.086,54
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori		€. 2.903,31
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€. 122.183,23

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

Per I.V.A. 20%	€.	25.017,31	
Per incentivo progettazione 1.5%	€.	1.454,13	
Per indagini e verifiche strutturali	€.	6.000,00	
per imprevisti	€.	6.701,25	
Direzione lavori, misura e contabilità, collaudo, verifica sismica strut. C.a.	€.	11.247,67	
oneri riflessi su inc. progettazione 33,91%	€.	493,10	
Totale somme a disposizione amministrazione	€.	50.913,46	<u>€. 50.913,46</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			<u><b>€. 176.000,00</b></u>

Con delibera GM 101 del 28-04-2010 è stato approvato un nuovo quadro economico del progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto a seguito di aggiornamento prezzi, dell'importo complessivo di € 176.000 di cui € 125.086,54 per lavori compreso € 2.903,31 per costo della sicurezza ed € 50.913,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartito:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€.	125.086,54
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€.	2.903,31
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€.	122.183,23

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

Per I.V.A. 20%	€.	25.017,31	
Per incentivo progettazione 1.5%	€.	1.454,13	
Per indagini e verifiche strutturali, collaudo statico	€.	7.600,00	
Studio geologico ed indagini geognostiche per imprevisti	€.	4.500,00	
Direzione lavori, misura e contabilità, collaudo, verifica sismica strut. C.a.	€.	1.188,76	
oneri riflessi su inc. progettazione 33,91%	€.	10.660,16	
Totale somme a disposizione amministrazione	€.	493,10	<u>€. 50.913,46</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			<u><b>€. 176.000,00</b></u>

Con delibera GM 137 del 09-06-2010 è stato approvato un nuovo quadro economico del progetto esecutivo relativo ai lavori a seguito della verifica sulla struttura in c.a. effettuato dall'Ing. Antonino Testa Camillo, incaricato con D.S. n.68/2009 e dello studio Geologico prodotto dal dott. Geol. Mario Cacciato Insilla, incaricato con D.S. n.31/2010, dell'importo complessivo di € 176.000 di cui € 125.255,54 per lavori compreso € 2.984,77 per costo della sicurezza ed € 50.744,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartito:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€	125.255,54
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,382944% sui lavori)	€	2.984,77
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	122.270,77
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
Per I.V.A. 20%		25.051,11
Per incentivo progettazione 1,5%		1.878,83
Per indagini e verifiche strutturali, collaudo statico		7.600,00
per studio geologico e indagini geognostiche		4.403,99
Direzione Lavori, misura e contabilità, collaudo, verifica sismica strut.c.a.		10.660,16
Oneri riflessi su incentivo progettazione 33,91%		1.150,37
per imprevisti		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		<u>50.744,46</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€	<u>176.000,00</u>



**Contratto Principale**

Il contratto principale venne stipulato in data 15-09-2010 con il n. 13450/152 di repertorio presso la segreteria generale dell'Ente e venne registrato in data 21.09.2010 a Nicosia al n. 248 serie 1<sup>a</sup>, per l'importo complessivo di € 102.990,03 compreso oneri di sicurezza per €. 2.984,77.

**2. VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI****Perizia di variante e suppletiva :**

Oltre al progetto principale, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate venne redatta in data 11.10.2010 una perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 25 comma 1° lettera b-bis) L.109/94, nel testo come recepito e modificato dalla Regione Siciliana, dell'importo complessivo dei lavori di € 212.285,39, di cui € 136.007,14 al netto del ribasso d'asta compreso € 3.941,64 per oneri della sicurezza ed € 76.278,25 per somme a disposizione dell'amministrazione, così suddivise:

SOMMANO I LAVORI		€.	165.410,65
Oneri diretti della sicurezza (2,382944% sui lavori)		€.	3.941,64
Importo dei lavori soggetti a ribasso		€.	161.469,01
Per ribasso d'asta del 18,21% su euro 161.469,01		€.	29.403,51
<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>		€.	<b>136.007,14</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
Per IVA 20%	27.201,43		
Per incentivo progettazione 1,5%	1.914,18		
Per indagini e verifiche strutturali, collaudo statico	7.600,00		
Per studio geologico ed indagini geognostiche	4.403,99		
Direzione Lavori, misura e contabilità, collaudo, verifica sismica strut. c.a.	10.660,16		
Oneri riflessi su incentivo progettazione 33,91%	649,10		
Oneri discarica IVA 20% compresa	420,00		
Per imprevisti	0,00		
Per ribasso d'asta contrattuale compreso IVA in conto Ministero	18.976,28		
Per IVA su ribasso d'asta	3.795,26		
Per economie	657,85		
	<b>TOTALE</b>	€.	<b>76.278,25</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		€	<b>212.285,39</b>

Alla copertura finanziaria della somma eccedente l'importo del progetto principale, dedotto del ribasso in conto Ministero, pari ad €. 36.285,39, si è provveduto con fondi comunali come da nota autorizzatoria a firma del Sindaco del 08.10.2010 prot. 32036 che garantiva la copertura finanziaria fino a €. 36.300,00.

Tale perizia è stata approvata dalla Giunta Municipale in data 15.10.2010 con deliberazione n. 257-Per i maggiori lavori in argomento l'impresa ha sottoscritto l'atto di sottomissione in data 20.10.2010, registrato a Nicosia in data 20.10.2010 al n. 848 serie 3<sup>a</sup>.

**Perizia di assestamento:**

Durante l'esecuzione dei lavori sono stati riscontrati alcuni piccoli assestamenti tra le varie categorie di lavori rendendo necessario redigere in data 27.10.2010 una perizia di assestamento ai sensi dell'art. 25 comma 3° L.109/94, approvata dal R.U.P. ai sensi dell'art. 134 c. 10 del DPR 554/99, ed in virtù delle variazioni introdotte il nuovo quadro economico risulta così suddiviso :

LAVORI	€	165.410,65
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,382942% sui lavori)	€	3.941,64
Importo dei lavori 125255,54 soggetti a ribasso	€	161.469,01
Per ribasso d'asta del 18,21% su euro 161.469,01	€	29.403,51
<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	€	<b>136.007,14</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

Per IVA 20%	27.201,43	
Per incentivo progettazione 1,5%	1.914,18	
Per indagini e verifiche strutturali, collaudo statico	7.600,00	
Per studio geologico ed indagini geognostiche	4.403,99	
Direzione Lavori, misura e contabilità, collaudo, verifica sismica strut. c.a.	10.660,16	
Oneri riflessi su incentivo progettazione 33,91%	649,10	
Oneri discarica IVA 20 % compresa	420,00	
Per imprevisti	0,00	
Per ribasso d'asta contrattuale in conto Ministero	18.976,28	
per IVA su ribasso d'asta	3.795,26	
per economie	657,85	
<b>TOTALE</b>	<b>76.278,25</b>	<b>76.278,25</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO****€ 212.285,39****3. ATTI AGGIUNTIVI**

Per i maggiori lavori in argomento l'impresa ha sottoscritto l'atto di sottomissione in data 20.10.2010, registrato a Nicosia in data 20.10.2010 al n. 848 serie 3<sup>a</sup>.

**4. RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO**

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 29.10.2010.

**Risultati della visita di collaudo:**

Con la scorta del progetto, della perizia di variante e suppletiva, della perizia di assestamento e dei documenti contabili, il Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori verificando alcune misure riportate nel libretto e riscontrandone la rispondenza con le quantità registrate nelle partite contabili.

**Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:**

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nella perizia con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni quantitative.

**penale per il ritardo:**

non è stata applicata dal Responsabile del unico procedimento alcuna penale stante che i lavori sono stati eseguiti in tempo utile.

**Opposizioni e reclami:**

Non si riscontrano opposizioni o reclami.

L'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 136.006,91 è uguale alle somme autorizzate come in premessa;

Il credito dell'Impresa allo stato finale è determinato come segue:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 165.410,37
- oneri per la sicurezza	€ 3.941,63
restano	€ 161.468,74
- A dedurre il ribasso d'asta del 18,21%	€ 29.403,46
Restano nette	€ 132.065,28
- oneri di sicurezza	€ 3.941,63
Lavori al netto	€ 136.006,91
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€ 135.326,88
Resta il credito netto dell'Impresa in	€ 680,03



Il certificato di regolare esecuzione è stato approvato con determina dirigenziale n. 433 del 02.12.2010.

### 5. ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'INTERVENTO ESEGUITO

Il paragrafo descriverà l'intervento eseguito precisando in termini fisici gli obiettivi dichiarati e quelli effettivamente raggiunti in particolare detto paragrafo conterrà almeno i seguenti elementi:

1. **indicatore di sicurezza ante intervento definito come il rapporto fra la capacità resistente della struttura esistente e la resistenza richiesta dalle norme;**

INDICATORE	CALCOLATO IN SEDE DI PROGETTO
INDICATORE DI SICUREZZA ANTE INTERVENTO (Capacità resistente della struttura esistente/Resistenza richiesta dalle norme)	0,92

2. **indicatore di sicurezza raggiunta definito come il rapporto fra la capacità resistente della struttura a intervento effettuato e la resistenza richiesta dalle norme;**

L'indicatore sotto riportato è quello espresso in sede di progetto.

INDICATORE	CALCOLATO IN SEDE DI PROGETTO
INDICATORE DI SICUREZZA RAGGIUNTA (Capacità resistente della struttura a intervento effettuato/Resistenza richiesta dalle norme)	1.06

Tale indicatore, così come calcolato nel progetto principale, risulta soddisfatto poiché la verifica della struttura è stata eseguita con il sopravvenire della nuova normativa sismica (D.M. 14.01.2008).

3. **indicatore di addizionalità definito come percentuale di cofinanziamento garantita da altre fonti:**

L'importo finale di progetto risulta essere €. 212.285,39 distinto:

per lavori al netto del ribasso d'asta e comprensivo degli oneri di sicurezza €. 136.007,14  
per somme a disposizione dell'Amministrazione €. 76.278,25

torna €. 212.285,39

l'importo del progetto principale a carico del Ministero  
ammontava ad

€. 150.000,00

**differenza** €. 62.285,39

Tale somma è stata finanziata dal Comune di Nicosia giusto deliberazioni n. GM 321 del 30.10.2009 (per €. 26.000,00 per effetto dell'aggiornamento prezzi); Con deliberazione di Giunta Municipale n. 257 del 15.10.2010 per €. 36.285,39 per effetto dei lavori suppletivi sopra descritti.

4. **indicatore di fruizione definito come popolazione scolastica interessata dall'intervento / totale della popolazione scolastica regionale;**

INDICATORE	CALCOLATO IN SEDE DI PROGETTO
INDICATORE DI FRUIZIONE Popolazione scolastica interessata dall'intervento / totale della popolazione scolastica regionale (alumni n. 819.885)	221

- dato al 01.09.2007)	
-----------------------	--

INDICATORE	Determinato al 2010
INDICATORE DI FRUIZIONE	153

5. *durata dei lavori prevista dal CSA espressa in giorni naturali e consecutivi;*

all'art. 9 del C.S.A. in tempo utile per dare ultimati i lavori era fissato in giorni 90.

6. *durata dei lavori effettiva espressa in giorni naturali e consecutivi (data di ultimazione – data di consegna).*

La consegna è avvenuta in data 20.07.2010 e per effetto dell'art. 9 del CSA il tempo utile per dare compiuti i lavori, determinato in gg. 90, era per il 17.10.2010.

Per effetto dei lavori suppletivi di cui sopra il tempo utile per dare ultimati i lavori è stato prorogato di gg. 15, pertanto l'ultimazione doveva avvenire entro il 01.11.2010;

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 28.10.2010 come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori e quindi entro il tempo utile.

6. ANALISI DELLE SOMME SPESE

Il paragrafo riporta per ogni voce di quadro economico l'elenco di tutti i **pagamenti effettuati** (mandati di pagamento) e delle relative fatture quietanzate. Per ognuno di tali pagamenti il redattore della presente relazione esprimerà, anche in forma sintetica, un giudizio di ammissibilità quantificando la somma giudicata ammissibile al finanziamento.

In particolare ogni voce di quadro economico sarà descritta da una tabella organizzata in aderenza allo schema che segue, per ogni voce della colonna "EFFETTUATI" del prospetto di cui al succ. p.to 7

*(le somme non ancora liquidate dovranno essere comunque indicate ed evidenziate con la dicitura "in liquidazione" ed autorizzate con apposita Determina da allegare alla Relazione)*

Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo (al netto IVA)	Importo giudicato ammissibile (al netto IVA)	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
4648	20/10/2010	6	21/09/2010	lavori al 1° SAL	75.675,93	75.675,93	lavori eseguiti secondo le previsioni
731,00 732,00	14/02/2011	9	08/11/2010	lavori al 2° SAL	36.687,69	36.687,69	LAVORI ESEGUITI SECONDO LE PREVISIONI - E' stato liquidato solo un acconto di €. 36.687,69 OLTRE IVA sul complessivo di €. 59,650,95, La rimanente somma dovrà essere liquidata ad avvenuto accredito delle somme residue da parte della Cassa DD.PP.(IN LIQUIDAZIONE €. 22,963,26 oltre IVA)
TOTALI COMPLESSIVI voce E1 del Quadro economico finale					112.363,62	112.363,62	

E2 Finiture ed imp. Conn.							
Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo (al netto IVA)	Importo giudicato ammissibile (al netto IVA)	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
TOTALI COMPLESSIVI voce E2 del Quadro economico finale					0	0	

E3 Altri lavori							
Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo (al netto IVA)	Importo giudicato ammissibile (al netto IVA)	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
TOTALI COMPLESSIVI voce E3 del Quadro economico finale					0	0	

E5 Spese generati							
Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo (al netto IVA)	Importo giudicato ammissibile (al netto IVA)	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
4984	05/11/2010	D.D. 344	19/10/2010	Incentivo RUP e gruppo di progettazione interno all'Ente	1.397,08	1.397,08	Incentivo art. 18 L. 109/94 nel testo come recepito dalla Regione Siciliana - esente IVA
5663	13/12/2010	21	22/11/2010	Prestazione professionale per collaudo statico	4.983,33	4.983,33	prestazione espletata
340	24/01/2011	1	07/01/2011	Per verifica sismica, D.L., Misura e contabilità e collaudo mediate certificato di regolare esecuzione.	8.609,03	8.609,03	prestazioni espletate
TOTALI COMPLESSIVI voce E5 del Quadro economico finale					14.989,44	14.989,44	

E6 Altre voci							
Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo (al netto IVA)	Importo giudicato ammissibile (al netto IVA)	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
3552	27/07/2011	4	10,05,2011	Rimborso spese sostenute per la verifica dei materiali da costruzione	1.250,00	1.250,00	
TOTALI COMPLESSIVI voce E6 del Quadro economico finale					1.250,00	1.250,00	



Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo iva	Importo giudicato ammissibile	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
4648	20/10/2010	6	21/09/2010	lavori al 1° SAL	15.135,19	15.135,19	LIQUIDATO SECONDO LE PREVISIONI
731,00 732,00	14/02/2011	9	08/11/2010	lavori al 2° SAL	7.337,54	7.337,54	LIQUIDATO ACCONTO DI €. 7.337,54 sul complessivo di €. 11.930,19, IN LIQUIDAZIONE €. 4.592,65
3552	27/07/2011	4	10/05/2011	Rimborso spese sostenute per la verifica dei materiali da costruzione	250,00	250,00	LIQUIDATO SECONDO LE PREVISIONI
340	24/01/2011	1	07/01/2011	Per verifica sismica, D.L., Misura e contabilità e collaudo mediate certificato di regolare esecuzione.	1.721,81	1.721,81	LIQUIDATO SECONDO LE PREVISIONI
5663	13/12/2010	21	22/11/2010	Prestazione professionale per collaudo statico	996,67	996,67	LIQUIDATO SECONDO LE PREVISIONI
<b>TOTALI COMPLESSIVI voce E7 del Quadro economico finale</b>					<b>25.441,21</b>	<b>25.441,21</b>	

Mandati di pagamento		Fatture quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo iva	Importo giudicato ammissibile	Giudizio sintetico di ammissibilità
N.	Data	N.	Data				
				Studio geologico ed indagini	€ 4.403,99	€ 4.403,99	IN LIQUIDAZIONE
				oneri per il conferimento in discarica	€ 420,00	€ 420,00	IN LIQUIDAZIONE
		9	08/11/2010	lavori al 2° sal (Saldo)	€ 22.963,26	€ 22.963,26	IN LIQUIDAZIONE
		9	08/11/2010	IVA lavori al 2° sal (Saldo)	€ 4.592,65	€ 4.592,65	IN LIQUIDAZIONE
				RATA DI SALDO ALL'IMPRESA	€ 680,03	€ 680,03	IN LIQUIDAZIONE
				IVA SULLA RATA DI SALDO	€ 136,01	€ 136,01	IN LIQUIDAZIONE
				SALDO INCENTIVO PROGETTAZIONE	€ 1.166,20	€ 1.166,20	IN LIQUIDAZIONE
<b>TOTALI COMPLESSIVI</b>					<b>34.362,14</b>	<b>34.362,14</b>	

### 7. DEFINIZIONE RAPPORTI MINISTERO-ENTE

Il paragrafo conterrà in confronto fra somme autorizzate con la sottoscrizione del documento di attuazione (cfr. dichiarazione di coerenza), somme effettivamente pagate (cfr. Stato finale approvato) e quelle ritenute effettivamente ammissibili.

Detto confronto sarà sinteticamente espresso anche mediante la seguente tabella

voce di quadro economico	Finanziati (F) quadro economico originario dell'Attestazione di coerenza	Lavori suppletivi a carico del Comune di Nicosia (F1)	totale F+F1=F2	Effettuati (E) Quadro economico finale della R.S.E.	(A) AMMISSIBILI	(A-F2) Differenza
strutture verticali	€ 34.530,64	€ 22.539,93	€ 57.070,57	€ 57.070,57	€ 57.070,57	-
strutture orizzontali	€ 31.203,68	€ 2.544,55	€ 33.748,23	€ 33.748,23	€ 33.748,23	-
coperture	€ 2.081,52	€ 434,09	€ 2.515,61	€ 2.515,61	€ 2.515,61	-
demolizioni	€ 11.269,98	€ 1.558,81	€ 12.828,79	€ 12.828,79	€ 12.828,79	-
interventi di riparazione	€ 28.673,58	€ 4.085,04	€ 32.758,62	€ 32.758,62	€ 32.758,62	-
adeguamento impianti	€ 6.688,80	€ 310,90	€ 6.999,70	€ 6.999,70	€ 6.999,70	-
imprevisti(altra-impianti)	€ 4373,20	€ 15.115,92	€ 19.489,12	€ 19.489,12	€ 19.489,12	-
<b>SUB TOTALE (lavori)</b>	<b>€ 118.821,40</b>	<b>€ 46.589,24</b>	<b>€ 165.410,64</b>			
per IVA	€ 22.889,64	€ 4.311,79	€ 27.201,43	€ 27.201,43	€ 27.201,43	-
spese tecniche	€ 2.288,96	€ 15.338,47	€ 17.627,43	€ 17.298,10	€ 17.298,10	-€ 329,33
per indagini strutturali	€ 6.000,00	€ 1.600,00	€ 7.600,00	€ 7.480,00	€ 7.480,00	-€ 120,00
ALTRO-oneri discarica		€ 420,00	€ 420,00	€ 420,00	€ 420,00	-
<b>(*) Totale</b>						
<b>omnicomprensivo</b>	<b>€ 150.000,00</b>	<b>€ 68.259,50</b>	<b>€ 218.259,50</b>	<b>€ 217.810,17</b>	<b>€ 217.810,17</b>	<b>-€ 449,33</b>

(\*) LE SUPERIORI CIFRE AFFERENTI I LAVORI SI DEVONO INTENDERE AL LORDO DEL RIBASSO D'ASTA.

*Il superiore quadro è stato aggiornato stante che le liquidazioni delle competenze tecniche e del rimborso spese sono state effettuate, rispettivamente, in data 14.01.2011 con D.D. n. 15 e in data 22.06.2011 con D.D. n. 249.*

*Il paragrafo riporterà, inoltre, una proposta di quantificazione per la definitiva assegnazione del finanziamento (cfr. art.3 - delibera CIPE 102/04 così come modificato dalla delibera CIPE 157/05)*

Per avere una migliore visualizzazione del quadro economico si riporta di seguito le risultanze della spesa definitiva di cui al conto finale includendo il ribasso d'asta e le economie:

LAVORI	€	165.410,65
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,382942% sui lavori)	€	3.941,64
Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	161.469,01
Per ribasso d'asta del 18,21% su euro 161.469,01	€	29.403,51
<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	<b>€</b>	<b>136.007,14</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Per IVA 20%	27.201,43	
Per incentivo progettazione 1,5%	1.914,18	
Per indagini e verifiche strutturali, collaudo statico	7.600,00	
Per studio geologico ed indagini geognostiche	4.403,99	
Direzione Lavori, misura e contabilità, collaudo, verifica sismica strut. c.a.	10.660,16	
Oneri riflessi su incentivo progettazione 33,91%	649,10	
Oneri discarica IVA 20 % compresa	420,00	
Per imprevisti		
Per ribasso d'asta contrattuale in conto Ministero	18.976,28	
Per IVA su ribasso d'asta	3.795,26	
Per economie	657,85	
<b>TOTALE</b>	<b>76.278,25</b>	<b>76.278,25</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 212.285,39</b>

*N.B. Il superiore quadro economico (somme a disposizione dell'Amministrazione) sarà soggetto a variazione dopo l'avvenuto pagamento di tutte le spese. Alla data odierna risultano ulteriori economie nascenti dalla competenze tecniche per un complessivo di € 449,33.*

Il Responsabile Unico del procedimento (R.U.P.)  
Arch. Grazia Bonomo



Il redattore della relazione  
L'ingegnere COLLAUDATORE  
Ing. Antonino Testa Camillo

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO (*redattore della relazione*) NATO A CAPIZZI IL 13.06.1956 CF TST NNN 56H13 B660D IN QUALITA DI DIRETTORE DEI LAVORI-COLLAUDATORE ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE.

Il redattore della relazione  
L'ingegnere COLLAUDATORE  
Ing. Antonino Testa Camillo



CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO (R.U.P.) NATO A PALERMO IL 20.02.1952 CF BNM GEZ 52B60 G273N IN QUALITA DI R.U.P. ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE.

Il R.U.P.  
Arch. Grazia Bonomo



Nicosia, li 10.10.2011

**Allegati**

- Stato Finale;
- Certificato di Regolare Esecuzione;
- Determina di approvazione atti di contabilità finale e C.R.E.





# COMUNE DI NICOSIA

PROVINCIA DI ENNA

V° Settore

IV Servizio

Allegato alla Deliberazione

GM/CC N. 266 del 13-10-2011

OGGETTO : "Piano straordinario per la messa in sicurezza edifici scolastici – Legge 289/2002, art. 80 c.21. Lavori di adeguamento strutturale del plesso scolastico "Magnana" del Comune di Nicosia. Approvazione relazione asseverata sui rapporti tra Ministero ed Ente.

## PARERI

ai sensi dell'art. 53 comma 1 L. 142/90 , recepito dall'art. 1 comma 1 lettera i) della Legge Regionale n. 48/91, modificato dall'art. 12 della L.R. 30/2000.

attestazione di copertura finanziaria ex art. 55 cit. L. 142/90, recepito all'art. 1 comma 1 lettera i) della Legge Regionale n. 48/91.

Parere in ordine alla regolarità tecnica:

\*\*\*\*\*  
*[Handwritten signature]*

---

---

---

---

---

---

---

---

Nicosia, li

*12/10/2011*

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

*[Handwritten signature]*

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO - PRESIDENTE

f.to A - CATARINO

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to A - MURE-

f.to V. STIVANO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Sulla relazione del Messo Comunale, certifico che la presente deliberazione è stata pubblicata per affissione all'Albo Pretorio del Comune il 16-10-2011, giorno festivo successivo alla data di emissione della deliberazione e per la durata di gg. 15 consecutivi, e che nessuna opposizione è stata presentata a questa Segreteria.

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to \_\_\_\_\_

f.to \_\_\_\_\_

Estratto conforme all'originale da servire per uso amministrativo, *per le pubbli espone*

Nicosia, li 16-10-2011



IL SEGRETARIO GENERALE

IL SOTTOSCRITTO SEGRETARIO GENERALE CERTIFICA CHE la presente deliberazione:

- è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 12 comma 1° della L.r. 44/91 - perché meramente esecutiva (art. 15, comma 6°);
- è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ non essendo pervenuta richiesta di controllo ai sensi dell'art. 4, comma 3° della L.r. 23/97;
- il CO.RE.CO. di ENNA/PALERMO ha restituito la delibera con Dec. n. \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ in quanto non soggetta a controllo tenuto conto che lo stesso non risulta richiesto;

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to \_\_\_\_\_

La presente è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12/16 della L.r. 44/91.

IL SEGRETARIO GENERALE

Li, 13-10-2011

f.to V. STIVANO