

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 496 DEL 25/07/2017**

OGGETTO

PROGRAMMA STRAORDINARIO INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI. (ART. 18, LETTERA B), DEL D.L. N. 185/2008 - DELIBERA CIPE N. 3 DEL 06/03/2009). ISTITUTO SUPERIORE LOMBARDINI SUCCURSALE DI VIA MORANDI N.4 CASTELNOVO NE' MONTI (COD. N. 03210EMI108). APPROVAZIONE RELAZIONI ASSEVERATE STATO-ENTE.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 106 del 19/07/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2017 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati.

Considerato che il Coordinatore delle UU.OO. Logistica, Manutenzione del Patrimonio, Infrastrutture Edili e Patrimonio Storico, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i. segnala che:

- con determinazione dirigenziale n° 815 del 04.08.2014 veniva approvata la relazione sul conto finale, certificato di regolare esecuzione e disposto il pagamento della rata a saldo lavori, redatti dal Direttore dei Lavori, relativi all'esecuzione dei "lavori principali" finalizzati alla messa in sicurezza e prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n.4 Castelnovo né Monti (RE) inerente al Progetto INTERVENTO N° 329 – COD.MEC. RER008001C - CUP C96E10000400001;
- con determinazione dirigenziale n° 727 del 20.10.2015 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a "INTERVENTI AGGIUNTIVI" di messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n.4 Castelnovo né Monti, per un importo pari al residuo del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di € 42.125,02, approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Lombardia e l'Emilia Romagna nella seduta del 23/04/2015 con VOTO n° 14/BO e che ha comunicato il parere favorevole con propria nota assunta al P.G. n. 31258/1/2011 del 4.06.2015;
- con determinazione dirigenziale n° 580 del 04.10.2016 veniva approvato lo stato finale dei lavori, il certificato di regolare esecuzione e disposto il pagamento della rata a saldo lavori, relativi all'esecuzione dei lavori "interventi aggiuntivi" sopracitati;
- con nota prot. n. 1001/1/2011 del 17.01.2017 è stata trasmessa al Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per la Lombardia e l'Emilia Romagna la documentazione necessaria per la chiusura dei lavori, per l'ottenimento del parere sulla ammissibilità della spesa e per l'erogazione della seconda rata di acconto e del saldo, così come previsto dalla Convenzione prot. 5524 del 31.03.2011 relativa all'intervento n.03210EMI108;
- con nota del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Lombardia ed Emilia Romagna (doc. n. 11017 del 19/05/2017), assunta al prot. PEC della Provincia al n. 12508 in pari data, ci sono stati trasmessi i pareri positivi sulla ammissibilità della spesa relativi sia al progetto principale che al progetto interventi aggiuntivi;

- il parere sulla ammissibilità della spesa, reso dal competente provveditorato, relativo al progetto principale degli interventi presso l'Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini, si conclude con un quadro riepilogativo relativo alle spese ammissibili a contributo per un totale complessivo di € 139.874,97 come da Relazione Stato Ente stilata dal D.L. in data 27/01/2016;
- il parere sulla ammissibilità della spesa, reso dal competente provveditorato, relativo al progetto degli interventi aggiuntivi presso l'Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini si conclude con un quadro riepilogativo delle spese ammissibili a contributo per un totale complessivo di € 40.570,12, che si discosta leggermente da quanto previsto nella Relazione Stato Ente stilata dal D.L. in data 10/11/2016, anziché € 41.667,35 a causa dell'incremento di alcune spese relativamente agli oneri per la sicurezza, non riconosciute così come meglio esplicitato nel parere sull'ammissibilità della spesa a finanziamento. In considerazione dell'esiguità della somma non riconosciuta sul totale complessivo, si valuta non conveniente, sia per questioni di opportunità che per i costi, instaurare un contenzioso con il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Lombardia e l'Emilia Romagna del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e si propone di considerare inesigibile la somma di € 1.097,23, quale differenza tra l'importo dello stato finale approvato con la sopracitata determinazione n. 580/2016 e la spesa ammessa a contributo come dal sopracitato parere del Provveditorato;
- come previsto dall'art. 7 comma 2) della Convenzione Stato – Ente, allo scopo di definire l'effettivo ammontare del finanziamento, è richiesta l'approvazione della Relazione asseverata Stato – Ente;

Considerato, per quanto sopra, che il Coordinatore delle UU.OO. Logistica, Manutenzione del Patrimonio, Infrastrutture Edili e Patrimonio Storico, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i. propone di approvare la “Relazione asseverata Stato – Ente” così come previsto dall'art. 7 comma 2) della Convenzione Stato – Ente, relativa all'intervento presso l'Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini succursale di Via Morandi n.4 Castelnovo né Monti (*cod. prog. 03210EMI108*), e la “Relazione asseverata Stato – Ente”, relativa agli interventi aggiuntivi eseguiti per il medesimo Istituto Professionale, redatte dai rispettivi D.L. e allegate alla presente quale parte integrante e sostanziale.

Dato atto che, secondo quanto riportato sul parere sulla ammissibilità della spesa, reso dal competente Provveditorato, relativo al progetto degli interventi aggiuntivi presso l'Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini, l'importo delle spese ammissibili a contributo si conclude con un totale complessivo di € 40.570,12, con una minore entrata rilevata di € 1.097,23.

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare:

- la “Relazione asseverata Stato – Ente” così come previsto dall'art. 7 comma 2) della Convenzione Stato – Ente, relativa all'intervento presso l'Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini succursale di Via Morandi n.4 Castelnuovo né Monti (*cod. prog. 03210EMI108*), redatta dal D.L. Ing. Lino Lusuardi e allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- la “Relazione asseverata Stato – Ente” così come previsto dall'art. 7 comma 2) della Convenzione Stato – Ente relativa agli interventi aggiuntivi eseguiti presso il medesimo Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini succursale di Via Morandi n.4 Castelnuovo né Monti (*cod. prog. 03210EMI108*), redatta dal D.L. Ing. Azzio Gatti e allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- di dare atto che secondo quanto riportato sul parere sulla ammissibilità della spesa, reso dal competente Provveditorato, relativo al progetto interventi aggiuntivi presso l'Istituto Professionale I.P.S.I.A. Lombardini, l'importo delle spese ammissibili a contributo si conclude con un totale complessivo di € 40.570,12, con una minore entrata rilevata di € 1.097,23.

Reggio Emilia, lì 25/07/2017

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE STRADALI, L'EDILIZIA E LA REGOLAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI
Direzione Generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali

REGIONE EMILIA ROMAGNA

ENTE ATTUATORE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

RELAZIONE ASSEVERATA SUI RAPPORTI TRA MINISTERO ED ENTE

**PROGETTO PRINCIPALE – Relativo all'Istituto Superiore Lombardini –
succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.)**

APPROVATO CON VOTO N. 36/BO del 22/06/2011

Progetto	Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell' Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) Cod. Mec. RER008001C – Intervento n. 03210EMI108
Delibera CIPE	Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009 - intervento n° 329 Delibera CIPE n. 32/2010 pubblicata sulla GU del 14/09/2010 n. 216
Ente Attuatore	Provincia di Reggio Emilia
Appaltatore	CMR Edile SpA con sede in Via Grandi, 1 a Reggiolo (RE) – C.F. - P.I. 02520960358
Importo lavori da contratto	Netti € 111.973,09
Contratto	Rep. n. 15511 del 08/11/2013, registrato all'ufficio delle entrate di Reggio Emilia al n. 192 del 14/11/2013

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali, degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art. 18, lettera b), del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009.

Progetto intervento n° 329 - Cod.Mec. RER008001C - CUP C96E10000400001
Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 –
Castelnovo ne' Monti (RE)

1. ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE

- Il Decreto Legge 29 novembre 2008 n.185 convertito con modificazioni nella legge 28 gennaio 2009 n.2, ed in particolare l'articolo 18 dispone che il CIPE fra l'altro, assegni, anche per la messa in sicurezza delle scuole, una quota delle risorse nazionali disponibili del Fondo Aree Sottoutilizzate al Fondo Infrastrutture;
- con la delibera CIPE n.3 del 6 marzo 2009 è stata disposta, tra l'altro, per interventi di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti finalizzati alla messa in sicurezza delle scuole, l'assegnazione di risorse a favore del Fondo Infrastrutture di cui all'articolo 18 lettera b) del D.L n.185/2008;
- l'Intesa tra il Governo, le Regioni, le Province autonome di Trento e Bolzano e le autonomie locali sancita in sede di Conferenza Unificata il 28 gennaio 2009 ha deciso di emanare *"indirizzi per prevenire e fronteggiare eventuali situazioni di rischio connesse alla vulnerabilità di elementi anche non strutturali negli edifici scolastici"*;
- la delibera CIPE n.32 del 13 maggio 2010 pubblicata sulla GU n.215 del 14-9-2010-Suppl. Ordinario n.216 e registrata in data 31 agosto 2010 al Reg 4 foglio 365 ha approvato il *"Primo programma straordinario di interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali negli edifici scolastici"*;
- nell'ambito del Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art 18, lettera b) del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009, con comunicazione prot. 7664 del 29.10.2010 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche comunicava, tra gli altri, alla Provincia di Reggio Emilia che la stessa risultava fra i soggetti beneficiari del finanziamento relativo al citato Programma straordinario per la cui attuazione doveva essere stipulata apposita convenzione tra Stato ed Ente;
- per quanto attiene la Provincia di Reggio Emilia venivano individuati diversi Istituti scolastici, tra cui l'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) per il quale il citato Programma Straordinario individuava in € 182.000,00 l'importo ammesso al finanziamento;
- oggetto della presente relazione tecnica e' l'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) Cod.Mec. RER008001C, presso il quale si sono riscontrate le seguenti fonti di rischio: infissi non rispondenti alle normative vigenti in materia di sicurezza, fissaggio elementi interni a rischio caduta, sostituzione o messa in sicurezza di controsoffitti, percorsi di esodo interni ed esterni non sicuri per elementi di copertura ammalorati ed a rischio caduta;
- a seguire si elencano le figure professionali coinvolte nel procedimento e gli aspetti salienti dell'intervento:
 - **Responsabile del Procedimento:** Ing. Valerio Bussei
 - **Progetto architettonico:** Ing. Lino Lusuardi
 - **Direttore dei Lavori:** Ing. Lino Lusuardi



- **Coordinatore alla sicurezza per la progettazione:** Ing. Lino Lusuardi
- **Coordinatore alla Sicurezza per l'esecuzione:** Ing. Lino Lusuardi
- **Impresa:** CMR Edile SpA con sede in Via Grandi, 1 a Reggio (RE)

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA:

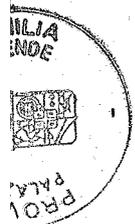
LAVORI – Opere edili	136.216,60
Oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere	9.783,40
Importo totale dei lavori	146.000,00

IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO:

LAVORI – Opere edili	102.189,69
Oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere	9.783,40
Importo totale dei lavori	111.973,09

(Ribasso d'asta 24,98%)

- il progetto di manutenzione relativo all'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) e' stato inserito nel Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione dei rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art 18, lettera b) del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009, con la quale e' stato assegnato al citato immobile un finanziamento di €. 182.000,00, come riportato nella Convenzione prot. 5524 del 31.03.2011 stipulata tra Stato ed Ente, approvata con Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012;
- con prot. 6838 del 11.04.2013 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha informato la Provincia di Reggio Emilia che l'Ufficio Centrale di Bilancio del Ministero dell'Economia e delle Finanze, avendo ottenuto la registrazione da parte della Corte dei Conti al Reg. n. 2 Fog. 39 del 12.03.2013, ha restituito vistato al n. 13143 del 31.01.2013 visto n. 677 del 21.02.2013 il Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012 con il quale e' stata approvata la Convenzione prot. 5524 del 31.03.2011 stipulata con la Provincia di Reggio Emilia relativamente all'intervento in oggetto n. 03210EMI108;
- il progetto esecutivo è stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 22/06/2011 che ha comunicato il parere favorevole con prot. n. 8820 del 06/07/2011 Voto n° 36/BO;
- la Provincia di Reggio Emilia con Determina Dirigenziale n. 665 del 12/08/2011 ha a sua volta approvato il progetto esecutivo, concludente con il seguente quadro economico:



Progetto esecutivo (Det. 665 del 12/08/11)	
OPERE IN APPALTO	
Opere edili	136.216,60
TOTALE RIBASSATO	136.216,60
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008)	9.783,40
Totale in appalto	146.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche art. 92 DLgs 163/2006	2.920,00
Imprevisti (art. 16 com.1 p.to b.4 del DPR 207/2010)	735,00
Rev. Prezzi art. 133 D.Lgs 163/2006	1.460,00
Oneri fiscali (I.V.A. 21%)	30.660,00
Autorità LL.PP.	225,00
Totale a disposizione	36.000,00
TOTALE GENERALE	182.000,00

- la Provincia di Reggio Emilia con Determinazione n. 675 del 27/08/2013 ha definitivamente aggiudicato i lavori alla Ditta CMR Edile SpA con sede in Via Grandi, 1 a Reggiolo (RE) quale offerente il ribasso del 24,98% pari ad un prezzo di € 111.973,09 comprensivi di € 9.783,40 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ai sensi del D.Lgs. 163/06; l'affidamento dei lavori e' avvenuto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 122 comma 7 del D. Lgs. N. 163/2006, con contratto a misura con aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso determinato mediante unica percentuale di ribasso sull'elenco prezzi unitari fissati dalla Provincia, ai sensi dell'art. 82, comma 2 lett. a) del citato D.Lgs. 163/2006;
- in data 02/08/2013 e' stato firmato il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza, sotto riserva di legge;
- con prot. 45496/1/2011 del 28/08/2013 la Provincia di Reggio Emilia comunicava l'aggiudicazione definitiva e, con la medesima nota si precisava che non appena pervenuti i riscontri dalla Prefettura di Reggio Emilia relativamente ai controlli antimafia, si sarebbe proceduto alla stipula del contratto in forma pubblica amministrativa trasmettendo tempestivamente copia dell'atto a Codesto Ufficio. Si comunicava inoltre i nominativi del Direttore dei Lavori ed il Responsabile Unico del Procedimento;
- in data 08/11/2013 è stato stipulato il contratto Rep. n. 15511, registrato all'Ufficio delle Entrate di Reggio Emilia al n. 192 del 14/11/2013;
- il tempo utile contrattuale prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'esecuzione dei lavori era stabilito in giorni 120 e pertanto il termine di ultimazione lavori era il 30/12/2013;
- con prot. 62925/1/2011 del 10/12/2013, su istanza della ditta presentata in data 26/11/2013 (Prot. 60915 del 28/11/2013) e visto il parere favorevole del Direttore dei Lavori (in data 06 u.s.), veniva concessa una proroga di gg. 15 naturali e consecutivi e pertanto il termine di ultimazione lavori diveniva il 14/01/2014;

- non vi sono state sospensioni e riprese dei lavori e pertanto il termine di ultimazione lavori rimaneva il 14/01/2014;
- assunta agli atti Prot. 1526 in data 14/01/2014 la lettera della Ditta CMR, nella quale si comunicava che in data 13/01/2014 i lavori erano stati ultimati;
- il certificato di ultimazione dei lavori e' stato redatto in data 22/01/2014, da cui risulta la fine dei lavori il giorno 14/01/2014, quindi entro il tempo utile contrattualmente previsto;
- sono stati predisposti i seguenti atti contabili:

libretto delle misure	n. 3
liste in economia	n. 1
Registro di contabilità	n. 1
Sommario del registro di contabilità	n. 1
Stato avanzamento lavori	n. 3
Certificato di pagamento	n. 3
Conto finale redatto in data 23/05/2014, dal quale risulta che l'importo del credito netto dell'Impresa (esclusa Iva) era di €. 0,00	

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DAL CONTO FINALE (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 111.721,29
B) TOTALE PAGAMENTI EFFETTUATI (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 111.721,29
C) CREDITO NETTO DELL'IMPRESA (A-B)	€. 0,00

- In particolare si precisa che:
- non sono pervenute alla Stazione Appaltante notifiche di cessione di crediti di cui all'art. 117 del D.Lgs. 163/2006;
- i lavori si sono svolti regolarmente senza maggiori oneri per l'amministrazione;
- i lavori eseguiti dall'Impresa corrispondono a quelli indicati dal progetto;
- le registrazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- le stesse opere risultano realizzate con materiali idonei posti in opera conformemente alle prescrizioni contrattuali;
- la contabilità dei lavori e' regolarmente compilata e i prezzi applicati sono quelli contrattualmente stabiliti;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;
- in data 23/05/2014 si e' proceduto alla redazione della Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore dei Lavori, approvati con Determina Dirigenziale n. 815 del 04/08/2014.

2. VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI

Non sono state redatte Varianti e di conseguenza non sono stati disposti Atti Aggiuntivi.

3. RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

Il Certificato di Regolare Esecuzione riporta che il lavoro si e' svolto regolarmente e senza ulteriori oneri per l'Amministrazione.

4. ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'INTERVENTO ESEGUITO

Il progetto relativo all'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnuovo ne' Monti (Reggio E.) prevedeva interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'immobile ed in particolare: la sostituzione dei serramenti esterni, che costituivano pericolo in quanto afferenti le vie d'esodo – la sostituzione o messa in sicurezza dei controsoffitti – la messa in sicurezza delle porzioni di copertura afferenti le vie d'esodo – la messa in sicurezza di tutti gli elementi sospesi all'interno della scuola – opere complementari di finitura.

Indicatori:

1. *Indicatore di addizionalità:* la percentuale di cofinanziamento è 0 %
2. *Indicatore di fruizione:* Popolazione scolastica interessata: 498; Popolazione scolastica regionale: 539.887; Indicatore: 0,0009224; (anno di rif. 2014/2015)
3. *Indicatore di realizzazione fisica:* mq 1910,00
4. *Indicatore occupazionale:* giornate/uomo: 600
5. *Durata dei lavori da CSA:* 120 + 15 giorni naturali e consecutivi
6. *Durata effettiva dei lavori:* 135 giorni naturali e consecutivi

5. ANALISI DELLE SOMME SPESE

Come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto sono stati emessi due Stati di Avanzamento dei Lavori rispettivamente in data 26/11/2013 e in data 20/01/2014 oltre allo Stato Finale dei lavori emesso in data 14/05/2014 per un importo complessivo netto pari a €. 111.721,29 così ripartito:

	FATTURA	MANDATO DI PAGAMENTO	IMPORTO LAVORI	IMPORTO CON IVA
1° S.A.L.	n. V13000672 del 27/11/13	n. 6222 del 09/12/13	70.172,13	85.610,00
2° S.A.L.	n. V14000199 del 31/03/14	n. 2648 del 30/05/14	41.090,16	50.130,00
Stato Finale	n. V14000390 del 24/06/14	n. 5151 del 28/10/14	459,00	559,98
SOMMANO			111.721,29	136.299,98

Dalla Relazione sul Conto Finale le somme dovute all'Appaltatore ammontano ad €. **136.299,98** al lordo dell'Iva per il quale si esprime parere di ammissibilità in quanto rientrante nella somma a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto.

6. DEFINIZIONE RAPPORTI MINISTERO-ENTE

Si riporta sinteticamente il riepilogo delle spese sostenute, precisando che la Provincia di Reggio Emilia ha richiesto la prima tranches di acconto in data 09/05/2013 prot. 26431/1/2011 e la seconda in data 30/01/2014 prot. 5033/1/2011 come da Convenzione Stato-Ente prot. 5524 del 31.03.2011 stipulata con la Provincia di Reggio Emilia relativamente all'intervento in oggetto n. 03210EMI108;



	Progetto esecutivo (Det. 665 del 12,08,11)	Aggiudicazione (Contr. N° 15511 del 14/11/13)	Stato finale dei lavori (Det. n. 815 del 4/08/14)
OPERE IN APPALTO			
Opere edili	136.216,60	102.189,69	101.774,45
Importo Manodopera			
TOTALE RIBASSATO	136.216,60	102.189,69	101.774,45
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008)	9.783,40	9.783,40	9.946,84
Totale in appalto	146.000,00	111.973,09	111.721,29
SOMME A DISPOSIZIONE			
Spese tecniche art. 92 DLgs 163/2006	2.920,00	2.920,00	2.920,00
Imprevisti (art. 16 com.1 p.to b.4 del DPR 207/2010)	735,00	735,00	625,00
Rev. Prezzi art. 133 D.Lgs 163/2006	1.460,00	1.460,00	
Oneri fiscali (I.V.A. 21%)	30.660,00	23.514,35	24.578,68
Autorità LL.PP.	225,00	225,00	30,00
RIBASSO D'ASTA		41.172,56	
Totale a disposizione	36.000,00	70.026,91	28.153,68
TOTALE GENERALE	182.000,00	182.000,00	139.874,97

Il precedente quadro riepilogativo, desunto dalla Relazione sul Conto Finale predetta, riporta nella colonna "Stato Finale" il totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si **esprime parere di ammissibilità** in quanto rientranti nelle somme, approvate dal CTA operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 22/06/2011 che ha comunicato il parere favorevole con prot. n. 8820 del 06/07/2011 Voto n° 36/BO, a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto e dagli atti aggiuntivi.

Come si evince dal quadro riepilogativo finale risulta una **minor spesa di € 42.125,03** che potrà restare a disposizione per ulteriori impieghi nel plesso scolastico.

Pertanto, al fine dell'esecuzione di **ulteriori interventi aggiuntivi**, resesi necessari per il medesimo Istituto Scolastico, la Provincia di Reggio Emilia ha redatto un ulteriore progetto, coerente con le finalità del progetto principale, di importo pari al residuo del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per € **42.125,03**.

Reggio Emilia, li 27/01/2016



IL REDATTORE DELLA RELAZIONE

Lusuardi Ing. Lino

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 REGGIO EMILIA IL 20.10.1953 CF:

LSR LNI 53R20 H223N IN QUALITA DI DIRETTORE DEI LAVORI E 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.



INGEGNERE COLLAUDATORE

Lusuardi Ing. Lino

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 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO NATO A REGGIO EMILIA IL 04.07.1962 CF: BSSVLR62L04H223T IN QUALITA DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO 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 RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**



Ing. Valerio Bussei



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE STRADALI, L'EDILIZIA E LA REGOLAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI
Direzione Generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali

REGIONE EMILIA ROMAGNA

ENTE ATTUATORE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

RELAZIONE ASSEVERATA SUI RAPPORTI TRA MINISTERO ED ENTE

**PROGETTO INTERVENTI AGGIUNTIVI PER IL RIUTILIZZO DELLE
SOMME relative all'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via
Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.)**

APPROVATO CON VOTO N.14/BO del 23/04/2015

Progetto INTERVENTI AGGIUNTIVI	INTERVENTI AGGIUNTIVI Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell' Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) Cod. Mec. RER008001C – Intervento n. 03210EMI108
Delibera CIPE	Delibera CIPE n. 3/2009 - intervento n° 329 Delibera CIPE n. 32/2010 pubblicata sulla GU del 14/09/2010 n. 216
Ente Attuatore	Provincia di Reggio Emilia
Impresa Aggiudicataria	C.A.M.A.R. Società cooperativa con sede in Isolato Maestà n.2 42035 Castelnuovo né Monti (RE)
Impresa Esecutrice	EDIL PIGHINI S.r.l. Via Monte Cisa n.8 – Loc. Montecagno – 42039 Ligonchio (RE)
Importo lavori da contratto	Netti € 33.717,27
Contratto	Scrittura privata n. ord. 41/2016 del 12/07/2016 Prot. n. 2881/1/2011

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali, degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art. 18, lettera b), del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009.

PROGETTO APPROVATO:

INTERVENTI AGGIUNTIVI di cui al Progetto intervento n° 329

- Cod.Mec. RER008001C - CUP C96E10000400001

Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 –

Castelnovo ne' Monti (RE)

Importo complessivo: € 42.125,03

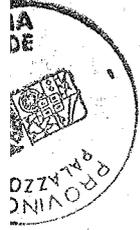
Importo Lavori: € 33.717,27

1. ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE

- Il Decreto Legge 29 novembre 2008 n.185 convertito con modificazioni nella legge 28 gennaio 2009 n.2, ed in particolare l'articolo 18 dispone che il CIPE fra l'altro, assegni, anche per la messa in sicurezza delle scuole, una quota delle risorse nazionali disponibili del Fondo Aree Sottoutilizzate al Fondo Infrastrutture;
- con la delibera CIPE n.3 del 6 marzo 2009 è stata disposta, tra l'altro, per interventi di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti finalizzati alla messa in sicurezza delle scuole, l'assegnazione di risorse a favore del Fondo Infrastrutture di cui all'articolo 18 lettera b) del D.L n.185/2008;
- l'Intesa tra il Governo, le Regioni, le Province autonome di Trento e Bolzano e le autonomie locali sancita in sede di Conferenza Unificata il 28 gennaio 2009 ha deciso di emanare "indirizzi per prevenire e fronteggiare eventuali situazioni di rischio connesse alla vulnerabilità di elementi anche non strutturali negli edifici scolastici";
- la delibera CIPE n.32 del 13 maggio 2010 pubblicata sulla GU n.215 del 14-9-2010-Suppl. Ordinario n.216 e registrata in data 31 agosto 2010 al Reg 4 foglio 365 ha approvato il "Primo programma straordinario di interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali negli edifici scolastici";
- nell'ambito del Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art 18, lettera b) del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009, con comunicazione prot. 7664 del 29.10.2010 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche comunicava, tra gli altri, alla Provincia di Reggio Emilia che la stessa risultava fra i soggetti beneficiari del finanziamento relativo al citato Programma straordinario per la cui attuazione doveva essere stipulata apposita convenzione tra Stato ed Ente;
- per quanto attiene la Provincia di Reggio Emilia venivano individuati diversi Istituti scolastici, tra cui l'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) per il quale il citato Programma Straordinario individuava in € 182.000,00 l'importo ammesso al finanziamento;
- sulla scorta del progetto esecutivo, approvato dal CTA operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna-Marche nella seduta del 22/06/2011 con parere favorevole Voto n° 36/BO, venivano eseguiti i lavori presso l'Istituto Superiore Lombardini.



- con Determina Dirigenziale n. 815 del 04/08/2014 venivano approvati la Relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, relativi ai lavori svolti presso l'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo né' Monti (Reggio E.);
- dal quadro riepilogativo finale risultava una **minor spesa di € 42.125,03** che, **al fine dell'esecuzione di ulteriori interventi aggiuntivi**, resesi necessari per il medesimo Istituto Scolastico, si è ritenuto di utilizzare;
- la Provincia di Reggio Emilia ha redatto il progetto **“INTERVENTI AGGIUNTIVI di Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore Lombardini -succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.)”** coerente con le finalità del progetto principale, per un importo pari al residuo del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui sopra;
- vista la “Relazione Finale Stato-Ente”, redatta in data 27/01/2016 dal Direttore dei Lavori Ing. Lino Lusuardi, relativa ai lavori già eseguiti presso l'Istituto Superiore Lombardini, **che si allega al presente atto, quale parte integrante per la determinazione del totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si esprime parere di ammissibilità;**
- oggetto della presente relazione tecnica è l'Istituto Superiore Lombardini, succursale di Via Morandi in Castelnovo né Monti (RE). In particolare, come da Progetto Esecutivo, redatto dall' Ing. Lino Lusuardi, si progettava di intervenire sull'unica area con presenza di controsoffitto, limitata al locale destinato ad Aula Magna e sala riunioni, posto al piano rialzato. In questa zona è stato previsto lo smontaggio sia dell'impianto elettrico che del controsoffitto attuale, compresa la struttura portante, il montaggio di una rete antisfondellamento a contatto con il tavellonato di copertura ed il successivo riposizionamento del controsoffitto in pannelli di gesso alleggerito e dell'impianto elettrico. Inoltre, poiché parte del fabbricato in oggetto risultava privo di linea vita, si prevedeva in progetto il montaggio di un sistema di linea vita in grado di assicurare l'operatività in condizioni di sicurezza su tutta la copertura. Un ulteriore intervento necessario è stato previsto con lavorazioni all'impianto elettrico esistente, nonché il potenziamento e razionalizzazione dell'aula collocata a P.T. adibita a CED;
- a seguire si elencano le figure professionali coinvolte nel procedimento e gli aspetti salienti dell'intervento:
 - **Responsabile del Procedimento:** Ing. Valerio Bussei
 - **Progetto Esecutivo:** redatto dall'Ing. Lino Lusuardi
 - **Direttore dei Lavori:** l'incarico di direzione lavori è stato originariamente affidato al progettista Ing. Lino Lusuardi quale dipendente della Provincia di Reggio Emilia, presso il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia. In seguito a collocamento a riposo, per pensionamento, del suindicato D.L., con **“ordine di servizio” in data 27/01/2016** a firma dell'Ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile - Patrimonio ed Edilizia, **l'incarico di Direttore dei Lavori viene assunto dall'Ing. Azzio Gatti.**
 - **Impresa Aggiudicataria:** C.A.M.A.R. Società cooperativa con sede in Isolato Maestà n.2 42035 Castelnuovo né Monti (RE)
 - **Impresa Esecutrice:** EDIL PIGHINI S.r.l. Via Monte Cisa n.8 – Loc. Montecagno – 42039 Ligonchio (RE)



IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA:

LAVORI – Opere edili	25.858,68
Manodopera	6.330,53
Oneri per la sicurezza	1.528,06
Importo totale dei lavori	33.717,27

IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO:

LAVORI – Opere edili	25.858,68
Manodopera	6.330,53
Oneri per la sicurezza	1.528,06
Importo totale dei lavori	33.717,27

- il progetto di manutenzione relativo all'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnuovo nè Monti (Reggio E.) rientra nel Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione dei rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art 18, lettera b) del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009, con la quale e' stato assegnato al citato immobile un finanziamento di €. 182.000,00, come riportato nella Convenzione prot. 5524 del 31.03.2011 stipulata tra Stato ed Ente, approvata con Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012;
- con prot. 6838 del 11.04.2013 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha informato la Provincia di Reggio Emilia che l'Ufficio Centrale di Bilancio del Ministero dell'Economia e delle Finanze, avendo ottenuto la registrazione da parte della Corte dei Conti al Reg. n. 2 Fog. 39 del 12.03.2013, ha restituito vistato al n. 13143 del 31.01.2013 visto n. 677 del 21.02.2013 il Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012 con il quale e' stata approvata la Convenzione prot. 5524 del 31.03.2011 stipulata con la Provincia di Reggio Emilia relativamente all'intervento in oggetto n. 03210EMI108;
- il progetto **“INTERVENTI AGGIUNTIVI”** di Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnuovo ne' Monti (Reggio E.)” redatto dall' Ing. Lino Lusuardi è **stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 23/04/2015 che ha comunicato il parere favorevole con VOTO n° 14/BO:**

PROGETTO APPROVATO “IMPIEGO DELLE SOMME RESIDUE”

INTERVENTI AGGIUNTIVI di cui al Progetto intervento n° 329

Cod.Mec. RER008001C - CUP C96E10000400001

Istituto Superiore Lombardini, succursale di Via Morandi n. 4

Castelnuovo ne' Monti (RE)

Importo complessivo: € 42.125,03 - Importo Lavori: € 33.717,27

- la Provincia di Reggio Emilia con **Determina Dirigenziale n. 727** del 20/10/2015 ha a sua volta approvato il progetto esecutivo, per un importo pari al residuo del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di € 42.125,02, di cui € 25.858,68 per lavori, € 1.528,06 per oneri per la sicurezza ed € 6.330,53 per costo della manodopera, entrambi non

soggetti a ribasso d'asta (CIG: ZBE16A681A - CUP: C96E10000400001) e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori, ai sensi del comma 8, ultimo periodo, dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 42 comma 1 p.to 1 lettera a) e comma 4, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei Contratti, mediante indagine di mercato tra almeno tre operatori specializzati nel settore, con contratto a misura ed aggiudicazione con il criterio del ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni concludente con il seguente quadro economico:

PROGETTO "IMPIEGO DELLE SOMME RESIDUE"

OPERE IN APPALTO	Progetto esecutivo
Opere edili	25.858,68
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81 del 2008)	1.528,06
Manodopera	6.330,53
Totale in appalto	33.717,27
SOMME A DISPOSIZIONE	
Accantonamento Art. 133 del DLgs 163/2006	315,61
IVA 22%	7.417,80
Fondo art. 93 DLgs 163/2006	674,35
Ribasso d'asta	
Totale a disposizione	8.407,76
TOTALE GENERALE	42.125,03

- la Provincia di Reggio Emilia con Determina Dirigenziale n. 43 del 10/02/2016 prendeva atto che alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, stabilito nel 01.12.2015, non era pervenuta alcuna offerta, pertanto si dichiarava deserta l'indagine di mercato per l'affidamento della esecuzione di interventi aggiuntivi, e si procedeva mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.125 comma 8 del DLgs. 163/2006 e dell'art.42 comma 4 del Regolamento Provinciale per la disciplina dei Contratti, ad affidare i lavori in epigrafe alla Ditta C.A.M.A.R. Società Cooperativa, con sede in Isolato Maestà n.2 - 42035 Castelnovo nè Monti (RE) - (C.F/P.I. 02590000358), che si dichiarava disponibile ad eseguire i lavori ai prezzi di progetto;
- con lettera PEC n.4073 del 19/02/16 la Provincia di Reggio Emilia comunicava l'aggiudicazione definitiva e si richiedeva la documentazione per la stipula del contratto;
- con lettera in data 24/02/16 l'impresa C.A.M.A.R. Società Cooperativa, in qualità di consorzio di imprese artigiane (di cui all'art. 34 lett. b del D.Lgs 163/2006), comunicava che i lavori venivano affidati all'impresa consorziata **EDIL PIGHINI SRL** con sede a Ligonchio (RE) Via Monte Cisa n. 8, (C.F/P.I. 02590000358);
- in data 26/02/2016 e' stato firmato il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza, sotto riserva di legge;
- in data 12/07/2016 è stato stipulato il contratto con Scrittura Privata N.ord. 41/2016 (Prot. 2881/1/2011);

- il tempo utile contrattuale prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'esecuzione dei lavori era stabilito in giorni 60 e pertanto il termine di ultimazione lavori era il 26/04/2016;
- il certificato di ultimazione dei lavori e' stato redatto in data 20/04/2016, quindi entro il tempo utile previsto;
- sono stati predisposti i seguenti atti contabili:

libretto delle misure	n. 1
Registro di contabilità	n. 1
Sommario del registro di contabilità	n. 1
Stato avanzamento lavori	n. 1
Certificato di pagamento	n. 1
Conto finale redatto in data 03/08/2016, dal quale risulta che l'importo del credito netto dell'Impresa (esclusa Iva) era di €. 0,00	

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DAL CONTO FINALE (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 33.717,06
B) TOTALE PAGAMENTI EFFETTUATI (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 33.717,06
C) CREDITO NETTO DELL'IMPRESA (A-B)	€. 0,00

- In particolare si precisa che:
- non sono pervenute alla Stazione Appaltante notifiche di cessione di crediti di cui all'art. 117 del D.Lgs. 163/2006;
- i lavori si sono svolti regolarmente senza maggiori oneri per l'amministrazione;
- i lavori eseguiti dall'Impresa corrispondono a quelli indicati dal progetto;
- le registrazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- le stesse opere risultano realizzate con materiali idonei posti in opera conformemente alle prescrizioni contrattuali;
- la contabilità dei lavori è regolarmente compilata e i prezzi applicati sono quelli contrattualmente stabiliti;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;
- in data 03/08/2016 si e' proceduto alla redazione della Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore dei Lavori, approvati con Determina Dirigenziale n. 580 del 04/10/2016.

1. VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI

Non sono state redatte Varianti e di conseguenza non sono stati disposti Atti Aggiuntivi.

2. RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

Il Certificato di Regolare Esecuzione riporta che il lavoro si e' svolto regolarmente e senza ulteriori oneri per l'Amministrazione.

3. ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'INTERVENTO ESEGUITO

Il progetto relativo all'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.) prevedeva interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali dell'immobile.

Indicatori:

1. *Indicatore di addizionalità:* la percentuale di cofinanziamento è 0 %
2. *Indicatore di fruizione:* Popolazione scolastica interessata: 556; Popolazione scolastica regionale: 545.999; Indicatore: 0,001018; (Rif.annualità 2015/2016)
3. *Indicatore di realizzazione fisica:* mq 1910
4. *Indicatore occupazionale:* giornate/uomo: 54
5. *Durata dei lavori da CSA:* 60 giorni naturali e consecutivi
6. *Durata effettiva dei lavori:* 54 giorni naturali e consecutivi

4. ANALISI DELLE SOMME SPESE

Come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto è stato emesso uno Stato d'Avanzamento dei Lavori pari allo Stato Finale in data 27/07/2016 per un importo complessivo netto pari a €. 33.717,06 così ripartito:

	FATTURA	MANDATO DI PAGAMENTO	IMPORTO LAVORI	IMPORTO CON IVA
S.A.L. Pari al Finale	n. 14 PA del 12/09/16	n. 3678 del 07/10/2016	33.717,06	41.134,81
SOMMANO			33.717,06	41.134,81

Dalla Relazione sul Conto Finale le somme dovute all'Appaltatore ammontano ad € **41.134,81** al lordo dell'Iva per il quale **si esprime parere di ammissibilità** in quanto rientrante nella somma a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto.

5. DEFINIZIONE RAPPORTI MINISTERO-ENTE

Si riporta sinteticamente il riepilogo delle spese sostenute, relative al progetto "INTERVENTI AGGIUNTIVI" di Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore Lombardini – succursale di Via Morandi n. 4 – Castelnovo ne' Monti (Reggio E.)" che è stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 23/04/2015 con VOTO n° 14/BO.

Lo Stato Finale dei lavori è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n.580 del 04/10/2016.

Si specifica che la quota relativa al "Fondo art. 93 D.Lgs 163/2006" indicata nella tabella è stata riproporzionata sulla base di quanto stabilito dal nuovo D.Lgs n.50 del 18/04/2016.

	Progetto esecutivo (Det. 727 del 20/10/2015)	Stato finale lavori	
OPERE IN APPALTO			
Opere edili	25.858,68	25.140,41	
Importo Manodopera	6.330,53	5.951,36	
TOTALE RIBASSATO	32.189,21	31.091,77	
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008)	1.528,06	2.625,29	
Totale in appalto	33.717,27	33.717,06	
SOMME A DISPOSIZIONE			
Fondo art. 93 D.Lgs 163/2006	674,35	507,54	D.Lgs n. 50/2016
Accantonamento art. 133 D.Lgs 163/2006	315,60	25,00	
Oneri fiscali (I.V.A. 22%)	7.417,80	7.417,75	
Totale a disposizione	8.407,75	7.950,29	ECONOMIE RESIDUALI
TOTALE GENERALE	42.125,02	41.667,35	457,67



Il precedente quadro riepilogativo, desunto dalla Relazione sul Conto Finale predetta, riporta nella colonna "Stato Finale" il totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si **esprime parere di ammissibilità** in quanto rientranti nelle somme, approvate dal CTA operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 23/04/2015 con VOTO n° 14/BO a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto e dagli atti aggiuntivi.

Si allega alla presente relazione, **quale parte integrante per la determinazione del totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si esprime parere di ammissibilità**, la "Relazione Finale Stato-Ente", redatta il 27/01/2016 dal Direttore dei Lavori Ing. Lino Lusuardi, relativa ai lavori già eseguiti presso l'Istituto Superiore Lombardini.

La Provincia di Reggio Emilia, come da **Convenzione Stato-Ente prot. 5524 del 31.03.2011** relativamente all'intervento n. **03210EMI108**, aveva già richiesto la prima tranche di acconto in data 09/05/2013 con lettera prot. 26431/1/2011 e la seconda rata di acconto in data 30/01/2014 prot. 5033/1/2011.

Come si evince dal quadro riepilogativo finale risulta una minor spesa (indicata come economie residuali) di € **457,67** che, come previsto dall'art. 6 - 'Modalità di erogazione dei finanziamenti' della citata Convenzione, verrà detratta dall'importo complessivo finanziato in fase di richiesta dell'erogazione della rata a saldo pari al 10% dell'importo finanziato.

Reggio Emilia, li 10/11/2016



IL REDATTORE DELLA RELAZIONE

Gatti ing. Azzio

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN IATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO REDATTORE DELLA RELAZIONE NATO A REGGIO EMILIA IL 20.10.1953 CF:

LSR LNI 53R20 H223N IN QUALITA DI DIRETTORE DEI LAVORI E 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.



L'INGEGNERE COLLAUDATORE
Gatti ing. Azzio

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 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO NATO A REGGIO EMILIA IL 04.07.1962 CF: BSSVLR62L04H223T IN QUALITA DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO 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 RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**



Ing. Valerio Bussei



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 496 del 25/07/2017.

Reggio Emilia, li 25/07/2017

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA