

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 323 DEL 17/05/2017**

**OGGETTO**

PROGRAMMA STRAORDINARIO INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITÀ DEGLI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI. (ART. 18, LETTERA B), DEL D.L. N. 185/2008 - DELIBERA CIPE N. 3 DEL 06/03/2009). ISTITUTO SCOLASTICO "LICEO SCIENTIFICO A. MORO" SITO IN VIA XX SETTEMBRE A REGGIO EMILIA (COD. N. 03210EMI113). APPROVAZIONE RELAZIONE ASSEVERATA STATO-ENTE.

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 12/01/2017 è stata affidata ai dirigenti titolari di centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale e sono state loro assegnate in via provvisoria, sino all'approvazione del bilancio di previsione 2017, le risorse finalizzate alle attività dell'ente nei limiti dell'art. 163, comma 3 del D.Lgs. 267/2000;

Preso atto che con Decreto del Ministero dell'Interno 30/03/2017 il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione 2017 è stato rinviato al 30/06/2017;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 relativo alle norme che regolano l'esercizio provvisorio;

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:

- in data 5/05/2014 veniva emesso il certificato di ultimazione lavori, dal quale risultavano concluse tutte le lavorazioni, comprese le opere oggetto di variante (approvata con Determina Dirigenziale n. 351 del 08/04/2014), vistata dal comitato tecnico amministrativo del 'Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Emilia Romagna-Marche' con voto favorevole n° 14/BO del 26/02/2014.
- con lettera prot. n. 24173/1/2011 del 28.04.2015, si comunicava la chiusura dei lavori e veniva consegnata al Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per l'Emilia Romagna e le Marche la documentazione necessaria per la chiusura dei lavori, così come previsto dalla Convenzione prot. 5526 del 31.03.2011;
- con determinazione dirigenziale n° 940 del 06.10.2014 veniva approvata la 'relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione';
- con nota prot. n. 60390/1/2011 del 30.11.2015, inviata con pec, si comunicava l'approvazione della relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione' e si trasmettevano le fatture quietanzate ed i mandati di pagamento emessi;
- con nota prot. 535 del 14/01/2016, inviata via pec, si trasmetteva nota giustificativa e allegati per la determinazione delle somme a disposizione;
- con nota del Ministero delle Infrastrutture, prot. n. 1155 del 04.02.2016, ed assunta al prot. della Provincia al n. 3041/1/2011 del 11.02.2016, ci è stato trasmesso il parere positivo sulla ammissibilità della spesa;
- con lettera prot. n. 27648 del 29/11/2016 veniva chiesta l'erogazione della rata a saldo, si trasmetteva la documentazione richiesta e il parere positivo sulla ammissibilità della spesa, finalizzata all'ottenimento della quota conclusiva relativa al saldo, come previsto dall'art.6 - "Modalità di erogazione dei finanziamenti" della

citata Convenzione;

- con nota del Ministero delle Infrastrutture prot. n. 4255 del 12.04.2017, assunta al prot. della Provincia n. 8424/1/2011 del 12.04.2017, è stata richiesta alla Provincia di Reggio Emilia l'integrazione di ulteriore documentazione, e, nello specifico, anche l'approvazione della Relazione asseverata Stato – Ente, così come previsto dall'art. 7 comma 2) della Convenzione Stato – Ente;
- 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 per *'Istituto Scolastico “Liceo Scientifico A. MORO sito in via XX Settembre nel comune di Reggio Emilia (RE) (cod. prog. 03210EMI113)*, ed allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale.

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 per l'Istituto Scolastico *“Liceo Scientifico A. MORO sito in via XX Settembre nel comune di Reggio Emilia (RE) (cod. prog. 03210EMI113)*, ed allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale.

Reggio Emilia, li 17/05/2017

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....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	<i>Liceo Scientifico "Aldo Moro"</i> con sede in Via XX Settembre n.5 a Reggio Emilia - Cod. Mec. REPS03000B
Delibera CIPE	Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009 - intervento n° 334 Delibera CIPE n. 32/2010 pubblicata sulla GU del 14/09/2010 n. 216 Cod.Mec. REPS03000B
Ente Attuatore	Provincia di Reggio Emilia
Appaltatore	MANUTENZIONI GENERALI REGGIANE S.r.l. , Via Fratelli Cervi n.130 - 42124 Reggio Emilia - C.F. e P.I. 01945090353
Ditta Subentrante (dal 15/02/2014)	AXIA S.r.l. , Via Fratelli Cervi n.130 - 42124 Reggio Emilia (RE) - C.F. - P.I. 02093200356
Contratto	Rep. n. 15516 del 25/11/2013, registrato all'ufficio delle entrate di Reggio Emilia al n. 210 in data 27/11/2013
Importo lavori da contratto	€ 158.853,83
Atto di Sottomissione (Variante)	Rep. n. 15540 del 20/05/2014, registrato all'ufficio delle entrate di Reggio Emilia al n. 116 in data 03/06/2014
Importo finale lavori da contratto	€ 166.851,08

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° 334**  
**Cod.Mec. REPS03000B - CUP C86E10000240001 - Codice Progetto 03210EMI113**  
**Liceo Scientifico "Aldo Moro" con sede in Via XX Settembre n°5 a Reggio Emilia.**

**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 il Liceo Scientifico "Aldo Moro" con sede in Via XX Settembre n.5 a Reggio Emilia, per il quale il citato Programma Straordinario individuava in €. 208.000,00 l'importo ammesso al finanziamento;
- oggetto della presente relazione tecnica e' il Liceo Scientifico "Aldo Moro" con sede in Via XX Settembre n.5 a Reggio Emilia, Cod.Mec. REPS03000B - CUP C86E10000240001 - Codice Progetto 03210EMI113, presso il quale si sono riscontrate le seguenti fonti di rischio: elementi interni a rischio caduta, fissaggio controsoffittature, infissi non rispondenti alle normative vigenti in materia di sicurezza;
- 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:** MANUTENZIONI GENERALI REGGIANE S.r.l. , Via Fratelli Cervi n.130 - 42124 Reggio Emilia - C.F. e P.I. 01945090353
- **Impresa Subentrante:** AXIA S.r.l. , Via Fratelli Cervi n.130 - 42124 Reggio Emilia - C.F. e P.I. 02093200356

• **IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA:**

<b>LAVORI</b>	163.920,57
<b>Oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere</b>	4.080,03
Importo totale dei lavori	<b>168.000,60</b>

• **IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO:**

<b>LAVORI</b>	154.773,80
<b>Oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere</b>	4.080,03
Importo totale dei lavori	<b>158.853,83</b>

(Ribasso d'asta 5,58%)

• **IMPORTO DEI LAVORI DI VARIANTE:**

<b>LAVORI</b>	7.997,25
<b>Oneri aggiuntivi per la sicurezza e la salute nel cantiere</b>	0
Importo totale dei lavori	<b>166.851,08</b>

- Il progetto di manutenzione relativo al Liceo Scientifico "Aldo Moro" di Reggio Emilia 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 €. 208.000,00, come riportato nella Convenzione prot. 5526 del 31.03.2011 stipulata tra Stato ed Ente, approvata con Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012;
- il progetto esecutivo, concludente col seguente quadro economico e' stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna - Marche nella seduta del 22.06.2011 con voto 35/BO che ha comunicato il parere favorevole con prot. n. 8816 del 06.07.2011, con raccomandazioni recepite dal Responsabile del Procedimento;

	<b>Progetto esecutivo</b>
<b>OPERE IN APPALTO</b>	
Opere edili	163.920,57
<b>TOTALE RIBASSATO</b>	<b>163.920,57</b>
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008)	4.080,03
<b>Totale in appalto</b>	<b>168.000,60</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Spese tecniche art. 92 DLgs 163/2006	3.360,01
Imprevisti Art. 16 com.1 p.to b.4 del DPR 207/2010	294,26
Accantonamento rev. Prezzi (Art.133 del D.Lgs 163/2006)	840,00
Contributo per Autorità di Vigilanza LL.PP.	225,00
Oneri fiscali (I.V.A. 21%)	35.280,13
Ribasso d'asta	
<b>Totale a disposizione</b>	<b>39.999,40</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>208.000,00</b>

- con prot. 6846 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. 5526 del 31.03.2011 stipulata con la Provincia di Reggio Emilia relativamente all'intervento in oggetto n. 03210EMI113;
- la Provincia di Reggio Emilia con Determina Dirigenziale n. 666 del 12/08/2011 ha a sua volta approvato il progetto esecutivo;
- la Provincia di Reggio Emilia con Determinazione n. 724 del 06/09/2013 ha definitivamente aggiudicato i lavori alla Ditta MANUTENZIONI GENERALI REGGIANE S.r.l. , Via Fratelli Cervi n.130 - 42124 Reggio Emilia quale offerente il ribasso del 5,58% pari ad un prezzo di €. 158.853,83, compreso l'importo di € 4.080,03 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 16 Settembre 2013 e' stato firmato il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza, sotto riserva di legge;
- con prot. 46937/1/2011 del 06.09.2013 la Provincia di Reggio Emilia comunicava l'affidamento e l'inizio dei lavori in oggetto; 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 25/11/2013 è stato stipulato il contratto Rep. n. 15516, registrato all'ufficio delle entrate di Reggio Emilia al n. 210 del 27/11/2013;
- il tempo utile contrattuale prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'esecuzione dei lavori era stabilito in giorni 120; in seguito è stata concessa una proroga lavori (prot. 658/1/2011 del 9/01/2014) pari a 55 giorni che fissava il nuovo termine di ultimazione lavori per il 09 Marzo 2014;
- nel notevole lasso di tempo intercorso fra il progetto esecutivo e l'effettiva esecuzione dei lavori si sono evidenziate da parte dell'istituto alcune ulteriori situazioni di pericolo, che riguardavano principalmente le porte tagliafuoco utilizzate come uscite di sicurezza e alcuni degli arredi con parti vetrate non a norma;
- il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia ha redatto un'apposita Perizia Suppletiva e di Variante per gli ulteriori lavori da eseguire. La perizia conclude con una maggiore spesa pari ad € 7.997,25 al netto dell'IVA per cui il nuovo importo contrattuale diviene di € **166.851,08**, compreso l'importo di € 4.080,03 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- Il C.T.A. Del Provveditorato alle OO.PP. Dell'Emilia Romagna e Marche nella seduta del 26/02/2014 esprimeva il parere favorevole n. 14/BO;
- in attesa degli atti ufficiali per l'approvazione della Perizia di Variante Suppletiva e della predisposizione del relativo atto integrativo al contratto principale i lavori venivano sospesi in data 7/03/2014;
- in data 2/04/2014, la ditta M.G.R. s.r.l. con nota assunta al P.G. n. 21368/6/2008, comunicava di aver affittato il ramo produttivo dell'azienda ad AXIA s.r.l., tramite atto del Notaio Maura Manghi (Rep. n. 79520 Raccolta n. 12287);
- in data 2/04/2014, la ditta AXIA s.r.l. con nota assunta al P.G. n. 21371/6/2008, comunicava che dal 15/02/2014 è legittimamente titolata al subentro dei contratti precedentemente stipulati con M.G.R. s.r.l., pertanto con la sopracitata impresa si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale in forma pubblica amministrativa;
- con Determina Dirigenziale n. 351 del 08/04/2014 veniva approvata la predetta Perizia Suppletiva e di Variante e veniva concessa una proroga di gg. 15 naturali e consecutivi per l'esecuzione delle ulteriori lavorazioni previste, che verranno eseguite dalla Ditta AXIA s.r.l.;
- in data 14/04/2014 i lavori venivano ripresi, e il nuovo termine di ultimazione lavori veniva fissato in data 1/05/2014;
- il Certificato di Ultimazione dei lavori è stato redatto in data 5/05/2014, da cui risulta la fine dei lavori in data 24/04/2014 quindi entro il tempo utile contrattualmente previsto;
- sono stati predisposti i seguenti atti contabili:

libretto delle misure SAL 1 e SAL 2	n. 2
Registro di contabilità	n. 1
Sommario del registro di contabilità	n. 1

Stato avanzamento lavori	n. 2
Certificato di pagamento	n. 2
Conto finale redatto in data 5/05/2014, dal quale risulta che l'importo del credito netto dell'Impresa (esclusa Iva) era di €. 0,00	

<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DAL CONTO FINALE</b> (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 166.823,00
<b>B) TOTALE PAGAMENTI EFFETTUATI</b> (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 166.823,00
<b>C) CREDITO NETTO DELL'IMPRESA (A-B)</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;
  - l'ammontare delle somme dovute all'Appaltatore rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;
  - in data 5/05/2014 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. 940 del 06/10/2014.

## 2. *VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI*

Con Determina Dirigenziale n. 351 del 08/04/2014 veniva approvata la predetta Perizia Suppletiva e di Variante e veniva concessa una proroga di gg. 15 naturali e consecutivi per l'esecuzione delle ulteriori lavorazioni previste. In conseguenza della predetta Perizia veniva stipulato l'atto aggiuntivo al contratto principale Rep.n.15540 in data 20/05/2014 registrato all'ufficio delle entrate di Reggio Emilia al n. 116 del 03/06/2014;

## 3. *RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO*

Il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto dal Direttore dei Lavori in data 5/05/2014, riporta che il lavoro si è svolto regolarmente e senza ulteriori oneri per l'Amministrazione.

Il Certificato di Regolare Esecuzione è stato approvato con Determina Dirigenziale n. 940 del 6/10/2014 divenuta esecutiva nei termini di legge.

## 4. *ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'INTERVENTO ESEGUITO*

Il progetto relativo al Liceo Scientifico "Aldo Moro" di Reggio Emilia 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 collocazione di controsoffitto antisfondellamento e il ripristino degli intonaci delle porzioni di intonaci interni particolarmente ammalorati come risultanti da apposita indagine propedeutica alla redazione del progetto, la sistemazione e ripristino elementi interni a rischio caduta con particolare riferimento a plafoniere e corpi illuminanti ma anche alla tenuta delle staffe e delle strutture di sostegno di impianti di distribuzione aria, tubazioni e canalizzazioni, ecc., gli interventi di posa di pellicola protettiva di sicurezza sui serramenti di tutte le aule e infine gli interventi sulla serramentistica che hanno comportato la sostituzione ex novo di finestre non più rispondenti all'attuale vigente normativa di sicurezza, la sostituzione di porte tagliafuoco utilizzate come uscite di sicurezza.

Indicatori:

1. *Indicatore di addizionalità:* la percentuale di cofinanziamento è 0 %
2. *Indicatore di fruizione:* Popolazione scolastica interessata: 1317; Popolazione scolastica regionale: 534.259; Indicatore: 0,002465
3. *Indicatore di realizzazione fisica:* mq 7592,08
4. *Indicatore occupazionale:* giornate/uomo: 180
5. *Durata dei lavori da CSA:* 120 giorni naturali e consecutivi
6. *Durata ulteriore dovuta a proroghe:* 55+15 per perizia di variante
7. *Durata effettiva dei lavori:* 183 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 26/03/2014 e in data 16/06/2014 per un importo complessivo netto pari a €. 166.823,00 così ripartito:

	FATTURA	MANDATO DI PAGAMENTO	IMPORTO LAVORI	IMPORTO CON IVA
1° S.A.L.	N° 201400027 del 27/03/2014	N° 1660 del 15/04/14	114.647,54	139.870,00
2° S.A.L. Stato Finale	N°201400026 del 21/06/2014	N° 4773 del 09/10/14	52.175,46	63.654,06
SOMMANO			<b>166.823,00</b>	<b>203.524,06</b>

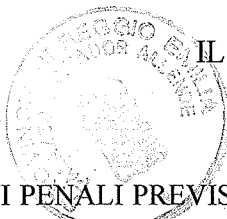
Dalla Relazione sul Conto Finale le somme dovute all'Appaltatore ammontano ad €. 203.524,06 al lordo dell'Iva per il quale **si esprime parere di ammissibilità** in quanto rientranti nella somma a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto e dagli atti aggiuntivi.

**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 20/01/2015 prot. 2400/1/2011 come da Convenzione Stato-Ente prot. 5526 del 31.03.2011:

	Progetto esecutivo (Det. 666 del 12/08/11)	Aggiudicazione (Det. 724 del 06/09/13)	Variante (Det. 351 del 08/04/2014)	Stato finale (Det. 940 del 06/10/2014)
<b>OPERE IN APPALTO</b>				
Opere edili	163.920,57	154.773,80	162.771,05	162.742,97
<b>TOTALE RIBASSATO</b>	<b>163.920,57</b>	<b>154.773,80</b>	<b>162.771,05</b>	<b>162.742,97</b>
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008)	4.080,03	4.080,03	4.080,03	4.080,03
<b>Totale in eseguito</b>	<b>168.000,60</b>	<b>158.853,83</b>	<b>166.851,08</b>	<b>166.823,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
Spese tecniche art. 92 DLgs 163/2006	3.360,01	3.360,01	3.360,01	3.360,01
Imprevisti Art. 16 com.1 p.to b.4 del DPR 207/2010	294,26	294,26	16,54	625,00
Accantonamento rev. Prezzi (Art.133 del D.Lgs 163/2006)	840,00	840,00	840,00	
Contributo per Autorità di Vigilanza I I PP	225,00	225,00	225,00	225,00
Oneri fiscali (I.V.A. 21% - 22%)	35.280,13	33.359,30	36.707,24	36.701,06
Ribasso d'asta		11.067,60	0,13	
<b>Totale a disposizione</b>	<b>39.999,40</b>	<b>49.146,17</b>	<b>41.148,92</b>	<b>40.911,07</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>208.000,00</b>	<b>208.000,00</b>	<b>208.000,00</b>	<b>207.734,07</b>

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 voto 35/BO prot. n. 8816 del 06.07.2011, a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto e dagli atti aggiuntivi.



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.



L'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 REDATTORE DELLA RELAZIONE NATO A REGGIO EMILIA IL 04.07.1962 CF: BSSVLR62L04H2237 IN QUALITA DI RESPONSABILE 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. 323 del 17/05/2017.

Reggio Emilia, li 18/05/2017

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA