

DECRETO n. 858 del 21 Marzo 2016

Programma per la costruzione di Palestre Scolastiche Temporanee (P.S.T.) per le scuole danneggiate dal sisma.

Lotto: n. 7 località: Reggio (RE).

Approvazione conto finale dei lavori e relazione.

Premesso:

- che con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 21 maggio 2012 è stato dichiarato eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Lombardia e Veneto, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 4 novembre 2002 n. 245, convertito con modificazioni dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2002, n. 286;
- che con i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri del 22 e 30 maggio è stato dichiarato lo stato d'emergenza in ordine agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Province di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia e Mantova i giorni 20 e 29 maggio 2012 ed è stata disposta la delega al capo del dipartimento della Protezione Civile ad emanare ordinanze in deroga ad ogni disposizione vigente e nel rispetto dei principi generali dell'orientamento giuridico;
- che con Decreto Legge 06.06.2012 n. 74 convertito, con modificazioni, dalla Legge 01.08.2012 n. 122, sono stati previsti interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle Province di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia, Mantova e Rovigo il 20 e 29 maggio 2012;
- che la Delibera del Consiglio dei Ministri del 4 luglio 2012, ed in particolare l'art. 1 lettera c), per la realizzazione degli interventi d'emergenza di cui alla medesima delibera, deroga, tra le altre, anche alle disposizioni di cui al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, articoli 6, 7, 9, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 29, 33, 37, 38 comma 3, 40, 41, 42, 45, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 62, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 79 bis, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 114, 118, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 141, 144, 145, 153, 182, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 240, 241, 242 e 243, nonché le disposizioni regolamentari per la parte strettamente connessa;
- Visto il decreto-legge 30 dicembre 2015, n. 210 convertito con modificazioni dalla legge n. 21 del 25 febbraio 2016, con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza relativo agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, fino al 31 dicembre 2018;

Preso atto che il giorno 29 dicembre 2014 si è insediato il nuovo Presidente della Regione Emilia Romagna Stefano Bonaccini che ricopre da tale data anche le funzioni di Commissario delegato per la realizzazione degli interventi per la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori colpiti dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 secondo il disposto

dell'art. 1 del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito con modificazioni, dalla legge 1 agosto 2012, n. 122;

Premesso inoltre:

- che con Ordinanza n. 13 del 25.07.2012 è stato approvato il primo Programma Operativo Scuole per il ripristino, riparazione o sostituzione degli edifici scolastici danneggiati dal sisma del 20-29 luglio 2012 per consentire la riapertura delle scuole e garantire il regolare svolgimento dell'anno scolastico 2012-2013, individuando gli interventi da eseguire e quantificando i relativi costi per la costruzione e/o acquisizione in locazione palestre temporanee per l'importo di € 1.500.000,00;
- che con ordinanza n. 84 del 05.12.2012 è stato approvato il "Programma Operativo Scuole. Realizzazione palestre scolastiche temporanee", per consentire agli studenti le attività fisiche previste dalla programmazione scolastica, ed è stata approvata la documentazione e gli atti di gara per la procedura aperta per la realizzazione delle Palestre Scolastiche Temporanee (PST), articolato in 24 lotti, e il quadro tecnico economico dell'intervento per una spesa complessiva pari a Euro 27.533.775,24, di cui Euro 22.204.200,00 per lavori, comprensivi degli oneri della sicurezza, ed Euro 5.329.575,24 per somme a disposizione;
- che con le Ordinanze del Commissario Delegato n. 78 del 21.11.2012, n. 17 del 18.02.2013, n. 68 del 07.06.2013, n. 104 del 12.09.2013, n. 19 del 13.03.2014, n. 52 del 30.06.2014, n. 79 del 05.12.2014, n. 7 del 04.02.2015, n. 41 del 6 agosto 2015 e n. 8 del 26 febbraio 2016, è stato più volte rimodulato il Programma Operativo Scuole, con il quale il costo complessivo stimato per la realizzazione delle Palestre Scolastiche Temporanee, ammonta ad € 37.500.000,00 la cui copertura finanziaria è assicurata dalle risorse del fondo di cui all'art.2 del Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74, convertito con modificazioni con legge n. 122 del 1° agosto 2012;

Preso atto con riferimento al Lotto n. 7 relativo alla Palestra Scolastica Temporanea nel Comune di Reggiolo (RE), che:

- con Decreto n. 222 del 12.12.2012 del Commissario Delegato è stata incaricata FBM (Finanziaria Bologna Metropolitana) S.p.A. di svolgere il ruolo di Direzione dei Lavori, ed ha designato quale Direttore dei Lavori, l'Ing. Marco Santarelli;
- con Decreto n. 126 del 21.02.2013 del Commissario Delegato e successivo Disciplinare di Incarico sottoscritto in data 05.03.2013 è stato conferito l'incarico di Coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione l'Ing. Marco Campoli;
- con Decreto n. 127 del 21.02.2013 del Commissario Delegato è stato assegnato l'incarico di Collaudatore Statico all' Ing. Alessandro Buzzoni iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 1297;

Preso atto altresì, con riferimento al Lotto in argomento che, ad esito delle procedure di gara:

- il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato dalla competente Struttura presso il Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 3, comma 6, della Legge n. 136/2010 è il n. J48J12000280001 e il Codice Identificativo di Gara (C.I.G.) attribuito dal Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (SIMOG) dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori (ora ANAC) è il n. 4759249085;
- con Decreto n. 129 del 22.02.2013 del Commissario sono state approvate le risultanze degli atti di gara e si è provveduto all'aggiudicazione provvisoria delle Palestre Scolastiche Temporanee (P.S.T.) ed in particolare per il Lotto 7 si è provveduto all'aggiudicazione provvisoria per la progettazione e l'esecuzione dei lavori della Palestra Scolastica Temporanea nel Comune di Reggiolo (RE), all' A.T.I.: C.M.R. Edile S.p.A. (mandataria) e Diesse Electra S.p.A. (mandante);
- con il Decreto n. 301 del 19.04.2013 è stato approvato il Progetto Esecutivo presentato dalla

medesima A.T.I., il quadro tecnico-economico per una spesa complessiva di € 1.218.325,09 di cui € 904.276,08 per lavori compresi oneri della sicurezza, ed € 314.049,01 per somme a disposizione dell'Amministrazione, ed è stato aggiudicato definitivamente alla stessa Impresa la realizzazione del lotto 7 delle PST, che ha offerto un ribasso del 8,32% per un importo netto di € 861.967,47 per lavori e € 42.308,61 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 904.276,08, oltre Iva;

- in data 24 giugno 2013 è stato sottoscritto con l' A.T.I.: C.M.R. Edile S.p.A. e Diesse Electra S.p.A. il relativo contratto di appalto Rep. n. 0116 per un importo di € 904.276,08, oltre Iva;
- con Decreto n. 1136 del 25.10.2013 del Commissario Delegato si è provveduto all'approvazione della perizia tecnica di variante e suppletiva n.1 che ha previsto lavorazioni integrative per un costo aggiuntivo netto di € 94.846,12 per lavori e € 4.655,41 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 99.501,53, oltre Iva;
- in data 22 novembre 2013 è stato sottoscritto con l' A.T.I.: C.M.R. Edile S.p.A. e Diesse Electra S.p.A. l'atto aggiuntivo Rep. n. 0208 al relativo contratto originario di appalto, per un importo di € 99.501,53, oltre Iva;
- la suindicata perizia ha comportato un aumento del corrispettivo contrattuale da € 904.276,08 a € 1.003.777,61 oltre Iva;

Rilevato che in merito alla ditta mandataria, a partire dal 01.07.2014 l'Assemblea Straordinaria dei Soci della C.M.R. Edile S.p.A. ha deliberato la modifica della propria denominazione assumendo quella di Sicrea S.p.A.;

Visto che con riferimento al Lotto 7 delle PST sono stati emessi in acconto nel corso dei lavori, i n. 5 Certificati di pagamento in acconto, per un importo complessivo netto di € 998.758,72 oltre Iva:

Certificati di pagamento	Importo	IVA	Totale
Certificato di pagamento n. 1 – 15/07/2013 (All. 12.7)	€ 324.368,14	€ 32.436,81	€ 356.804,95
Certificato di pagamento n. 2 – 29/08/2013 (All. 12.8)	€ 324.759,22	€ 32.475,92	€ 357.235,14
Certificato di pagamento n. 3 – 19/09/2013 (All. 12.9)	€ 160.199,73	€ 16.019,97	€ 176.219,70
Certificato di pagamento n. 4 – 29/11/2013 (All. 12.10)	€ 89.053,87	€ 8.905,39	€ 97.959,26
Certificato di pagamento n. 4bis – 03/06/2014 (All. 12.11)	€ 100.377,76	€ 10.037,78	€ 110.415,54
Importo complessivo netto maturato	€ 998.758,72	€ 99.875,87	€ 1.098.634,59

Visti i predetti certificati, i pagamenti sono stati effettuati in esecuzione dei seguenti decreti la cui somma, comprensivi di Iva, ammonta a € 1.098.632,39:

DECRETO	DATA	IMPORTO LIQUIDATO COMPRESIVO DI IVA AL 10%
Decreto n. 984	02.10.2013	€ 356.804,95
Decreto n. 1270	08.11.2013	€ 357.235,14
Decreto n. 1424	21.11.2013	€ 176.217,51
Decreto n. 1700	11.12.2013	€ 97.959,26
Decreto n. 982	11.06.2014	€ 110.415,53
TOTALE		€ 1.098.632,39

Visto il conto finale dei lavori, allegato al presente decreto, che parte è integrante del presente decreto, redatto dal direttore dei lavori Ing. Marco Santarelli di FBM in data 18 dicembre 2015, confermato dal RUP e sottoscritto in data 17 febbraio 2016 dall'impresa Sicrea S.p.A. senza riserve né eccezione, dal quale emergono le seguenti risultanze al netto dell'IVA:

totale netto dei lavori	€	1.003.777,61
a dedurre acconti già corrisposti	- €	998.758,72
rimane il credito dell'impresa sui lavori	€	5.018,89

Vista altresì la relazione sul conto finale redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Santarelli del 14.01.2016, e trasmessa al Responsabile del Procedimento in data 15.01.2016;

Vista la relazione sul conto finale del RUP ing. Manuela Manenti del 01.03.2016, acquisita al protocollo CR.2016.0009866 in pari data, ed allegata al presente decreto;

Ritenuto quindi di dover procedere all'approvazione del conto finale dei lavori secondo le risultanze al netto dell'IVA sopra indicate, dando atto che lo svincolo della rata di saldo pari ad € 5.018,89 + IVA 10 % potrà avvenire in osservanza delle condizioni previste dall'art. 4 DPR 207/2010;

Tutto ciò premesso, con riferimento al Lotto n. 7 relativo alla Palestra Scolastica Temporanea nel Comune di Reggiolo (RE)

D E C R E T A

1) di approvare il conto finale dei lavori, di cui al Lotto 7 delle PST aggiudicati all'A.T.I.: C.M.R. Edile S.p.A. (mandataria) e Diesse Electra S.p.A. (mandante), la cui mandataria è successivamente divenuta Sicrea S.p.A., che è parte integrante del presente decreto, redatto dal direttore dei lavori Ing. Marco Santarelli di FBM in data 18 dicembre 2015, confermato dal RUP e sottoscritto dall'impresa Sicrea S.p.A. senza riserve od eccezione alcuna in data 17 febbraio 2016, dal quale emergono le seguenti risultanze al netto dell'IVA:

- importo complessivo netto dei lavori	€	1.003.777,61
- totale acconti a dedurre	- €	998.758,72
- resta a saldo da liquidare	€	5.018,89

2) di approvare altresì la relazione sul conto finale, redatta dal RUP ing. Manuela Manenti in data 01.03.2016 allegata al presente decreto;

3) di dare atto che lo svincolo della rata di saldo pari ad € 5.018,89 + IVA 10 % , potrà essere liquidata all'A.T.I.: Sicrea S.p.A. e Diesse Electra S.p.A. dopo l'avvenuta approvazione del collaudo tecnico amministrativo in osservanza di quanto previsto dall'art. 4 DPR 207/2010;

4) di dare atto altresì che la spesa di cui sopra risulta finanziata nell'ambito dello stanziamento previsto dall'articolo 2 del Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74 convertito con modificazioni dalla Legge n. 122 dell'1.08.2012, come indicato nelle ordinanze e nei decreti indicati in narrativa.

Bologna

Stefano Bonaccini
(firmato digitalmente)

**PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI PALESTRE
SCOLASTICHE TEMPORANEE (P.S.T.)**

Lotto 7 - Reggiolo (RE)

Impresa: A.T.I. tra CMR Edile S.p.A. - Via Grandi 1 - 42046 Reggiolo (RE) e
Diesse Electra S.p.A. - Via Industriale 42 - 25016 Ghedi (BS)

Contratto del 24/06/2013 Rep. 116 - Atto aggiuntivo del 22/11/2013 Rep. 208

Codice C.I.G. n. 4759249085

Codice C.U.P. n. J48J12000280001

CONTO FINALE DEI LAVORI

Bologna,

18 DIC. 2015



L'ISPETTORE CONTABILE

Geom. Daniele Cinti

FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA spa

L'Ispettore Contabile
Geom. D. Cinti



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Marco Santarelli

FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA spa

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Marco Santarelli

SICREA

SICREA s.p.a.
Bologna - 42046 Reggiolo (RE)
C.F. e p.Iva: 02520960358

L'IMPRESA



17 FEB. 2016

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ai sensi dell'art.11 dell'Ordinanza n. 30 del 30/08/2012

Ing. Manuela Manenti

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Manuela Manenti



n°	Art.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	
						parziale	totale
1	01	Scavi, demolizioni, opere di fondazione	%	100,00	€ 66.627,93	€ 66.627,93	
2	02	Strutture in elevazione	%	100,00	€ 257.679,79	€ 257.679,79	
3	03	Opere edili di finitura	%	100,00	€ 328.409,58	€ 328.409,58	
4	04	Opere esterne	%	100,00	€ 42.055,09	€ 42.055,09	
5	05	Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitari, antincendio	%	100,00	€ 81.806,00	€ 81.806,00	
6	06	Impianti elettrici, speciali, fotovoltaico (se esplicitato)	%	100,00	€ 163.613,00	€ 163.613,00	
7	07	Oneri di progettazione (se esplicitati)	%	0,00	€ -	€ -	
8	08	Oneri per la sicurezza	%	100,00	€ 42.308,61	€ 42.308,61	
LAVORI DI VARIANTE A CORPO (soggetti a ribasso)							
9	V	Lavori di variante	%	100,00	€ 103.453,45	€ 103.453,45	
ONERI DELLA SICUREZZA DI VARIANTE (non soggetti a ribasso)							
10	V	Oneri per la sicurezza di variante	%	100,00	€ 4.655,41	€ 4.655,41	
						Sommano lavori:	€ 1.090.608,86
						A dedurre il ribasso d'asta dell'8,32% su € 1.043.644,84:	-€ 86.831,25
						Importo complessivo netto dei lavori:	€ 1.003.777,61
						A dedurre acconti corrisposti:	-€ 998.758,72
						Resta il credito dell'Impresa:	€ 5.018,89
<p>Bologna, 18 DIC. 2015</p> <p>L'ISPETTORE CONTABILE</p> <p>FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA spa</p> <p>L'Ispettore Contabile Geom. D. Cinti</p> <p>SICREA SICREA s.p.a. via Grandi, 1 - 42046 Reggiolo (RE) cf. e p.iva: 02520960352</p> <p>Bologna,</p> <p>L'IMPRESA</p>							
<p>17 FEB. 2016</p> <p>IL DIRETTORE DEI LAVORI</p> <p>FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA spa</p> <p>IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Marco Santarelli</p> <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Il Responsabile del Procedimento Ing. Manuela Manenti</p>							



EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**PALESTRE SCOLASTICHE TEMPORANEE
(P.S.T.)**

COMUNE DI REGGIOLO (RE)

LOTTO 7

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

(Art. 202 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163)

CIG: 4759249085

CUP: J48J12000280001

LAVORI: Appalto per l'esecuzione dell'attività di redazione della progettazione esecutiva e della successiva realizzazione dei lavori riferiti al Lotto 7 - Comune di Reggiolo (RE) - Palestra Scolastica Temporanea

AFFIDATARIO: A.T.I.: C.M.R. Edile S.p.A. (mandataria) - Via Grandi, 1 - 42046 Reggiolo (RE) e - Diesse Electra S.p.A. (mandante) - via Industriale, 42 - 25016 Ghedi (BS)

RIBASSO OFFERTO: 8,32% (ottovirgolatrentaduepercento)

CONTRATTO: stipulato in data 24.06.2013, n. 0116 di repertorio dalla Regione Emilia Romagna - Commissario Delegato per Emergenza Sisma - Ufficio Rogante designato Claudia Balboni - per un importo netto di € 861.967,47 per lavori e € 42.308,61 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 904.276,08, a seguito di approvazione del progetto esecutivo e aggiudicazione definitiva di cui al Decreto n. 301 del 19.04.2013 (All. 5.1)

ATTO INTEGRATIVO: stipulato in data 22.11.2013, n. 0208 di repertorio dalla Regione Emilia Romagna - Commissario Delegato per Emergenza Sisma - Ufficio Rogante designato Claudia Balboni - per un importo netto di € 94.846,12 per lavori e € 4.655,41 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 99.501,53, a seguito di

approvazione della Perizia di Variante di cui al Decreto n. 1136 del
25.10.2013 (All. 2.2)

1 PREMESSE

Premesso che:

- la Delibera del Consiglio dei Ministri del 4 luglio 2012 (All. 01), ed in particolare l'art. 1 lettera c), per la realizzazione degli interventi d'emergenza di cui alla medesima delibera, deroga,
- le disposizioni di cui al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, articoli 6, 7, 9, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 29, 33, 37, 38 comma 3, 40, 41, 42, 45, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 62, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 79 bis, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 114, 118, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 141, 144, 145, 153, 182, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 240, 241, 242 e 243, nonché le disposizioni regolamentari per la parte strettamente connessa.

Parimenti sono derogate:

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni, articoli 2-bis, 7, 8, 9, 10, 10-bis, 14, 14-bis, 14-ter, 14-quater, 14 quinquies, 16, 17, 19 e 20;
- Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 e successive modificazioni ed integrazioni, articoli 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 22-bis, 23, 24, 25, 49, 52-bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies e nonies;
- Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, articolo 191;
- Decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, articoli 7, 8, 11;
- Decreto del Presidente della Repubblica 18 aprile 1994, n.383;
- Decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, articoli 21, 22, 24, 25, 26, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 120, 146, 147, 148, 152 e 159;
- Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modifiche e integrazioni, articoli 6, 7, 9, 10, 12, 18, 23, 25, 26, 28, 29, 29-ter, 29 quater, 29-quinquies, 29-sexies, 29-septies, 29-octies, 29-nonies, 29-decies, 29-undecies, 29-terdecies, 33, 35, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 76, 77, 78, 100, 101, 103, 105, 106, 107, 108, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 205, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 225, 230, 231, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 255, comma 1 e 266;
- Decreto del Presidente della Repubblica 20 aprile 1994, n. 367, articoli 3, 5, 10, 13 e 21;

- Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, articoli 7, comma 6-bis, e 19;
- Decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, articoli 3, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 62, 65, 67, 93 e 94;
- Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, articoli 40, 43, comma 1, 44-bis e 72;
- Legge 5 novembre 1971, n. 1086, articoli 4, 6 e 7;
- Decreto-legge 29 novembre 2008, n. 185 convertito nella legge 28 gennaio 2009, n. 2, articolo 16-bis, comma 10;
- Decreto del Ministro per i lavori pubblici di concerto con il Ministro per la pubblica istruzione del 18 dicembre 1975, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 29 del 2 febbraio 1976, in quanto applicabile ai sensi dell'articolo 5, comma 3, della legge 11 gennaio 1996, n. 23;
- Legge della Regione Emilia-Romagna 24 marzo 2000, n. 20, articoli 5, 23, 24, 25, 26, 27, 27-bis, 28, 29, 30, 31, 32, 32-bis, 33, 34, 35, 36, 36-bis, 36-ter, 36-quater, 36-quinquies, 36-sexies, 36-septies, 36-octies, 37, 38, 39, 40, 41, 44 ed articoli A7, A8, A9, A15, A19, A21 del relativo Allegato;
- Legge della Regione Emilia-Romagna 30 ottobre 2008, n. 19, articoli 9, 10, 11, 12 e 13;
- Legge della Regione Emilia-Romagna 19 dicembre 2002, n. 37, articoli 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 16-bis, 17, 18, 19;
- Legge della Regione Emilia-Romagna 10 gennaio 2000, n. 1 articolo 1, commi 3 e 3-bis ed articolo 17, comma 1, lettera a).
- con Ordinanza n. 13 del 25.07.2012 (All. 0.2) è stato approvato il primo Programma Operativo Scuole per il ripristino, riparazione o sostituzione degli edifici scolastici danneggiati dal sisma del 20-29 luglio 2012 per consentire la riapertura delle scuole e garantire il regolare svolgimento dell'anno scolastico 2012-2013, individuando gli interventi da eseguire e quantificando i relativi costi per la costruzione e/o acquisizione in locazione palestre temporanee per l'importo di € 1.500.000,00;
- con Ordinanza n. 78 del 21.11.2012 (All. 0.3) è stato rimodulato il Programma Operativo Scuola, approvato con l'Ordinanza n. 13 del 25.07.2013, che individua i vari interventi e relativi costi per la *“Costruzione palestre temporanee in sostituzione di quelle che non possono essere riparate e riattivate per l'anno scolastico 2013-2014, compreso eventuali contributi per ripristino strutture da destinare a palestre temporane”* stimando l'importo in € 29.000.000;

- con Ordinanza n. 80 del 22.11.2012 (All. 0.4) sono state localizzate le aree per la realizzazione delle PST, ai sensi dell'art. 10 del D.L. 22 giugno 2012, n. 83, convertito con la Legge 7 agosto 2012 n. 134;
- con Ordinanza n. 12 del 20.02.2014 (All. 0.16) si è provveduto all'integrazione della Ordinanza n. 80 del 22.11.2012;
- con Ordinanza n. 84 del 05.12.2012 (All. 0.5) è stato approvato il “*Programma Operativo Scuole. Realizzazione palestre scolastiche temporanee*”, per consentire agli studenti le attività fisiche previste dalla programmazione scolastica. Si dispone pertanto:
 - di approvare la documentazione e gli atti di gara per la procedura aperta per la realizzazione delle Palestre Scolastiche Temporanee (PST), articolato in 24 lotti, che si compone di:
 - Capitolato Speciale d'Appalto - Allegato A (All. 0.6)
 - Norme di gara - Allegato B (All. 0.7)
 - di dare atto che per la realizzazione delle P.S.T. e connesse opere di urbanizzazione si prevede una spesa complessiva pari a € 27.533.775,24 distinta come nel quadro economico di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A)	lavori a base d'appalto	21.248.038,28
A.1 -	Lavori a corpo in economia	0,00
A.2 -	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	956.161,72
SOMMANO I LAVORI		22.204.200,00
B)	somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1 -	Indagini geologiche	48.000,00
B.2 -	Allacciamenti ai pubblici servizi	48.000,00
B.3 -	Imprevisti	411.759,02
B.4 -	Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi	666.126,00
B.5 -	Accantonamento di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010	666.126,00
B.6 -	Spese tecniche per attività di Direzione Lavori, Assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, di supporto al Responsabile del Procedimento, di verifica e validazione dei progetti, di occupazioni d'urgenza, di stima valore occupazione/esproprio, nonché le spese di cui all'articolo 92, comma 7-bis, del Codice Contratti	666.126,00
B.7 -	Spese di cui all'articolo 92, comma 5, del Codice Contratti	222.042,00
B.8 -	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	25.000,00
B.9 -	Spese per pubblicità	15.000,00
B.10 -	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	48.000,00
B.11 -	Contributo integrativo (4%) su importo punto B.6	26.645,04
B.12 -	I.V.A. 21% su importo (B.1+B.2+B.5+B.6+B.8+B.9+B.10+B.11)	225.155,28
B.13 -	I.V.A. 10% su importo (A+A2+B.3)	2.261.595,90
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		5.329.575,24
SOMMA TOTALE INTERVENTO		27.533.775,24

... *omissis*.....

- di approvare il documento - Allegato C (All. 0.8) alla presente ordinanza per farne parte integrale e sostanziale, nel quale sono indicati gli articoli delle stesse disposizioni normative che si intende derogare, con le relative specifiche motivazioni, per la realizzazione delle P.S.T. e connesse opere di urbanizzazione.

Successivamente sono stati emessi:

- Ordinanza n. 17 del 18.02.2013 (All. 0.9) è stata approvata una rimodulazione del Programma Operativo Scuole che ha modificato e integrato i precedenti programmi fissando per la *Costruzione palestre temporanee in sostituzione di quelle che non possono essere riparate e riattivate per l'anno scolastico 2013-2014, compreso eventuali contributi per ripristino strutture da destinare a palestre temporanee o per cofinanziare interventi eseguiti direttamente dai soggetti pubblici*, un costo stimato di € 33.000.000,00;
- Ordinanza n. 68 del 07.06.2013 (All. 0.10) è stata approvata un'ulteriore rimodulazione del Programma Operativo Scuole per assicurare il normale svolgimento dell'attività scolastica quantificando un costo complessivo stimato di € 35.000.000,00;
- Ordinanza n. 104 del 12.09.2013 (All. 0.11) è stata approvata un'ulteriore rimodulazione del Programma Operativo Scuole per assicurare il normale svolgimento dell'attività scolastica quantificando un costo complessivo stimato di € 37.000.000;
- Ordinanza n. 19 del 13.03.2014 (All. 0.12) che ha confermato il costo complessivo stimato per la realizzazione delle Palestre Scolastiche Temporanee, di € 37.000.000;
- Ordinanza n. 52 del 30.06.2014 (All. 0.13) è stata approvata un'ulteriore rimodulazione del Programma Operativo Scuole per assicurare il normale svolgimento dell'attività scolastica quantificando un costo complessivo stimato di € 38.500.000;
- Ordinanza n. 79 del 05.12.2014 (All. 0.14) che ha nuovamente confermato il costo complessivo stimato per la realizzazione delle Palestre Scolastiche Temporanee, di € 38.500.000;
- Ordinanza n. 7 del 04.02.2015 (All. 0.15) è stata approvata un'ulteriore rimodulazione del Programma Operativo Scuole per assicurare il normale svolgimento dell'attività scolastica quantificando un costo complessivo stimato di € 37.500.000;
- Ordinanza n. 41 del 06.08.2015 (All. 0.17) che ha confermato il costo complessivo stimato per la realizzazione Palestre Scolastiche Temporanee, di € 37.500.000.

2 GARA D'APPALTO

Con Ordinanza n. 84 del 05.12.2012 del Presidente della Giunta Regionale Emilia-Romagna Commissario Delegato alla Ricostruzione, è stata approvata la spesa complessiva per gli P.S.T., pari a Euro 27.533.775,24, da cui deriva, per il Lotto 7 in argomento, il seguente Quadro Economico:

Lotto 7		Reggiolo (RE)
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A)	LAVORI A BASE D'APPALTO	940.191,39
A.1 -	Lavori a corpo, in economia	
A.2 -	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	42.308,61
SOMMANO I LAVORI		982.500,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1 -	Indagini geologiche	2.123,92
B.2 -	Allacciamenti ai pubblici servizi	2.123,92
B.3 -	Imprevisti	17.190,72
B.4 -	Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi	29.475,00
B.5 -	Accantonamento di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010	29.475,00
B.6 -	Spese tecniche per attività di Direzione Lavori, Assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, di supporto al Responsabile del Procedimento, di verifica e validazione dei progetti, di occupazioni d'urgenza, di stima valore occupazione/esproprio, nonché le spese di cui all'articolo 92, comma 7-bis, del Codice Contratti	29.475,00
B.7 -	Spese di cui all'articolo 92, comma 5, del Codice Contratti	9.825,00
B.8 -	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	1.106,21
B.9 -	Spese per pubblicità	663,73
B.10 -	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	2.123,92
B.11 -	Contributo integrativo (4%) su importo punto B.6	1.179,00
B.12 -	I.V.A. 21% su importo (B.1+B.2+B.6+B.8+B.9+B.10+B.11)	8.147,10
B.13 -	I.V.A. 10% su importo (A+A.2+B.3+B.5)	102.916,57
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		235.825,09
SOMMA TOTALE INTERVENTO		1.218.325,09

Con Decreto n. 129 del 22.02.2013 (All. 2.1) del Presidente della Giunta Regionale Emilia-Romagna Commissario Delegato alla Ricostruzione sono state approvate le risultanze degli atti di gara e si è provveduto all'aggiudicazione provvisoria per la progettazione e l'esecuzione dei lavori delle Palestre Scolastiche Temporanee (P.S.T.).

3 AGGIUDICATARIO

Il Lotto 7 è stato provvisoriamente aggiudicato alla A.T.I.: C.M.R. Edile S.p.A. (mandataria) e Diesse Electra S.p.A. (mandante) che ha offerto un ribasso del 8,32 % per un importo netto di € € 861.967,47 al quale vanno aggiunti gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari a € € 42.308,61; pertanto, l'importo netto contrattuale risulta essere pari a € 904.276,08.

A seguito dell'aggiudicazione provvisoria è stato rimodulato il quadro economico che risulta così rideterminato:

Lotto 7		Reggiolo (RE)
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A) LAVORI		
A.1.1 - Lavori a base d'asta a corpo		940.191,39
A.1.2 - Ribasso offerto	8,32%	-78.223,92
A.2 - Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		42.308,61
SOMMAMO I LAVORI (A=A.1.1+A.1.2+A.2)		904.276,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 - Indagini geologiche		2.123,92
B.2 - Allacciamenti ai pubblici servizi		2.123,92
B.3 - Imprevisti		95.414,64
B.4 - Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi		29.475,00
B.5 - Accantonamento di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010		29.475,00
B.6 - Spese tecniche per attività di Direzione Lavori, Assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, di supporto al Responsabile del Procedimento, di verifica e validazione dei progetti, di occupazioni d'urgenza, di stima valore occupazione/esproprio, nonché le spese di cui all'articolo 92, comma 7-bis, del Codice Contratti		29.475,00
B.7 - Spese di cui all'articolo 92, comma 5, del Codice Contratti		9.825,00
B.8 - Eventuali spese per commissioni giudicatrici		1.106,21
B.9 - Spese per pubblicità		663,73
B.10 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		2.123,92
B.11 - Contributo integrativo (4%) su importo punto B.6		1.179,00
B.12 - I.V.A. 21% su importo (B.1+B.2+B.6+B.8+B.9+B.10+B.11)		8.147,10
B.13 - I.V.A. 10% su importo (A+B.3+B.5)		102.916,57
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		314.049,01
SOMMA TOTALE INTERVENTO		1.218.325,09

4 DESCRIZIONE DELLE OPERE

Per soddisfare, in generale, il requisito dell'esecuzione in via d'urgenza, onde garantire l'avvio dell'anno scolastico entro i termini previsti dalla normativa vigente in materia di pubblica istruzione, è stata adottata, per la realizzazione degli edifici scolastici, la tipologia prefabbricata con lavorazioni prevalentemente a secco, i cui cronoprogrammi prevedono tempi contrattuali molto ristretti con lavorazioni anche su tre turni così come indicato dal comma 2 dell'art. 11 del Capitolato Speciale di Appalto.

L'edificio in oggetto è un organismo a pianta centrale costituito da due volumi di diversa altezza - la palestra ed il volume dell'area servizi - connessi tramite un accesso posto in posizione baricentrica.

Il corpo ad uso palestra ha fondazioni a plinti, struttura portante in pilastri in cemento armato prefabbricato e copertura in legno lamellare a doppia orditura. Le chiusure laterali sono realizzate con pannelli di cemento armato prefabbricato completi di cappotto interno di circa 10 cm e controparete in doppia lastra di cartongesso.

Il corpo spogliato ha struttura portante verticale in pilastri in cemento armato prefabbricato e solaio di copertura composto da tegoli a doppi T in cemento armato completi di massetto armato collaborante. Gli elementi di chiusura laterale sono realizzati con pannelli in cemento armato prefabbricato completi di cappotto interno di circa 10 cm e controparete in doppia lastra di cartongesso.

5 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state svolte dalla scrivente Ing. Manuela Manenti, nominata con Ordinanza n. 84 del 5 dicembre 2012 a titolo “Programma straordinario per la riapertura delle scuole per l’anno scolastico 2012-2013” del Commissario Delegato (All. 0.5).

6 DIRETTORE DEI LAVORI

Con Decreto n. 222 del 12.12.2012 del Presidente della Giunta Regionale Emilia-Romagna Commissario Delegato alla Ricostruzione (All. 0.18) è stata assegnata la Direzione dei Lavori a FBM Finanziaria Bologna, che ha designato quale Direttore dei Lavori, l’Ing. Marco Santarelli.

7 COORDINATORE PER LA SICUREZZA NELLA FASE DI ESECUZIONE

A seguito dell’espletamento di apposita gara, è risultato vincitore per l’incarico di Coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione l’Ing. Marco Campoli, formalizzato con Decreto n. 126 del 21.02.2013 (All. 0.19) del Commissario Delegato e successivo Disciplinare di Incarico sottoscritto in data 05.03.2013 (All. 0.20).

8 COLLAUDATORE STATICO

Il Collaudatore Statico incaricato è l’Ing. Alessandro Buzzoni iscritto presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 1297.

9 GRUPPO DI PROGETTAZIONE

La redazione del progetto esecutivo, come da bando, è stata elaborata a carico dell’affidataria ed è stato redatto dal seguente gruppo di progettazione:

- Opere architettoniche - Responsabile integrazione relazioni specialistiche: Ing. Luca Boiardi iscritto presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 1361;

- Opere architettoniche: Ing. Matteo Nobili iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 1466 e Ing. Elena Cattani iscritta presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 2058;
- Opere strutturali: Ing. Marco Simonazzi iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 788;
- Opere Impiantistiche elettriche: Ing. Maurizio Rosatelli iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo al n. A837;
- Opere Impiantistiche meccaniche: Ing. Marco Cecchelani iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 1399;
- Opere acustiche: Ing. Michele Romani iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 2052;

10 CONSEGNA DELL'AREA

Il giorno 05 del mese di Marzo 2013, presso l'Ufficio del Responsabile Unico del Procedimento in Bologna, considerato che l'impresa aveva già provveduto al sopralluogo ed alla verifica di idoneità dell'area in sede di redazione del progetto offerto, si è proceduto alla redazione del Verbale di consegna dell'area (All. 9.1) sita nel Comune di Reggiolo (RE) in località contraddistinta al NCT al Fg. 11 part. 328 parte, (sotto riserva di legge in pendenza della formalizzazione del relativo contratto) ed è contestualmente stato dato avvio alla progettazione esecutiva, per consentire la predisposizione dei necessari rilievi, accertamenti ed indagini, studi e quanto occorresse per la redazione della progettazione esecutiva, nonché alla necessaria cantierizzazione e che da tale data ha avuto inizio il tempo utile per la progettazione, pari a giorni 10 (dieci) giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di presentazione della relazione geologica redatta a cura della Ditta Appaltatrice previa autorizzazione del RUP.

L'Impresa ha firmato senza apporre riserve.

11 NULLA OSTA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA

In data 04.02.2013 la Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna con comunicazione registrata al Prot. C.R.2013.0002633 del 05.02.2013, a seguito all'emissione dell'Ordinanza n. 80 del 22.11.2012 - *Realizzazione di Palestre Scolastiche Temporanee - Localizzazione delle aree* - ha inoltrato al Presidente della Giunta Regionale in qualità di Commissario Delegato una comunicazione in cui - in riferimento all'Ordinanza sopracitata e a seguito di istruttoria sui singoli casi presentati, riporta un elenco di comuni in cui era stata

rilevata qualche criticità fornendo al contempo indicazioni sugli opportuni strumenti di tutela e/o eventuali modifiche progettuali (All. 9.2).

Successivamente in data 15.03.2013 la stessa Soprintendenza, con comunicazione registrata al Prot. C.R.2013.0006918 del 03.04.2013, a seguito all'emissione delle Ordinanze n. 60 del 19.10.2012, n. 80 del 22.11.2012, n. 84 del 05.12.2012, n. 88 del 07.12.2012 e n. 6 del 30.01.2013 - *Realizzazione di Palestre Scolastiche Temporanee (PST) - Chiese temporanee ed altre strutture di emergenza* - ha provveduto a comunicare al Presidente della Giunta Regionale in qualità di Commissario Delegato di aver svolto l'attività di istruttoria di verifica preventiva dell'interesse archeologico nelle aree che saranno oggetto di nuovi interventi nel sottosuolo (con particolare riferimento alle opere di urbanizzazione) in modo da rendere possibile l'adozione di tutte le più opportune procedure di tutela del patrimonio archeologico nell'ambito della programmazione edilizia in corso di svolgimento. Allegava pertanto delle tabelle sintetiche ove, sulla base della verifica preventiva, si riportavano le disposizioni prescrittive per ciascun lotto in relazione alle varie ordinanze.

Dall'esame di questo elenco è stato possibile evincere che per il Lotto in esame si segnalava di procedere con un controllo archeologico in corso d'opera da parte di ditte specializzate, sotto la direzione scientifica della stessa Soprintendenza (All. 9.3).

Successivamente in data 09.04.2013 il Ministero per i beni e le attività culturali con comunicazione inviata al Comune di Reggio Emilia (RE) e per conoscenza sia alla Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici per le province di Bologna, Modena e Reggio Emilia sia alla STCD (registrata al Prot. C.R.2013.0008350 del 22.04.2013) - esaminata la documentazione progettuale pervenuta, effettuato un sopralluogo specifico e le opportune ricerche catastali, nella previsione di una rettifica dei provvedimenti di vincolo sull'area di cui trattasi compresa all'interno del perimetro di vincolo del complesso monumentale denominato "Villa Fassati e pertinenze" tutelato con D.M. 18.11.1987 ex L. 1089/39, visto il D.D.R. n. 303 del 24.09.2012 con il quale ha avvocato a sé, per ragioni di urgenza, semplificazione delle procedure e adozione di criteri tecnico-scientifici omogenei nella valutazione, l'autorizzazione ex art. 21 del D. Lgs. 42/04, ritiene assentibile la localizzazione proposta in ragione delle seguenti evidenze:

- l'area oggetto di intervento è esterna al muro storico di recinzione che delimita la villa e le sue pertinenze;
- dalla villa e dal suo intorno non risulta visibile l'area di intervento in ragione sia della considerevole distanza che della presenza di un fitto filare di alberi ad alto fusto lungo il confine occidentale del muro di cinta;

- nell'immediata prossimità dell'area in questione sono presenti analoghe strutture e l'intorno risulta già destinato a centro sportivo comunale.

Per quanto sopra esposto la Direzione ritiene compatibile la localizzazione della struttura temporanea nell'area in oggetto precisando quanto segue:

- non sono autorizzate nuove delimitazioni di qualsiasi natura e tipologia (recinzioni metalliche, siepi etc...);
- dovrà rimanere in essere il muro di cinta esistente (ancorché realizzato con materiale non storico); potrà essere valutato, nel caso una sua ricostruzione in muratura di mattoni in analogia alle parti storiche ancora esistenti.

Trattandosi di struttura temporanea resta inteso che la stessa dovrà essere rimossa contestualmente alla riapertura del fabbricato comunale di medesima destinazione ora inagibile.

Onde consentire una adeguata sorveglianza e definire dettagli e modalità esecutive, sarà cura del D.L. mantenere i necessari contatti con il funzionario responsabile dell'istruttoria (All. 9.4).

In data 16.05.2013 l'impresa mandataria comunica alla Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna - con raccomandata anticipata a mezzo fax - l'inizio delle attività di scavo coincidenti con la data del 22.05.2013, e che tale operazioni erano state affidate alla ditta AR/S Archeosistemi di Reggio Emilia (All. 9.5).

In risposta alla comunicazione di cui sopra, in data 21.05.2013 con lettera registrata al Prot. C.R.2013.0010210 del 21.05.2015 il direttore della STCD, considerando che le strutture temporanee realizzate, pur avendo carattere provvisorio, sono comunque destinate ad una durevole utilizzazione in relazione al periodo di tempo presumibilmente necessario per la ricostruzione delle palestre distrutte o alla riparazione di quelle gravemente danneggiate o di quelle inagibili, scrive alla direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici dell'Emilia Romagna, chiedendo che venisse autorizzato il mantenimento della struttura in oggetto per almeno 10 anni dalla conclusione dei lavori (All. 9.6).

In data 06.06.2013 con lettera registrata al Prot. C.R.20130011314 del 06.06.2013 la Direzione del Ministero per i beni e le attività culturali, comunica che nulla osta, per quanto di competenza, al mantenimento dell'edificio temporaneo in oggetto per un periodo non inferiore ai dieci anni. (All. 9.7).

12 CONSEGNA DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'impresa ha consegnato il Progetto Esecutivo in data 20.03.2013 (All. 30.1) e dunque in tempo utile.

13 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Acquisita la verifica sul progetto esecutivo, il RUP ha espresso parere favorevole con relazione del 12.04.2013 (All. 4.1).

La Stazione Appaltante ha approvato il progetto esecutivo con Decreto n. 301 del 19.04.2013 del Presidente della Giunta Regionale Emilia-Romagna Commissario Delegato alla Ricostruzione (All. 5.1) e con il medesimo decreto è stato approvato il Quadro economico di seguito riportato:

Lotto 7		Reggiolo (RE)
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A) LAVORI		
A.1.1 - Lavori a base d'asta a corpo		940.191,39
A.1.2 - Ribasso offerto	8,32%	-78.223,92
A.2 - Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		42.308,61
SOMMANO I LAVORI (A=A.1.1+A.1.2+A.2)		904.276,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 - Indagini geologiche		2.123,92
B.2 - Allacciamenti ai pubblici servizi		2.123,92
B.3 - Imprevisti		95.414,64
B.4 - Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi		29.475,00
B.5 - Accantonamento di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010		29.475,00
B.6 - Spese tecniche per attività di Direzione Lavori, Assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, di supporto al Responsabile del Procedimento, di verifica e validazione dei progetti, di occupazioni d'urgenza, di stima valore occupazione/esproprio, nonché le spese di cui all'articolo 92, comma 7-bis, del Codice Contratti		29.475,00
B.7 - Spese di cui all'articolo 92, comma 5, del Codice Contratti		9.825,00
B.8 - Eventuali spese per commissioni giudicatrici		1.106,21
B.9 - Spese per pubblicità		663,73
B.10 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		2.123,92
B.11 - Contributo integrativo (4%) su importo punto B.6		1.179,00
B.12 - I.V.A. 21% su importo (B.1+B.2+B.6+B.8+B.9+B.10+B.11)		8.147,10
B.13 - I.V.A. 10% su importo (A+B.3+B.5)		102.916,57
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		314.049,01
SOMMA TOTALE INTERVENTO		1.218.325,09

14 VERBALE INIZIO LAVORI

In data 22.05.2013 il D.L. ha proceduto alla verbalizzazione di Inizio dei Lavori (All. 9.8), sotto riserva di legge, nel quale si specifica che lo stato attuale dell'area su cui devono eseguirsi i lavori, già nella piena ed assoluta disponibilità dell'Appaltatore, è tale da consentire il regolare avvio e la prosecuzione dei lavori medesimi; era inteso che dalla data del verbale decorreva il tempo utile per dare compiuti i lavori, contrattualmente stabilito in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi cosicché l'ultimazione avvenga entro il 19.07.2013

15 CONTRATTO ORIGINARIO

Il contratto con l'A.T.I. costituita da C.M.R. Edile S.p.A. (mandataria) e Diesse Electra S.p.A. (mandante). è stato sottoscritto il 24.06.2014 n. rep. 0116, (All. 1.1 - 1.8), per l'importo complessivo contrattuale, al netto dell'I.V.A., pari ad € 904.276,08 al netto del ribasso offerto del 8,32 %, così come determinato nel seguente schema:

- Importo a base d'asta:	€ 940.191,39
- Ribasso d'asta 8,32 %:	<u>€ - 78.223,92</u>
- Importo netto dei lavori:	€ 861.967,47
- Oneri di sicurezza:	<u>€ 42.308,61</u>
- Importo totale dei Lavori:	<u>€ 904.276,08</u>

16 DEPOSITO OPERE IN C.A. E A STRUTTURA METALLICA

Considerate le Deroghe di cui alla Delibera della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 04.07.2012 e alle ordinanze emesse a seguito del sisma del maggio 2012, il progetto delle opere strutturali è depositato presso la Stazione Appaltante.

17 PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Nel corso dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto ed è stata a tal fine redatta una perizia di variante, come da richieste formulate (All. 30.2) e successive richieste verbali formulate al Direttore dei Lavori nel corso della realizzazione delle opere.

In particolare:

Lavorazioni in aumento

- esecuzione manto sintetico elastico con profili metallici di giunzione e cassetta per salto con l'asta;
- modifica all'impianto pallacanestro e pallavolo previsti da progetto;
- tracciatura campo da calcetto e coppia di reti;
- ripristino dell'area del campo sportivo, ricostruzione della recinzione metallica divisoria, taglio degli arbusti di confine con l'asilo per l'esecuzione del manufatto contatori e maggiorazione piazzale e marciapiedi;
- esecuzione dei sondaggi geognostici, assistenza allo scavo archeologico, motorizzazione dei serramenti del corpo spogliatoio e idonea scala di accesso alla copertura;

- installazione di scossaline, parasigoli, rete smorza palloni e gabbie metalliche di protezione dei corpi illuminanti;

Lavorazioni in diminuzione

- fornitura e posa di pali da pallavolo comprensiva di rete come previsto da progetto esecutivo;
- fornitura ed installazione di impianto di pallacanestro come previsto da progetto esecutivo.

La perizia di variante è stata redatta in deroga all'art. 132 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 nonché le disposizioni regolamentari per le parti strettamente necessarie all'applicazione del sopra citato decreto legislativo n. 163/2006, come previsto dalla Delibera del Consiglio dei Ministri del 4 luglio 2012, poiché le lavorazioni che si dovevano eseguire d'urgenza non erano compatibili con il concludersi dell'iter approvativo di una perizia di variante e suppletiva e, non essendo eseguibili successivamente, si sono dovuti ordinare anticipatamente.

La perizia, consegnata alla STCD con lettera registrata al Prot. C.R. 2013.0023385 del 11.10.2013 (All. 7.1), è stata redatta dal Direttore dei Lavori in data 10.10.2013 per l'importo netto contrattuale aggiuntivo di € 99.501,53, di cui € 4.655,41 per oneri sicurezza; è stata poi approvata con atto del Responsabile Unico del Procedimento, in data 24.10.2013 (All. 7.2) e consegnata alla Stazione Appaltante con lettera registrata al Prot. C.R. 2013.0025428 del 25.10.2013 (All. 7.3).

L'importo totale di perizia ha trovato copertura nelle somme a disposizione dell'amministrazione nel quadro economico di approvazione del progetto esecutivo di cui all'Ordinanza n. 104 del 12.09.2013 e successive rimodulazioni riportato nei paragrafi precedenti.

Il Decreto n. 1136 del 25.10.2013 (All. 2.2) ha approvato la perizia di variante, con Quadro Economico riportato nella pagina seguente.

18 VERBALI DI CONCORDAMENTO DI NUOVI PREZZI

Con lo schema di atto di sottomissione relativo alla Perizia di Variante, approvata con Decreto n. 1136 del 25.10.2013, sono stati concordati con l'impresa n. 26 nuovi prezzi, in parte dedotti dal Prezzario ufficiale della Regione Emilia Romagna, ed in parte - non essendo contemplati nel citato Prezzario - ricavati prendendo come riferimento le offerte medie di mercato.

Lotto 7		Reggiolo (RE)	
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A) LAVORI			
A.1.1 - Lavori a base d'asta a corpo		940.191,39	
A.1.1 - Ribasso offerto	8,32%	-78.223,92	
A.1.2 - Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		42.308,61	904.276,08
A.2 Perizia di variante			
A.2.1 Ribasso offerto	8,32%	-8.607,33	
A.2.2 Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		4.655,41	99.501,53
SOMMANO I LAVORI			1.003.777,61
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1 - Indagini geologiche		0,00	
B.2 - Allacciamenti ai pubblici servizi		0,00	
B.3 - Imprevisti		25.620,36	
B.4 - Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi		29.475,00	
B.5 - Accantonamento di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010		2.985,05	
B.6 - Spese tecniche per attività di Direzione Lavori, Assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, di supporto al Responsabile del Procedimento, di verifica e validazione dei progetti, di occupazioni d'urgenza, di stima valore occupazione/esproprio, nonché le spese di cui all'articolo 92, comma 7-bis, del Codice Contratti		32.718,27	
B.7 - Spese di cui all'articolo 92, comma 5, del Codice Contratti		10.906,09	
B.8 - Eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00	
B.9 - Spese per pubblicità		663,73	
B.10 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		0,00	
B.11 - Contributo integrativo (4%) su importo punto B.6		1.308,73	
B.12 - I.V.A. 22% su importo (B.6+B.9+B.11)		7.631,96	
B.13 - I.V.A. 10% su importo (A+B.3+B.5)		103.238,30	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			214.547,48
SOMMA TOTALE INTERVENTO			1.218.325,09

19 ATTO AGGIUNTIVO

In data 22.11.2013 è stato sottoscritto l'atto integrativo rep. n. 0208, (All. 1.9) relativo ai lavori derivanti dalla perizia di variante e suppletiva, per il seguente importo:

Importo netto dei lavori	€ 94.846,12
Oneri di sicurezza	€ 4655,41
Totale	€ 99.501,53

con aumento del tempo contrattualmente previsto pari a 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi a seguito delle maggiori lavorazioni eseguite.

20 DEPOSITO CAUZIONALE

Dalle risultanze dall'art. 22 del Contratto n. 0116 di rep. del 24.06.2013, l'impresa ha versato la cauzione definitiva mediante fidejussione n. 2599/96/73603276 e relativa integrazione, che ne forma parte integrante, rilasciata in data 04.03.2013 dall'assicurazione Unipol Assicurazioni S.p.a. - Agenzia di Reggio Emilia - Spec. Cau/2599 Codice Subagenzia 169 per l'importo di € 49.125,00 pari al 10 per cento dell'importo offerto in sede di gara, ridotto del 50% per il possesso della certificazione ISO.

A garanzia degli impegni assunti con atto integrativo rep. n. 0208 del 22.11.2013, l'impresa ha integrato la cauzione definitiva prestata per il contratto principale, relativa anche a lavori oggetto dell'atto stesso, con Atto di Variazione - Appendice n. 1 alla polizza 2599/96/73603276 rilasciata dalla Unipol Assicurazioni S.p.a. - Agenzia di Parma - Spec. Cauzioni Cod. Sub. 169 in data 06.11.2013 aumentando l'importo della polizza originaria di € 4.975,08 in relazione alla certificazione di cui all'art. 40, comma 7 del D.Lgs. 163/2006 per un importo complessivo garantito di € 36.259,83.

21 SPESA AUTORIZZATA PER I LAVORI

In definitiva, per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzate le spese seguenti al netto dell'IVA in ragione del 10%:

a) a base d'appalto al netto del ribasso:	€ 904.276,08
b) per l'atto di sottomissione perizia di variante, al netto del ribasso:	€ <u>99.501,53</u>
Totale:	€ <u>1.003.777,61</u>

22 NOTIFICHE PRELIMINARI

Le notifiche preliminari sono state trasmesse all'AUSL ed alla Direzione Provinciale del Lavoro di competenza per territorio, con note di cui all'All. 20.1.

23 TEMPO UTILE CONTRATTUALE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI E PENALE PER IL RITARDO

L'allegato A1 al Capitolato Speciale d'Appalto ha fissato il tempo utile per dare finiti i lavori in 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di inizio lavori e pertanto la scadenza era fissata per il giorno 19.07.2013.

A seguito della approvazione della Perizia di Variante, sono stati assegnati ulteriori 30 (trenta) giorni, per il cui il tempo utile per dare finiti i lavori è stato fissato al 17.08.2013.

24 SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Durante l'esecuzione dei lavori sia dell'appalto principale che di perizia non si è fatto ricorso a sospensioni.

25 PROROGHE CONCESSE - PROLUNGAMENTO TEMPO CONTRATTUALE

In data 02.07.2013 l'A.T.I. CMR Edile S.r.l. (mandataria) e Diesse Elettra S.p.a. (mandante) con e-mail registrata al Prot. CR.2013.0013786 del 04.07.2013, ha richiesto una concessione di proroga al termine contrattuale di ultimazione dei lavori di 45 (quarantacinque) giorni in virtù delle varianti richieste dal Comune di Reggiolo (RE) e delle verifiche archeologiche propedeutiche alla realizzazione degli scavi (All. 30.3).

In data 05.07.2013, con e-mail registrata al Prot. CR.2013.0014085 del 08.07.2013, il RUP ha accolto, in linea di massima, la valutazione economiche delle varianti analizzate dal Direttore dei Lavori previa verifica dell'esatto importo in sede di redazione della Perizia di Variante; al contempo ha riconosciuto una proroga di 30 (trenta) giorni per l'ultimazione dei lavori (All. 30.4).

26 TEMPO UTILE

La scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori, compresa l'approvazione della perizia di variante, è stata confermata al 17.08.2013.

27 ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'Impresa in data 18.08.2013 utile con nota assunta a Prot. C.R.2013.0018596 del 28.08.2013 ha comunicato di aver ultimato i lavori in tempo utile (All. 11.1).

Il Direttore dei Lavori, ha emesso il Certificato di Ultimazione Lavori in data 17/08/2013 (All. 11.2) nel quale ha certificato che i lavori in appalto sono stati ultimati entro la scadenza temporale prevista. Lo stesso D.L., in coerenza con quanto previsto dall'art. 199, comma 2, del D.P.R. 207/2010, ha assegnato il termine perentorio di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi per il completamento di alcune lavorazioni di piccola entità e non incidenti sull'uso dell'opera (da eseguirsi quindi entro e non oltre il 12.12.2013), che si intendono concluse nei tempi previsti, considerato che il Direttore dei Lavori non ha comunicato il ritardo nella loro esecuzione.

28 RITARDO NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI ED APPLICAZIONE DELLA PENALE

In base all'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto - integralmente ripreso nell'art. 6 del Contratto - era stabilita la penale nella percentuale dello 0,5% dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione delle opere.

Poiché l'Appaltatore ha terminato i lavori nel termine contrattuale, non è stata applicata nessuna penale.

29 DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.

30 ORDINI DI SERVIZIO

Nel corso dei lavori sono stati emanati i seguenti Ordini di Servizio dal Direttore dei Lavori:

- Ordine di Servizio n. 1 del 19.07.2013 nel quale, previa autorizzazione del RUP, si ordina all'impresa di provvedere all'esecuzione delle opere in variante di cui alla richiesta del Comune di Reggiolo pervenuta in data 01.07.2013 (All. 10.1);
- Ordine di Servizio n. 2 del 09.09.2013 nel quale si ordina all'impresa di provvedere all'esecuzione delle opere in variante di cui alle richieste del Comune di Reggiolo pervenute in data in data 24-25.08.2013 e 04.09.2013 a mezzo email registrata al Prot. C.R.2013.0019252 del 05.09.2013 (All. 30.5); al contempo, essendo ancora in essere la realizzazione degli interventi di completamento per i quali si sono concessi 30 giorni a far data dal certificato di ultimazione dei lavori del 17.08.2013, con il presente O.D.S. si ordina all'impresa di completare gli interventi sopracitati entro la data del 30.09.2013 (All. 10.2);

Sentito il Direttore dei Lavori, questi ha assicurato che gli Ordini di Servizio sono stati ottemperati.

31 LAVORI IN ECONOMIA

Nel corso dei lavori non sono stati eseguiti lavori valutati in economia.

32 CONCORDATO PREVENTIVO

L'ATI è composta dalla ditta C.M.R. Edile S.p.A. (mandataria) - e Diesse Electra S.p.A. (mandante). In merito alla ditta mandataria si specifica che a partire dal 01.07.2014 l'Assemblea Straordinaria dei Soci della C.M.R. Edile S.p.A. ha deliberato la modifica della propria

denominazione assumendo quella di Sicrea S.p.A. Da Visura Camerale del 23.02.2016 richiesta quindi per le ditte Sicrea S.p.A. e Diesse Electra S.p.A. risulta che entrambe non risultano soggette a Concordato Preventivo.

33 SUBAPPALTI/NOLEGGI/FORNITURE

La stazione Appaltante ha autorizzato in base alle norme vigenti e alle deroghe previste i subappalti il cui elenco costituisce allegato alla presente Relazione (All. 6), redatto a cura della Struttura Tecnica del Commissario Delegato.

34 VARIAZIONI APPORTATE AL PROGETTO ED ALLA VARIANTE APPROVATI

Per le considerazioni sopra riportate, le modifiche di lieve entità apportate al progetto esecutivo e nella perizia di variante, sono rientrate nei limiti della facoltà della Direzione Lavori e riguardano specificatamente alcune variazioni non onerose per risolvere aspetti di dettaglio manifestatisi durante l'esercizio regolare delle lavorazioni.

35 CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

In quanto ricadente nell'attività individuata al n. 65.1 B dell'Allegato I al D.P.R. n. 151 del 01 agosto 2011 *“Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'articolo 49 comma 4-quater, decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 12*, trattasi di un edificio soggetto al controllo prevenzione incendi; è pertanto stato richiesto il preventivo parere di conformità – rilasciato con esito favorevole al Prot. 3390 del 26.03.2013 del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia (All. 24.1) - e successivamente il titolare dell'attività ha provveduto al deposito di apposita Segnalazione Certificata di Inizio Attività - corredata da tutta la documentazione tecnica necessaria - registrata al Prot. 0013844 del 05.12.2013 del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia (All. 24.2).

36 PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA - EX ART. 230 DPR 207/2010

Considerate le Deroghe di cui alla Delibera della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 04.07.2012 e alle ordinanze emesse a seguito del sisma del maggio 2012, a seguito dell'esigenza rappresentata dalla Stazione Appaltante di utilizzare l'opera realizzata prima dell'emissione del Certificato di collaudo tecnico-amministrativo provvisorio, per consentire una rapida ripresa delle attività scolastiche, il RUP, il Direttore dei Lavori ed Collaudatore Statico, dopo opportune

verifiche a riguardo delle condizioni specificate nell'art. 230, comma 1 del D.P.R. 207/2010, hanno ritenuto che sussistevano le condizioni che consentivano la presa in consegna anticipata dell'edificio, redigendo apposito Verbale di visita di Collaudo e accertamento ai fini della presa in consegna anticipata dell'opera (All. 19.1) in data 12.09.2013 e Verbale di Presa in Consegna Anticipata in data 24.10.2013 (All. 19.2).

37 COLLAUDO STATICO

Considerate le Deroghe di cui alla Delibera della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 04.07.2012 e alle ordinanze emesse a seguito del sisma del maggio 2012, il Direttore dei Lavori ed il Collaudatore Statico in data 12.09.2013 hanno redatto il Verbale di visita di collaudo statico e accertamento delle condizioni per la presa in consegna anticipata ex art. 230 del DPR 207/2010 nel quale, attestano che la presa in consegna delle opere realizzate poteva avvenire nei limiti di sicurezza statica, senza inconvenienti per la Stazione Appaltante e senza ledere i patti contrattuali ai fini del successivo trasferimento delle stesse al Comune, riservandosi di valutare completezza e correttezza della documentazione allegata e di quella via via prodotta dall'appaltatore ai sensi della vigente normativa e del CSA e di disporre conseguentemente le eventuali integrazioni, prove e quanto altro ritenessero necessario per l'emissione della relazione a strutture ultimate e del certificato di collaudo statico.

Il Collaudatore, in relazione all'esito positivo delle verifiche eseguite in corso d'opera dalla Direzione lavori non ha ritenuto necessario provvedere a prove di carico.

Il Direttore dei Lavori ha emesso la Relazione a Struttura Ultimata in data 21.11.2014 (All. 14.2), consegnata alla Stazione Appaltante con lettera registrata al Prot. C.R. 2014.0040572 del 21.11.2014 - All. 14.1) redigendo i controlli di accettazione dei materiali strutturali impiegati nella realizzazione dell'opera, nella quale si dichiara che le strutture sono state ultimate in data 17.08.2013.

Il Collaudatore Statico Ing. Alessandro Buzzoni iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 4129/A, ha emesso il Certificato di Collaudo Statico in data 21.09.2015 (All. 15.5).

38 VERBALE DI CONSEGNA DELL'EDIFICIO TRA COMMISSARIO DELEGATO ED ENTE USUARIO

In data 20.12.2013 è stato sottoscritto tra il RUP, delegato con Decreto n. 1444 del 22.11.2013 (All. 22.1) ed il Sindaco del Comune di Galliera (BO), il Verbale di Consegna



dell'Edificio in argomento (All. 22.2), con impegno del Comune di sottoscrivere apposita copertura assicurativa per l'Edificio Scolastico Temporaneo.

Il Comune ha inviato la nota registrata a Prot. CR.2014.0039440 del 14.11.2014 in cui comunica l'avvenuta sottoscrizione dell'assicurazione (All. 22.3).

39 ESPROPRIO/ACCATASTAMENTO/FRAZIONAMENTO

Con Ordinanza n. 80 del 22.11.2012 (All. 0.4) e successiva integrazione con Ordinanza n. 12 del 20.02.2014 (All. 0.16) sono identificate le aree sulle quali dovevano essere realizzate le opere. In particolare per il Lotto in argomento l'area individuata (vedi verbale consegna delle aree) risulta di proprietà pubblica e pertanto nel Quadro Economico non sono previsti indennizzi per acquisizione aree.

L'edificio scolastico è stato oggetto di aggiornamento catastale (All. 26.1 - 26.2).

40 ANTICIPAZIONE IN DENARO

Per l'appalto in argomento non sono occorse anticipazioni in denaro, come anche confermato dall'Ufficio Patrimonio della Regione Emilia-Romagna, preposto alla liquidazione ed al controllo dei pagamenti.

41 INTERDITTIVA ANTIMAFIA

Alla data di emissione della presente Relazione non risulta emessa alcuna informazione antimafia nei confronti della ditta aggiudicataria o dei suoi subappaltatori/subaffidatari.

42 CERTIFICATI DI PAGAMENTO IN ACCONTO

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 5 Certificati di pagamento in acconto, per un importo complessivo netto di € 998.758,72 (novecentonovantottomilasettecentocinquantotto/72) + IVA:

Certificati di pagamento	Importo	IVA	Totale
Certificato di pagamento n. 1 – 15/07/2013 (All. 12.7)	€ 324.368,14	€ 32.436,81	€ 356.804,95
Certificato di pagamento n. 2 – 29/08/2013 (All. 12.8)	€ 324.759,22	€ 32.475,92	€ 357.235,14
Certificato di pagamento n. 3 – 19/09/2013 (All. 12.9)	€ 160.199,73	€ 16.019,97	€ 176.219,70
Certificato di pagamento n. 4 – 29/11/2013 (All. 12.10)	€ 89.053,87	€ 8.905,39	€ 97.959,26
Certificato di pagamento n. 4bis – 03/06/2014 (All. 12.11)	€ 100.377,76	€ 10.037,78	€ 110.415,54
Importo complessivo netto maturato	€ 998.758,72	€ 99.875,87	€ 1.098.634,59



43 CONTO FINALE

Il Conto Finale (All. 25.2) è stato trasmesso al R.U.P. dal Direttore dei Lavori con nota registrata al Prot. C.R.2016.0001570 del 15.01.2016 (All. 25.1) per l'importo complessivo di euro 41.204,78 al netto dell'IVA, così ripartito:

Importo lavori al netto del ribasso	€ 956.813,59	
Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 46.964,02	
TOTALE NETTO DEI LAVORI		€ 1.003.777,61
A DEDURRE ACCONTI da certificati di pagamento emessi		- € 998.758,72
RIMANE IL CREDITO DELL'IMPRESA SUI LAVORI		€ 5.018,89

L'aggiudicataria è stata invitata, ai sensi dell'art. 201 del D.P.R. 207/2010, tramite posta elettronica certificata, a firmare il Conto Finale con nota Prot. CR.2016.0005658 del 08.02.2016 (All. 25.3) entro 30 giorni dal ricevimento della stessa, avendone avuto comunicazione in data 08.02.2016 alle ore 16,38 (All. 25.3).

La ditta Sicrea S.p.A. ha sottoscritto, presso l'Ufficio R.U.P., in data 17.02.2016 il Conto Liquidazione Finale senza apporre riserve.

44 CONFRONTO TRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA LIQUIDATA

Ai fini della determinazione dell'importo a saldo delle somme da liquidare in aumento o in detrazione rispetto a quanto già pagato all'impresa, stante che l'importo complessivo netto maturato ammonta a € 1.098.634,59 e che la somma dei decreti di pagamento (All. 27.1-27.5), comprensivi di Iva, ammonta a € 1.098.632,39, come da tabella seguente:

DECRETO	DATA	IMPORTO LIQUIDATO COMPENSIVO DI IVA AL 10%
Decreto n. 984	02.10.2013	€ 356.804,95
Decreto n. 1270	08.11.2013	€ 357.235,14
Decreto n. 1424	21.11.2013	€ 176.217,51
Decreto n. 1700	11.12.2013	€ 97.959,26
Decreto n. 982	11.06.2014	€ 110.415,53
TOTALE		€ 1.098.632,39

risulta il credito totale dell'impresa derivante dalla seguente operazione: lavori contrattuali € 1.003.777,61 a cui vanno detratti i lavori liquidati (iva esclusa) pari a(€ 1.098.632,39/1,10)= € 998.756,72 da cui derivano € 5.020,89 IVA esclusa.

45 RISERVE DELL'AGGIUDICATARIO

L'appaltatore ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

46 APPLICAZIONE/DISAPPLICAZIONE PENALI

Poiché l'Appaltatore ha consegnato il progetto esecutivo e ultimato i lavori entro i termini contrattuali, non è stata applicata nessuna penale.

47 INFORTUNI IN CORSO DEI LAVORI

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo, come si desume dalla relazione di accompagnamento al Conto finale redatta dal Direttore dei lavori.

48 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

Per quanto riguarda la verifica inerente la regolarità degli adempimenti INPS, INAIL e Cassa Edile, la stessa è stata effettuata, sia in sede di gara, sia durante l'esecuzione dei lavori, dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato e dall'Ufficio Patrimonio della Regione Emilia-Romagna, così come stabilito dall'art. 18 del Contratto.

L'aggiudicataria ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con polizza assicurativa presso l'INAIL di Reggio Emilia al n. 6806454049, come risulta dai certificati di pagamento sottoscritti, per la parte di competenza, dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.

49 AVVISO AI CREDITORI

Con nota Prot. C.R.2014.000223 del 207.01.2014 (All. 23.1) il R.U.P. ha chiesto al Comune di Galliera (BO), ai sensi di quanto disposto dall'art. 218 del DPR n. 207/2010, la richiesta di pubblicazione all'Albo Pretorio dell'avviso ai creditori per un periodo di 30 giorni.

A seguito di apposita affissione all'Albo Pretorio e pubblicazione sul sito del Comune, lo stesso ha comunicato con nota assunta a prot. CR.2014.0030787 del 10.09.2014 (All. 23.2)

l'avvenuta affissione dal 11.01.2014 al 10.02.2014, e dalla quale si evince che non risulta essere stata presentata alcuna opposizione.

50 CESSIONI DI CREDITO

Per i lavori l'aggiudicatario non ha ceduto i crediti né rilasciato procure e deleghe in favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento, così come verificato anche dall'Ufficio Patrimonio della Regione Emilia-Romagna, preposto alla liquidazione ed al controllo dei pagamenti.

51 INTERVENTO SOSTITUTIVO EX ART. 4 COMMA 3 DPR N. 207 DEL 05/10/2010

Per i lavori in argomento non è stato effettuato alcun intervento sostitutivo previsto dall'Art. 4 comma 3 del DPR 207/2010, così come verificato anche dall'Ufficio Patrimonio della Regione Emilia-Romagna, preposto alla liquidazione ed al controllo dei pagamenti.

52 VERBALI SOPRALLUOGO DI VISITA DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA

E' stata effettuata n. 1 visita dal Collaudatore Statico al fine della verbalizzazione dell'accertamento per la presa in consegna anticipata:

- in data 27.10.2013, durante la quale, oltre a prendere atto della documentazione prodotta dalla Stazione Appaltante, il Collaudatore ed il Direttore dei Lavori attestano che la presa in consegna delle opere realizzate può avvenire nei limiti di fruibilità e di sicurezza statica e senza inconvenienti per la Stazione Appaltante e senza ledere i patti contrattuali ai fini del successivo trasferimento delle stesse al Comune (All. 19.1).

53 VERBALI SOPRALLUOGO DI VISITA DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA

Sono state effettuate n. 2 visite dal Collaudatore Statico al fine della emissione della relazione a strutture ultimate e del certificato di collaudo statico:

- in data 12.09.2013 durante la quale il Collaudatore ed il Direttore dei Lavori attestano che la presa in consegna delle opere realizzate può avvenire nei limiti di fruibilità e di sicurezza statica e senza inconvenienti per la Stazione Appaltante e senza ledere i patti contrattuali ai fini del successivo trasferimento delle stesse al Comune (All. 19.1);
- in data 29.05.2015 durante la quale il collaudatore ha constatato l'ultimazione dei lavori strutturali e segnala al contempo alcune sistemazioni, ripristini da effettuare (All.15.1).

54 PRESCRIZIONI DEI COLLAUDATORI

In seguito, in occasione dell'emissione del certificato collaudo statico del 21.09.2015 il Collaudatore ha collaudato le opere entro i limiti del loro uso e delle relative azioni previste in progetto ai sensi delle norme tecniche D.M. 14.01.2008, D.P.R. 06.06.2011 n. 380 e s.m.i, Legge 05.11.1971 n. 1086 precisando di declinare ogni responsabilità futura derivante da errato o improprio uso della costruzione, dalla mancanza/carenza di manutenzione.

In merito a quanto sopra esposto il collaudatore prescrive una verifica specialistica quinquennale, o di minor periodo se specificatamente riportato nel piano di manutenzione, del sistema elettrico presente in copertura predisposto per lo scioglimento della neve, e comunque in caso di forti nevicate, prima dell'utilizzo della struttura, va eseguito un controllo sul corretto funzionamento di tale sistema elettrico. Prescrive inoltre che ogni modifica strutturale a seguito di interventi estesi o localizzati per ristrutturazioni, apportata successivamente al presente atto e ogni altra manomissione afferente le strutture, sia effettuata con Progettazione, Direzione Lavori ed emissione di nuovo Collaudo Statico secondo le Norme tecniche vigenti in materia strutturale.

55 CERTIFICAZIONE ENERGETICA

In data 23.10.2014 è stato rilasciato con numero 06390-129006-2014 l'Attestato di Certificazione Energetica, valido sino al 23.10.2024, da cui risulta che l'edificio è in Classe Energetica A (All. 18.1).

56 ACCESSO AGLI ATTI

Per il lotto in esame non risultano richieste di accesso agli atti.

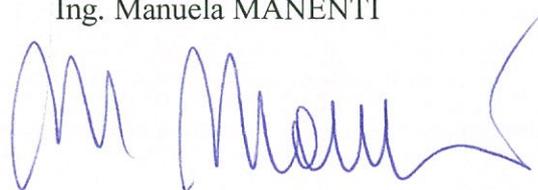
57 ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità con gli accordi contrattuali e le disposizioni date dalla direzione dei lavori, nelle tempistiche contrattuali.

Bologna, 01.03..2016

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Manuela MANENTI



ALLEGATI:

0 Documenti di carattere generale

- 0.1 Delibera del Consiglio dei Ministri del 4 luglio 2012
- 0.2 Ordinanza n. 13 del 25.07.2012
- 0.3 Ordinanza n. 78 del 28.11.2012
- 0.4 Ordinanza n. 80 del 22.11.2012
- 0.5 Ordinanza n. 84 del 05.12.2012
- 0.6 Ordinanza n. 84 del 05.12.2012 - All. A
- 0.7 Ordinanza n. 84 del 05.12.2012 - All. B
- 0.8 Ordinanza n. 84 del 05.12.2012 - All. C
- 0.9 Ordinanza n. 17 del 18.02.2013
- 0.10 Ordinanza n. 68 del 07.06.2013
- 0.11 Ordinanza n. 104 del 12.09.2013
- 0.12 Ordinanza n. 19 del 13.03.2014
- 0.13 Ordinanza n. 52 del 30.06.2014
- 0.14 Ordinanza n. 79 del 05.12.2014
- 0.15 Ordinanza n. 7 del 04.02.2015
- 0.16 Ordinanza n. 12 del 20.02.2014
- 0.17 Ordinanza n. 41 del 06.08.2015
- 0.18 Decreto n. 222 del 12.12.2012
- 0.19 Decreto n. 126 del 21.02.2012
- 0.20 Disciplinare d'Incarico CSE
- 0.21 Decreto n. 127 del 21.02.2013
- 0.22 Decreto n. 187 del 20.03.2013

1 Documenti contrattuali

- 1.1 Contratto Originario rep. 0116 del 24.06.2013
- 1.2 Contratto - Allegato A
- 1.3 Contratto - Allegato B
- 1.4 Contratto - Allegato C
- 1.5 Contratto - Allegato D
- 1.6 Contratto - Allegato E
- 1.7 Contratto - Allegato F
- 1.8 Contratto - Allegato G
- 1.9 Atto aggiuntivo n. 0208 del 22.11.2013

2 Decreti di approvazione

2.1 Decreto n. 129 del 22.02.2013

2.2 Decreto n. 1461 del 25.11.2013

3 Progetto esecutivo*

3.1 Elenco elaborati

3.2 Progetto architettonico

3.2.1 Relazione Tecnico Illustrativa

3.2.2 Relazione fotografica

3.2.3 Capitolato prestazionale

3.2.4 Censimento e risoluzione delle interferenze

3.2.5 Computo metrico

3.2.6 Computo metrico estimativo

3.2.7 Elenco prezzi unitario

3.2.8 Piano di manutenzione

3.2.9 Rilievo topografico

3.2.10 Planimetria generale

3.2.11 Pianta piano tipo

3.2.12 Prospetti Est e Sud

3.2.13 Prospetti Ovest e Nord

3.2.14 Sezioni longitudinali

3.2.15 Sezioni trasversali

3.2.16 Abaco delle partizioni

3.2.17 Abaco dei serramenti

3.2.18 Barriere architettoniche e layout

3.3 Impianti meccanici

3.3.1 Capitolato tecnico prestazionale

3.3.2 Relazione tecnica

3.3.3 Piano di manutenzione

3.3.4 Relazione tecnica prevenzione incendi

3.3.5 Relazione L.10/91

3.3.6 Relazione di calcolo invernale

3.3.7 Relazione di calcolo estiva

3.3.8 Relazione di calcolo ACS

3.3.9 Relazione di calcolo solare termico



- 3.3.10 Relazione di calcolo fotovoltaico
- 3.3.11 Proforma ACE, attestato certificazione energetica
- 3.3.12 Relazione acustica
- 3.3.13 Deposita pratica VVF
- 3.3.14 Computo metrico
- 3.3.15 Computo metrico estimativo
- 3.3.16 Elenco prezzi unitario
- 3.3.17 Analisi prezzi
- 3.3.18 Planimetria carichi estivi invernali e strutture
- 3.3.19 Impianti prevenzione incendi
- 3.3.20 Impianto idrico sanitario-scarichi
- 3.3.21 Impianto ventilazione e climatizzazione
- 3.3.22 Impianto alimentazione VRV
- 3.3.23 Reti esterne
- 3.4 Impianti elettrici
 - 3.4.1 Relazione tecnica specialistica impianti elettrici
 - 3.4.2 Relazione di calcolo
 - 3.4.3 Capitolato tecnico prestazionale
 - 3.4.4 Piano di manutenzione
 - 3.4.5 Computo metrico
 - 3.4.6 Computo metrico estimativo
 - 3.4.7 Analisi prezzi
 - 3.4.8 Elenco prezzi unitari
 - 3.4.9 Area esterna – cavidotti e maglie di terra
 - 3.4.10 Planimetria impianti forza motrice, speciali, illuminazione ordinaria e emergenza, schemi funzionali
 - 3.4.11 Impianto fotovoltaico
 - 3.4.12 Quadri elettrici
- 3.5 Strutture c.a. in opera
 - 3.5.1 Illustrazione sintetica
 - 3.5.2 Relazione calcolo fondazioni
 - 3.5.3 Relazione sui materiali
 - 3.5.4 Piano di manutenzione
 - 3.5.5 Relazione geotecnica

- 3.5.6 Relazione geologica e sismica
- 3.5.7 Pianta fondazioni
- 3.5.8 Armatura fondazioni palestra parte 1
- 3.5.9 Armatura fondazioni palestra parte 2
- 3.5.10 Armatura fondazioni spogliatoi
- 3.6 Strutture c.a. prefabbricato
 - 3.6.1 Relazione tecnico illustrativa
 - 3.6.2 Verifiche
 - 3.6.3 Armature prefabbricato
 - 3.6.4 Fascicolo collegamenti
 - 3.6.5 Pianta pilastri
 - 3.6.6 Sezioni prospetti interni
 - 3.6.7 Prospetti
- 3.7 Strutture in legno
 - 3.7.1 Relazione di calcolo
 - 3.7.2 Pianta copertura e sezioni
 - 3.7.3 Pianta copertura e particolari
- 3.8 Sicurezza
 - 3.8.1 Piano di sicurezza e coordinamento
 - 3.8.2 Fascicolo dell'opera
 - 3.8.3 Planimetria di cantiere
 - 3.8.4 Computo metrico estimativo sicurezza
 - 3.8.5 Elenco prezzi unitari sicurezza
 - 3.8.6 Cronoprogramma lavori
- 4 Relazioni di Validazione R.U.P. Progetto Esecutivo
 - 4.1 Validazione Progetto Esecutivo
- 5 Decreti di approvazione Progetto Esecutivo
 - 5.1 Decreto n. 301 del 19.04.2013
- 6 Nota subappalti
- 7 Perizia di variante*
 - 7.1 Lettera di consegna del DL della perizia alla stazione appaltante
 - 7.2 Relazione approvazione perizia RUP
 - 7.3 Lettera di consegna del RUP della perizia alla stazione appaltante
- 8 Corrispondenza - cartella non utilizzata



9 Verbali Consegna Area/Lavori/Richiesta Proroga

- 9.1 Verbale consegna area
- 9.2 Nulla Osta Soprintendenza
- 9.3 Nulla Osta soprintendenza
- 9.4 Comunicazione Ministero
- 9.5 Comunicazione Impresa
- 9.6 Comunicazione STCD
- 9.7 Comunicazione Ministero
- 9.8 Verbale Inizio Lavori

10 Ordini di servizio

- 10.1 Ordine di servizio n. 1
- 10.2 Ordine di servizio n. 2

11 Ultimazione Lavori

- 11.1 Comunicazione impresa
- 11.2 Certificato Ultimazione lavori

12 Documenti Contabili

- 12.1 Libretti delle misure n. 1+2+3
- 12.2 Registro di contabilità n. 1+2+3
- 12.3 Stato avanzamento dei lavori n. 1
- 12.4 Stato avanzamento dei lavori n. 2
- 12.5 Stato avanzamento dei lavori n. 3
- 12.6 Stato avanzamento dei lavori n. 4
- 12.7 Certificato di pagamento n. 1
- 12.8 Certificato di pagamento n. 2
- 12.9 Certificato di pagamento n. 3
- 12.10 Certificato di pagamento n. 4
- 12.11 Certificato di pagamento n. 4bis

13 Espropri - cartella non utilizzata

14 Relazione a Struttura Ultimata

- 14.1 Lettera di consegna del DL della RSU
- 14.2 Relazione a struttura ultimata

15 Collaudo statico

- 15.1 Verbale di visita
- 15.2 Collaudo statico

16 Varianti in corso d'opera - cartella non utilizzata

17 Progetto As Built

17.1 Architetonico

17.1.1 Sottoservizi as-built

17.1.2 Pianta confronto

17.1.3 Pianta as-built

17.1.4 Prospetti confronto

17.1.5 Prospetto as-built

17.1.6 Sezioni confronto

17.1.7 Sezioni as-built

17.2 Impianti elettrici

17.2.1 Elettrico

17.2.2 Quadro elettrico

17.2.3 Allarme incendio

17.2.4 Fotovoltaico

17.3 Impianto meccanico

17.3.1 Pianta 01

17.3.2 Pianta 02

17.3.3 Pianta 03

17.3.4 Pianta 04

17.3.5 Particolare CT

17.4 Strutture

17.4.1 Fondazioni palestra

17.4.2 Pianta e sezioni struttura palestra

17.4.3 Prospetti struttura palestra

17.4.4 Schemi armature elementi prefabbricati e particolari costruttivi

17.4.5 Pianta e struttura platea spogliatoi

17.4.6 Pianta setti elevazione e particolari spogliatoi

17.4.7 Struttura setti elevazione spogliatoi

17.4.8 Pianta e struttura copertura spogliatoi

18 Fascicolo Certificati di conformità degli impianti/materiali, certificazione energetica

18.1 Certificazione Energetica

19 Verbale presa in consegna art.230 DPR 207/10



- 19.1 Verbale di accertamento ai fini della presa in consegna anticipata dell'opera
- 19.2 Verbale di presa in consegna anticipata dell'opera
- 20 Notifica ASL
 - 20.1 Notifiche preliminari AUSL
- 21 Agibilità - cartella non utilizzata
- 22 Consegna all'amministrazione usuaria
 - 22.1 Decreto n. 1444 del 22.11.2013
 - 22.2 Verbale di consegna all'amministrazione usuaria
 - 22.3 Comunicazione del Comune
- 23 Avviso ai creditori
 - 23.1 Avviso ai creditori
 - 23.2 Pubblicazione avviso ai creditori
- 24 Pratica prevenzione incendi
 - 24.1 Parere di Conformità antincendio
 - 24.2 Segnalazione Inizio Attività
- 25 Conto Finale del Direttore dei Lavori
 - 25.1 Lettera di consegna della relazione alla stazione appaltante
 - 25.2 Conto finale D.L.
 - 25.3 Nota del RUP all'impresa
- 26 Catasto
 - 26.1 Frazionamento
 - 26.2 Accatastamento
- 27 Decreti di liquidazione
 - 27.1 Decreto n. 984 del 02.10.2013
 - 27.2 Decreto n. 1270 del 08.11.2013
 - 27.3 Decreto n. 1424 del 21.11.2013
 - 27.4 Decreto n. 1700 del 11.12.2013
 - 27.5 Decreto n. 982 del 11.06.2014
- 28 Accesso agli atti - cartella non utilizzata
- 29 Riserve - cartella non utilizzata
- 30 Note significative
 - 30.1 Consegna dell'impresa del P.E.
 - 30.2 Richiesta del Comune
 - 30.3 Richiesta proroga impresa



30.4 Comunicazione RUP per proroga

30.5 Richiesta del Comune

* Documento già consegnato alla Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo



SOMMARIO

1	PREMESSE.....	2
2	GARA D'APPALTO.....	6
3	AGGIUDICATARIO.....	6
4	DESCRIZIONE DELLE OPERE	7
5	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.....	8
6	DIRETTORE DEI LAVORI	8
7	COORDINATORE PER LA SICUREZZA NELLA FASE DI ESECUZIONE	8
8	COLLAUDATORE STATICO.....	8
9	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	8
10	CONSEGNA DELL'AREA	9
11	NULLA OSTA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA.....	9
12	CONSEGNA DEL PROGETTO ESECUTIVO	11
13	APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.....	12
14	VERBALE INIZIO LAVORI	12
15	CONTRATTO ORIGINARIO.....	13
16	DEPOSITO OPERE IN C.A. E A STRUTTURA METALLICA.....	13
17	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA.....	13
18	VERBALI DI CONCORDAMENTO DI NUOVI PREZZI	14
19	ATTO AGGIUNTIVO	15
20	DEPOSITO CAUZIONALE	16
21	SPESA AUTORIZZATA PER I LAVORI	16
22	NOTIFICHE PRELIMINARI.....	16
23	TEMPO UTILE CONTRATTUALE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI E PENALE PER IL RITARDO	16
24	SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI	17
25	PROROGHE CONCESSE - PROLUNGAMENTO TEMPO CONTRATTUALE.....	17
26	TEMPO UTILE	17
27	ULTIMAZIONE DEI LAVORI.....	17
28	RITARDO NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI ED APPLICAZIONE DELLA PENALE	18
29	DANNI DI FORZA MAGGIORE.....	18
30	ORDINI DI SERVIZIO.....	18
31	LAVORI IN ECONOMIA.....	18
32	CONCORDATO PREVENTIVO.....	18
33	SUBAPPALTI/NOLEGGI/FORNITURE	19
34	VARIAZIONI APPORTATE AL PROGETTO ED ALLA VARIANTE APPROVATI	19
35	CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI.....	19
36	PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA - EX ART. 230 DPR 207/2010.....	19
37	COLLAUDO STATICO	20
38	VERBALE DI CONSEGNA DELL'EDIFICIO TRA COMMISSARIO DELEGATO ED ENTE USUARIO.....	20
39	ESPROPRIO/ACCATASTAMENTO/FRAZIONAMENTO	21
40	ANTICIPAZIONE IN DENARO	21
41	INTERDITTIVA ANTIMAFIA	21
42	CERTIFICATI DI PAGAMENTO IN ACCONTO.....	21
43	CONTO FINALE	22
44	CONFRONTO TRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA LIQUIDATA.....	22
45	RISERVE DELL'AGGIUDICATARIO	23
46	APPLICAZIONE/DISAPPLICAZIONE PENALI.....	23
47	INFORTUNI IN CORSO DEI LAVORI.....	23
48	ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI	23
49	AVVISO AI CREDITORI.....	23
50	CESSIONI DI CREDITO	24
51	INTERVENTO SOSTITUTIVO EX ART. 4 COMMA 3 DPR N. 207 DEL 05/10/2010	24
52	VERBALI SOPRALLUOGO DI VISITA DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA	24
53	VERBALI SOPRALLUOGO DI VISITA DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA	24
54	PRESCRIZIONI DEI COLLAUDATORI	25
55	CERTIFICAZIONE ENERGETICA	25



56	ACCESSO AGLI ATTI	25
57	ANDAMENTO DEI LAVORI	25