

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 940 DEL 11/12/2019**

OGGETTO

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE DEL LICEO ARTISTICO G. CHIERICI IN REGGIO EMILIA - APPROVAZIONE PREVENTIVO E AFFIDAMENTO LAVORI COMPLEMENTARI DI ADEGUAMENTO DEI PARAPETTI DELLE SCALE.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 94 del 05/04/2019, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 126 del 17/05/2019, con Decreto del Presidente n. 218 del 07/10/2019 e con Decreto del Presidente n. 263 del 4/12/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2019 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- il Progetto definitivo relativo ai lavori per il miglioramento sismico e messa in sicurezza del fabbricato denominato "Ex Palazzo della Concezione" sede del Liceo Artistico "Gaetano Chierici" a Reggio Emilia è stato approvato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 140 del 18/06/2014;
- con Determinazione Dirigenziale n. 945 del 15/12/2015 si approvava la documentazione di gara per un importo a base d'asta di € 1.856.215,75 (IVA esclusa), di cui € 1.683.885,35 per lavori, € 84.216,75 per spese tecniche per la progettazione esecutiva soggette a ribasso, € 88.113,65 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso come da schema seguente:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO		
A) IMPORTO IN APPALTO, costo del personale e oneri per la sicurezza		
A.1) Importo lavori soggetto a ribasso	€ 1.683.885,35	
A.2) oneri Piani di sicurezza coordinamento non soggetti ribasso	€ 88.113,65	
TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 1.771.999,00	
A.3) Spese tecniche per la progettazione esecutiva e Piano di sicurezza e coordinamento (CNPAIA compresi)	€ 84.216,75	
TOTALE A) TOTALE IN APPALTO (A.1+A.2+A.3)		€ 1.856.215,75
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
01) Rilievi, accertamenti, indagini (lordo oneri fiscali)	€ 8.117,41	
02) Allacciamento a pubblici servizi (lordo oneri fiscali)	€ 20.000,00	
03) Imprevisti lordo IVA	€ 88.601,10	
04) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari) (lordo oneri fiscali)	€ 53.160,00	
05) Art.93 D.Lgs. n.163/2006 (fondo incentivante) (lordo oneri previdenziali e fiscali)	€ 35.440,00	
06) Spese tecniche (al lordo di CNPAIA e IVA 22%)		
06.a) Progettazione definitiva architettonica	€ 19.551,00	
06.b) Direzione Lavori e Coordinamento e della sicurezza in esecuzione	€ 165.923,20	
07) Spese per pubblicità e notifiche (lorde IVA)	€ 7.000,00	

08) Spese per analisi e collaudi		
0.8.a) Collaudo tecnico in corso d'opera (lordo CNAAll e IVA)08.a) spese per collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (al lordo di CNPAIA e IVA 22%)	€ 20.551,17	
08.b) spese per analisi di laboratorio (lorde IVA)	€ 11.216,74	
0.9) IVA		
0.9.a) IVA su spese tecniche (A.3) – iva 22%	€ 18.527,69	
0.9.b) IVA sui lavori – iva 10%	€ 177.199,90	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 625.288,21
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 2.481.503,96

- con Determinazione Dirigenziale n. 410 del 21/07/2016, i lavori in argomento sono stati aggiudicati definitivamente alla A.T.I. composta dalla Capogruppo Cooperativa Cattolica Costruzioni Edili, con sede in Viale Timavo, n. 97 a Reggio Emilia - C.F./P.I. 00143320356 e dalle mandanti Tecton Soc. Coop.va, con sede in Via Galliano, n. 10 a Reggio Emilia – C.F./P.I. 00141440354 e Torreggiani e C Spa, con sede in Via O. Tenni, n. 88/90 a Reggio Emilia – C.F./P.I. 00267150357, quale concorrente che ha riportato il punteggio più alto, pari a 96,9023 su 100, per un importo complessivo netto di € 1.557.310,36, di cui € 1.532.045,34 per lavori, comprensivi di € 88.113,65 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 25.265,02 per la progettazione esecutiva;
- con Determinazione Dirigenziale n. 546 del 04/08/2017 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di "miglioramento sismico e messa in sicurezza dell'edificio denominato "Ex Palazzo della Concezione" Sede del Liceo Artistico G.Chierici a Reggio Emilia", come sopra descritto, concludente nell'importo totale lordo di Euro 2.481.503,96;
- con Determinazione Dirigenziale n. 879 del 14/12/2018 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva ai "lavori per il miglioramento sismico e messa in sicurezza del fabbricato denominato "Ex Palazzo della Concezione" sede del Liceo Artistico "Gaetano Chierici" a Reggio Emilia"concludente con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	AGGIUDICATI	VARIANTE	DIFFERENZE
A.1) TOTALE LAVORI AL NETTO del costo del personale e degli oneri per la sicurezza	€ 1.443.931,69	€ 1.723.079,86	€ 279.148,17
A.2) Oneri per sicurezza e coordinamento non soggetti a ribasso (D.Lgs. 81/2008)	€ 88.113,65	€ 98.313,87	€ 10.200,22
TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 1.532.045,34	€ 1.821.393,73	€ 289.348,39
A.3) Spese progettazione esecutiva e Piani di sicurezza e cord. (CNPAIA compresi)	€ 25.265,02	€ 25.265,02	€ 0,00
TOTALE A) TOTALE IN APPALTO (A.1+A.2+A.3)	€ 1.557.310,36	€ 1.846.658,75	€ 289.348,39
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
B1) Rilievi, accertamenti, indagini (lordo oneri	€ 8.117,41	€ 8.117,41	€ 0,00

fiscali)			
B2) Allacciamento a pubblici servizi (lordo oneri fiscali)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B3) Imprevisti lordo IVA	€ 88.601,10	€ 88.687,60	€ 86,50
B4) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari) (lordo oneri fiscali)	€ 53.160,00	€ 53.160,00	€ 0,00
B5) Art.93 D.Lgs. n.163/2006 (fondo incentivante) (lordo oneri previdenziali e fiscali)	€ 35.440,00	€ 35.440,00	€ 0,00
B6) Spese tecniche (al lordo di CNPAIA e IVA 22%)			
B6.a) Progettazione definitiva architettonica	€ 19.551,00	€ 19.551,00	€ 0,00
B6.b) Direzione Lavori e Coordinamento e della sicurezza in esecuzione	€ 99.680,96	€ 141.551,36	€ 41.870,40
B7) Spese per pubblicità e notifiche (lorde IVA)	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 0,00
B8) Spese per analisi e collaudi			
B8.a) Collaudo tecnico in corso d'opera (lordo CNAAIL e IVA)08.a) spese per collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (al lordo di CNPAIA e IVA 22%)	€ 14.545,01	€ 24.695,41	€ 10.150,40
B8.b) spese per analisi di laboratorio (lorde IVA)	€ 11.216,74	€ 11.216,74	€ 0,00
B9) IVA			
B9.a) IVA su spese tecniche (A.3) – iva 22%	€ 5.558,31	€ 5.558,31	€ 0,00
B9.b) IVA sui lavori – iva 10%	€ 153.204,54	€ 182.139,37	€ 28.934,83
B10) Ribasso e minore IVA	€ 408.118,53	€ 37.728,01	-€ 370.390,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 924.193,60	€ 634.845,21	-€ 289.348,39
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 2.481.503,96	€ 2.481.503,96	€ 0,00

- con verbale in data 10/01/19 il Direttore dei Lavori, Arch. Bisi Fausto, ha redatto il Certificato di Ultimazione dei Lavori conclusi il 5/01/2019;
- con Determinazione Dirigenziale n. 607 del 29/08/2019 è stato approvato un preventivo di spesa per lavori complementari di impiantistica elettrica e l'esecuzione è stata affidata alla Ditta RESET S.r.l. per un totale lordo di € 29.150,81;
- con Determinazione Dirigenziale n. 608 del 29/08/2019 sono stati affidati alla Ditta VANETON S.r.l. i lavori complementari urgenti di realizzazione di pareti in cartongesso per tre aule provvisorie ricavate nel locale c.d. Sala delle Colonne, concludenti in un totale lordo di € 6.026,80;
- il quadro economico generale dell'intero intervento, a seguito dei sopracitati lavori, è stato rideterminato nelle risultanze che di seguito si riportano:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	AGGIUDICATI	VARIANTE	RIDETERMINATO
A) LAVORI IN APPALTO			

A.1) TOTALE LAVORI AL NETTO del costo del personale e degli oneri per la sicurezza	€ 1.443.931,69	€ 1.723.079,86	€ 1.723.079,86
A.2) Oneri per sicurezza e coordinamento non soggetti a ribasso (D.Lgs. 81/2008)	€ 88.113,65	€ 98.313,87	€ 98.313,87
TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 1.532.045,34	€ 1.821.393,73	€ 1.821.393,73
A.3) Spese progettazione esecutiva e Piani di sicurezza e cord. (CNPAIA compresi)	€ 25.265,02	€ 25.265,02	€ 25.265,02
TOTALE A) TOTALE IN APPALTO (A.1+A.2+A.3)	€ 1.557.310,36	€ 1.846.658,75	€ 1.846.658,75
B) SOMME a DISPOSIZIONE			
B.1) Rilievi, accertamenti, indagini (lordo oneri fiscali)	€ 8.117,41	€ 8.117,41	€ 8.117,41
B.2) Allacciamento a pubblici servizi (lordo oneri fiscali)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B.3.1) Completamenti elettrici (lordo oneri fiscali)			€ 29.150,81
B.3.2) Suddivisione tre aule (lordo oneri fiscali)			€ 6.026,80
B.4) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (accordi bonari) lordo oneri fiscali	€ 53.160,00	€ 53.160,00	€ 53.160,00
B.5) Art.93 D.Lgs. n.163/2006 (fondo incentivante) lordo oneri previdenziali e fiscali	€ 35.440,00	€ 35.440,00	€ 35.440,00
B.6) Spese tecniche			
<i>B.6.a) Progettazione definitiva architettonica</i>	€ 19.551,00	€ 19.551,00	€ 19.551,00
<i>B.6.b) Direzione Lavori e Coordinamento e della sicurezza in esecuzione</i>	€ 99.680,96	€ 141.551,36	€ 141.551,36
B.7) Spese per pubblicità (lorde IVA)	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
B.8) Spese per analisi e collaudi			
B.8.a) Collaudo tecnico in corso d'opera (lordo CNAAIL e IVA)	€ 14.545,01	€ 24.695,41	€ 24.695,41
B.8.b) spese per analisi di laboratorio (lorde IVA)	€ 11.216,74	€ 11.216,74	€ 11.216,74
B.9) IVA			
B.9.a) IVA su spese tecniche (A.3) – iva 22%	€ 5.558,31	€ 5.558,31	€ 5.558,31
B.9.b) IVA sui lavori – iva 10%	€ 153.204,54	€ 182.139,37	€ 182.139,37
B.10) Ribasso e minore IVA	€ 408.118,53	€ 37.728,01	€ 37.728,01
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 924.193,60	€ 634.845,21	€ 634.845,21
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 2.481.503,96	€ 2.481.503,96	€ 2.481.503,96

Considerato che :

- la Provincia di Reggio Emilia ha l'obbligo di provvedere alla manutenzione degli edifici destinati a sede di istituti e scuole di istruzione secondaria superiore, ai sensi della legge 11/01/1996, n.23 e s.m.i.;
- in previsione di un adeguamento dell'altezza dei parapetti delle tre scale presenti nell'Istituto G.Chierici, l'U.O. Logistica e manutenzione edilizia, del Servizio

Infrastrutture, mobilità sostenibile, patrimonio ed edilizia, ha eseguito un sopralluogo e richiesto un preventivo di spesa all'ATI composto dalla Ditta Rekeep S.p.a. (mandataria) e C.I.M.S. S.c.r.l. (mandante), aggiudicatario del contratto di appalto dei servizi integrati per la gestione del patrimonio provinciale con validità fino al 31/12/2023, aggiudicato con Det. n.491 del 02/08/2018;

- detto intervento risulta necessario ed urgente, per conseguire adeguamenti funzionali e di messa sicurezza oltre che a incrementare, conseguentemente, i livelli di sicurezza nella fruizione del patrimonio scolastico, al fine di migliorarne le caratteristiche prestazionali e funzionali;
- le lavorazioni necessarie, comprensive sia di materiali che di posa in opera, consistono sostanzialmente in opere di adeguamento dei parapetti delle tre scalinate dell'Istituto e concludono nel seguente prospetto di quadro economico:

Opere in appalto	Progetto
Opere edili	€ 6.368,72
Totale in appalto	€ 6.368,72
Somme a disposizione	
IVA 22%	€ 1.401,12
Totale a disposizione	€ 1.401,12
TOTALE GENERALE	€ 7.769,84

- vista la disponibilità residua di spesa risultante dallo stato finale lavori e considerata la residua disponibilità economica delle somme a disposizione (di cui alla voce B.3 Imprevisti) dalla quale si può attingere per la copertura delle spese relative agli interventi da eseguirsi, complementari alla prestazione originaria;
- visto il preventivo di spesa presentato dall'ATI formato da Rekeep S.p.a. (mandataria) e da C.I.M.S. S.c.r.l. (mandante), aggiudicatario del contratto di appalto dei servizi integrati per la gestione del patrimonio provinciale, concludente con un importo, già ribassato secondo quanto previsto da contratto di Global Service, pari a netti € 6.138,95;
- vista l'urgenza di procedere con l'esecuzione dei sopracitati lavori.

Tutto ciò premesso e considerato, l'Istruttore tecnico direttivo Alta specializzazione Ing Azzio Gatti delle UUOO Logistica, Manutenzione del Patrimonio, Infrastrutture Edili e Patrimonio Storico propone:

- di approvare il quadro economico, nelle risultanze indicate nelle premesse del presente atto;
- di approvare, altresì, il preventivo presentato dall'ATI composto dalla Ditta Rekeep S.p.a. (mandataria) e C.I.M.S. S.c.r.l. (mandante), che conclude con una spesa di € 6.138,95 netti, oltre agli oneri fiscali, per un totale lordo di € 7.489,52, somma che si ritiene congrua;
- di procedere all'affidamento dei relativi lavori al raggruppamento temporaneo di imprese formato da Rekeep S.p.a. (mandataria) e da C.I.M.S. S.c.r.l. (mandante),

aggiudicatario del contratto di appalto dei servizi integrati per la gestione del patrimonio provinciale con validità fino al 31/12/2023, (contratto Rep. n. 15641);

- di dare atto che:
 - ✓ le lavorazioni necessarie, comprensive sia di materiali che di posa in opera, consistono sostanzialmente in opere di adeguamento dei parapetti delle tre scalinate dell'Istituto e concludono nel seguente quadro economico di spesa:

Opere in appalto	Progetto
Opere edili	€ 6.138,95
Totale in appalto	€ 6.138,95
Somme a disposizione	
IVA 22%	€ 1.350,57
Totale a disposizione	€ 1.350,57
TOTALE GENERALE	€ 7.489,52

- ✓ i lavori in argomento sono da considerarsi puntuali ed urgenti;
- ✓ la Direzione Lavori è stata affidata a dipendenti del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
- ✓ gli oneri di gestione e di manutenzione derivanti dal singolo intervento in oggetto può essere ricompreso nell'ambito delle somme già stanziare nel bilancio;
- ✓ l'importo complessivo del progetto già approvato € 2.481.503,96 è stato finanziato per € 2.300.000,00 con fondi della Provincia alla Missione 04, Programma 02, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 del capitolo 4980 impegno reiscritto 425/2018, e per € 181.503,96 con fondi della Regione Emilia-Romagna alla Missione 04, Programma 02, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 del capitolo 5036 impegno reiscritto 485/2018, di cui alle delibere di Giunta n. 1890/2012 e n. 2314/2003 e successiva determinazione dirigenziale n. 11906 del 20/07/2017;
- ✓ di impegnare la spesa complessiva di € 7.489,52, già disponibile, alla Missione 04, Programma 02, del Bilancio di Previsione 2019-2021 annualità 2019, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 ed al corrispondente capitolo 4980 del PEG 2019 – impegno reiscritto n. 1/2019 (finanziato con avanzo), con esigibilità anno 2019;
- ✓ il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia della Provincia di Reggio Emilia, Ing. Valerio Bussei;
- ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativamente all'intervento in oggetto è il n. 72813410AE mentre il Codice Unico del Progetto (CUP) , relativamente alle opere già appaltate è il n. C84H14000140005;

ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, il parere favorevole relativo alla regolarità tecnica del presente provvedimento, è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo da parte

del responsabile del servizio;

D E T E R M I N A

- di approvare il quadro economico, nelle risultanze indicate nelle premesse del presente atto;
- di approvare, altresì, il preventivo presentato dall'ATI composto dalla Ditta Rekeep S.p.a. (mandataria) e C.I.M.S. S.c.r.l. (mandante), che conclude con una spesa di € 6.138,95 netti, oltre agli oneri fiscali, per un totale lordo di € 7.489,52, somma che si ritiene congrua;
- di procedere all'affidamento dei relativi lavori al raggruppamento temporaneo di imprese formato da Rekeep S.p.a. (mandataria) e da C.I.M.S. S.c.r.l. (mandante), aggiudicatario del contratto di appalto dei servizi integrati per la gestione del patrimonio provinciale con validità fino al 31/12/2023, (contratto Rep. n. 15641);
- di impegnare la spesa complessiva di € 7.489,52, già disponibile, alla Missione 04, Programma 02, del Bilancio di Previsione 2019-2021 annualità 2019, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 ed al corrispondente capitolo 4980 del PEG 2019 – impegno reiscritto n. 1/2019 (finanziato con avanzo), con esigibilità anno 2019;
- di dare atto che:
 - ✓ le lavorazioni necessarie, comprensive sia di materiali che di posa in opera, consistono sostanzialmente in opere di adeguamento dei parapetti delle tre scalinate dell'Istituto e concludono nel seguente prospetto economico di spesa:

Opere in appalto	Progetto
Opere edili	€ 6.138,95
Totale in appalto	€ 6.138,95
Somme a disposizione	
IVA 22%	€ 1.350,57
Totale a disposizione	€ 1.350,57
TOTALE GENERALE	€ 7.489,52

- ✓ i lavori in argomento sono da considerarsi urgenti e puntuali;
- ✓ la Direzione Lavori è affidata a dipendenti del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
- ✓ gli oneri di gestione e di manutenzione derivanti dal singolo intervento in oggetto può essere ricompreso nell'ambito delle somme già stanziare nel bilancio;
- ✓ l'importo complessivo del progetto già approvato € 2.481.503,96 è stato finanziato per € 2.300.000,00 con fondi della Provincia alla Missione 04, Programma 02, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 del capitolo 4980 impegno reiscritto 425/2018, e per € 181.503,96 con fondi della Regione Emilia-Romagna alla Missione 04, Programma 02, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 del capitolo 5036 impegno reiscritto 485/2018, di cui alle delibere di Giunta n. 1890/2012 e n. 2314/2003 e successiva

determinazione dirigenziale n. 11906 del 20/07/2017;

- ✓ il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia della Provincia di Reggio Emilia, Ing. Valerio Bussei;
- ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativamente all'intervento in oggetto è il n. 72813410AE mentre il Codice Unico del Progetto (CUP) , relativamente alle opere già appaltate è il n. C84H14000140005;
- di riapprovare, infine, il Quadro economico generale dell'opera, nelle risultanze di seguito evidenziate:

QUADRO ECONOMICO GENERALE POST INTERVENTI AGGIUNTIVI			
	AGGIUDICATI	VARIANTE	RIDETERMINATO
A) LAVORI IN APPALTO			
A.1) TOTALE LAVORI AL NETTO del costo del personale e degli oneri per la sicurezza	€ 1.443.931,69	€ 1.723.079,86	€ 1.723.079,86
A.2) Oneri per sicurezza e coordinamento non soggetti a ribasso (D.Lgs. 81/2008)	€ 88.113,65	€ 98.313,87	€ 98.313,87
TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 1.532.045,34	€ 1.821.393,73	€ 1.821.393,73
A.3) Spese progettazione esecutiva e Piani di sicurezza e cord. (CNPAIA compresi)	€ 25.265,02	€ 25.265,02	€ 25.265,02
TOTALE A) TOTALE IN APPALTO (A.1+A.2+A.3)	€ 1.557.310,36	€ 1.846.658,75	€ 1.846.658,75
B) SOMME a DISPOSIZIONE			
B.1) Rilievi, accertamenti, indagini (lordo oneri fiscali)	€ 8.117,41	€ 8.117,41	€ 8.117,41
B.2) Allacciamento a pubblici servizi (lordo oneri fiscali)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B.3.1) Completamenti elettrici (lordo oneri fiscali)			€ 29.150,81
B.3.2) Suddivisione tre aule (lordo oneri fiscali)			€ 6.026,80
B.3.3) Adeguamento parapetti (lordo oneri fiscali)			€ 7.489,52
B.4) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (accordi bonari) lordo oneri fiscali	€ 53.160,00	€ 53.160,00	€ 53.160,00
B.5) Art.93 D.Lgs. n.163/2006 (fondo incentivante) lordo oneri previdenziali e fiscali	€ 35.440,00	€ 35.440,00	€ 35.440,00
B.6) Spese tecniche			
B.6.a) Progettazione definitiva architettonica	€ 19.551,00	€ 19.551,00	€ 19.551,00
B.6.b) Direzione Lavori e Coordinamento e della sicurezza in esecuzione	€ 99.680,96	€ 141.551,36	€ 141.551,36
B.7) Spese per pubblicità (lorde IVA)	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
B.8) Spese per analisi e collaudi			
B.8.a) Collaudo tecnico in corso d'opera (lordo CNAAIL e IVA)	€ 14.545,01	€ 24.695,41	€ 24.695,41

B.8.b) spese per analisi di laboratorio (lorde IVA)	€ 11.216,74	€ 11.216,74	€ 11.216,74
B.9) IVA			
B.9.a) IVA su spese tecniche (A.3) – iva 22%	€ 5.558,31	€ 5.558,31	€ 5.558,31
B.9.b) IVA sui lavori – iva 10%	€ 153.204,54	€ 182.139,37	€ 182.139,37
B.10) Ribasso e minore IVA	€ 408.118,53	€ 37.728,01	€ 37.728,01
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 924.193,60	€ 634.845,21	€ 634.845,21
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 2.481.503,96	€ 2.481.503,96	€ 2.481.503,96

Reggio Emilia, lì 11/12/2019

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

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

(da sottoscrivere in caso di stampa)

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

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