



Provincia di Modena

Lavori pubblici

Direttore di Area MANNI ALESSANDRO

Determinazione n° 124 del 17/08/2015

OGGETTO :

POLO SCOLASTICO I.T.A.G. "CALVI" L.S. "MORANDI" DI FINALE EMILIA (MO). MIGLIORAMENTO SISMICO E RISANAMENTO STATICO DELLE STRUTTURE E SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20.05.2012 E DEL 29.05.2012. APPROVAZIONE CONTO FINALE E CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO.

A seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, l'edificio che ospitava l'Istituto Tecnico Agrario Calvi ed il Liceo Scientifico Morandi di Finale Emilia riportava danni gravissimi e tali da comportarne l'inagibilità.

Immediatamente dopo il verificarsi degli eventi sismici, l'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena si attivava per eseguire in massima urgenza la progettazione dei lavori di recupero del complesso edilizio in oggetto tanto che, con propria deliberazione n° 260 del 07.08.2012, la Giunta Provinciale approvava il progetto definitivo dei lavori di recupero del polo scolastico Calvi – Morandi di Finale Emilia per un importo presunto di € 1.888.000,00 IVA compresa.

Con nota prot. 97685 del 22.10.2012 si inviava alla Regione il progetto definitivo dei lavori in oggetto, comprendente alcune integrazioni tecniche rispetto al progetto riferito alla citata delibera di giunta, per un importo aumentato ad € 1.918.000,00 IVA compresa, nell'intento di affidarne le relative opere con appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori.

Con nota del 13.12.2012, assunta agli atti con prot. 118963 del 19.12.12, la Regione Emilia Romagna rilasciava verifica di congruità per € 1.628.862,40 sul citato progetto da € 1.918.000,00.

Con determinazione n° 11 del 18.03.2013 il Responsabile del Procedimento approvava il progetto definitivo riferito ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 1.918.000,00 (di cui € 1.404.756,80 a base d'appalto oltre ad € 43.102,00 per la progettazione esecutiva), attivandone contestualmente l'appalto con procedura negoziata ai sensi dell'art. 57 comma 6 del D.Lgs. 163/06, verificato il sussistere della condizioni previste dall'art. 10 comma 7 del D.L. 82/2012 convertito in legge con modificazione n° 134/2012.

A seguito dell'espletamento della gara col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, si aggiudicavano i lavori di cui all'oggetto al Consorzio CIPEA & CARIIE – CO.E.DA – UNIFICA Soc. Coop. (Consorzio tra Imprese di Produzione Edilizia Impiantistica e Affini) con sede in Bologna, Via della Cooperazione n. 9, che offriva di eseguire i lavori per un importo contrattuale di € 1.072.504,14 oltre ad € 43.102,00 per la progettazione esecutiva, per complessivi € 1.115.606,14 IVA esclusa, come risulta da determinazione n° 58 del 09.08.2013,

Con nota trasmessa via fax in data 19.09.2013 ed assunta agli atti con prot. 97540 del 01.10.2013, l'Appaltatore evidenziava fondati motivi in merito alla sussistenza di differenti gradi di vincolamento rispetto a quanto progettualmente previsto all'epoca della costruzione dell'edificio ed in seguito ipotizzato nello sviluppo del progetto definitivo posto a base d'appalto, sulla scorta degli elaborati progettuali dell'epoca, stante l'impossibilità di accedere all'edificio nel momento della

progettazione definitiva (giugno-luglio 2012) a causa del perdurare dello sciame sismico. Con nota in data 24.10.2013 assunta agli atti con prot. 105789 in pari data, l'Appaltatore consegnava il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, che evidenziava un importo lavori di € 1.360.536,68 oltre ad € 43.102,00 per la progettazione esecutiva, fermo restando il quadro economico complessivo invariato di € 1.918.000,00. Con nota prot. 106166 del 25.10.2013 il succitato progetto esecutivo veniva trasmesso ai competenti uffici regionali per l'autorizzazione sismica ai sensi della LR 19/2008 e la verifica di congruità. Sono seguite una serie di integrazioni richieste dal servizio geologico e sismico della Regione. In rapporto ai richiesti approfondimenti sul progetto esecutivo, è emersa la necessità di acquisire ulteriori conoscenze sulle strutture prefabbricate, mediante approfondimenti tuttavia non eseguibili se non all'atto delle demolizioni di progetto. Con propria nota prot. 2014.0065590 del 07.03.2014, assunta agli atti con prot. 27897 dell'11.03.2014, il Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna autorizzava l'inizio delle lavorazioni di demolizione delle pavimentazioni e delle partizioni interne, anche al fine di consentire un'opportuna conoscenza per il completamento del progetto esecutivo strutturale. Tali approfondimenti hanno evidenziato ulteriori gravi problematiche per le quali il progettista esecutivo, sentito il RUP, provvedeva alla redazione di un nuovo progetto esecutivo tale da consentire il sostanziale miglioramento delle rigidezze di piano, che veniva consegnato al succitato servizio regionale con nota in data 24.03.2014 prot. 33138.

A conclusione dell'istruttoria il Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna, con nota in data 28.03.2014 prot. PG.2014.0086649 assunta agli atti con prot. 35655 del 31.03.2014, rilasciava autorizzazione sismica ai sensi dell'art. 12 comma 6 della LR 19/2008 relativamente al progetto strutturale di cui all'ultima integrazione del 24.03.2014.

Con determinazione n° 24 del 31.03.2014, veniva intanto validato ed approvato il "Progetto A", dando atto che il suo quadro economico era in fase di definizione sulla base delle modifiche intervenute nel corso dell'istruttoria di autorizzazione sismica, ma che, sulla base degli elementi al momento accertati, restava immutato l'importo complessivo dello stesso, pari a € 1.918.000 disponibili al res. 2756/2013 dell'az. 4370 del PEG 2014.

Col medesimo atto si dava mandato all'ing. Antonio Perretti, Direttore dei Lavori in oggetto in forza di incarico conferitogli con determina n° 4 del 29.01.2014, di procedere alle operazioni di consegna definitiva dei lavori sotto le riserve di legge, dandone esecuzione, nelle more della definizione di apposita perizia di variante tecnica e suppletiva, fino alla concorrenza di quanto già impegnato con determinazione n° 58 del 09.08.2013 e quindi con il limite di € 1.072.505,09 IVA esclusa.

Con nota assunta agli atti con prot. 55253 del 22.05.2014, l'Appaltatore consegnava il progetto esecutivo, denominato per brevità "progetto Finale", totalmente adeguato a tutti i sopraccitati accadimenti imprevisi sopravvenuti successivamente alla gara d'appalto del 23 e 30.04.2013.

Poiché gli imprevisi via via riscontrati non potevano essere evidenziati se non a fronte di demolizioni strutturali non eseguibili nell'estate 2012, in pieno sciame sismico né, successivamente, prima di averne avuto il preventivo nulla-osta in esito all'avanzamento dell'iter di autorizzazione sismica del progetto, tutte le nuove lavorazioni concorrevano ad un aumento di spesa ascrivibili alle fattispecie di cui all'art. 132 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 163/2006.

I lavori sono stati definitivamente consegnati con apposito verbale in data 31.03.2014 e, nel contempo, si è avviata la redazione complessiva del progetto esecutivo da assumere come base contrattuale. Il nuovo computo metrico estimativo del "Progetto Finale", così come prodotto dall'appaltatore, evidenziava pertanto un costo complessivo per lavori ed oneri di sicurezza di € 2.127.050,70. A seguito di successivo affinamento disposto dal sottoscritto, nella sua qualità di Responsabile del Procedimento, tale importo veniva ridimensionato in € 2.083.530,88 dei quali € 2.030.422,61 per lavori ed € 53.108,27 per oneri di sicurezza.

A seguito di trattative effettuate, per effetto di un ulteriore sconto della ditta sui lavori, per una maggiore rapidità delle operazioni di contabilizzazione, si concordava così uno sconto arrotondato nel 4.13% e, conseguentemente, si fissava in € 1.946.566,16 l'importo lavori ribassabili, cosicché, sommando ad esso la quota non ribassabile relativa agli oneri di sicurezza, pari a € 53.108,27, si perveniva alla quota contrattuale finale per lavori, pari a € 1.999.674,43, come risultava da determinazione n°45 del 24/06/2014, atto che faceva seguito alla deliberazione di Giunta Provinciale n° 222 del 10.06.2014;

Il nuovo quadro economico veniva così modificato:

A) importo lavori da computo metrico estimativo	2 030 422,61 €
B) a dedurre ulteriore sconto (-4.13%)	<u>- 83 856,45 €</u>
totale lavori	1 946 566,16 €
D) oneri per la sicurezza	<u>53 108,27 €</u>
• importo lavori	1 999 674,43 €
• progettazione esecutiva a carico comprensiva del coordinamento	
• per la sicurezza in fase di progettazione della ditta	<u>43 102,00 €</u>
• importo contrattuale	2.042.776,43€
E) SPESE TECNICHE	
• Direzione Lavori e collaudi	110 000,00 €
• incentivi ex art. 92 comma 5 D.Lgs. 163/06	<u>17 750,00 €</u>
	127.750,00 €
F) imprevisti	20 000,00 €
G) IVA 10% sui lavori	199 967,44 €
H) IVA 22% + CNPAIA 4% su spese tecniche	35 029,74 €
H) spese per AVCP, pubblicità e arrotondamenti	<u>2 476,39 €</u>
totale somme a disposizione	257.473,57€
TOTALE	2 428 000,00 €

Il quadro economico complessivo passava così da € 1.918.000,00 a € 2.428.000,00, con un aumento di € 510.000,00, pari al 26.6% dell'importo originario.

L'impegno per l'esecuzione dei lavori in oggetto, ha trovato copertura finanziaria all'az. 4370 per € 1.899.356,56, e all'az. 4371 del PEG 2014 per € 510.000,00.

I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Perretti in data 31/03/2014 come risulta dal verbale prot. 08/14 del 31/03/2014.

L'impresa stipulava il contratto d'appalto in data 29/09/2014 n. 281575 registrato in Modena, per un importo contrattuale di euro 2.042.776,43 di cui euro 1.946.566,16 per lavori euro 53.108,27 per oneri sicurezza ed euro 43.102,00 per le spese della progettazione esecutiva.

Nell'offerta a base d'appalto era stato offerto un tempo contrattuale pari a 165 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori, a fronte di un importo di € 1.044.459,45. Per eseguire i maggiori lavori risultanti dal nuovo quadro economico si è concordata una proroga di ulteriori 110 giorni naturali e consecutivi che, considerata la data di consegna definitiva dei lavori, verbalizzata il 31.03.2014, ha portato al 31.12.2014 la data di ultimazione dei lavori. Tale termine è risultato coerente con le tempistiche richieste dal Commissario.

La Giunta Provinciale ha approvato tale progetto con deliberazione n° 222 del 10.06.2014 ai sensi dell'art. 161 comma 9 del DPR 207/2010, dando atto che il nuovo quadro economico ammonta a complessivi € 2.428.000,00 come sopra ripartito.

In adempimento a quanto stabilito dalla Giunta Provinciale con la citata deliberazione, il RUP ha approvato il "Progetto finale" e ha affidato i lavori al Consorzio UNIFICA con determinazione n° 45 del 24.06.2014.

In corso d'opera è stata approvata una 2° perizia di variante di tipo migliorativo così come definita ai sensi dell'art. 132, comma 3, del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i, in quanto approntata nell'interesse dell'amministrazione e finalizzata al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità.

A causa di un disguido informatico, la determina di approvazione, inserita nel sistema informatizzato dell'Amministrazione provinciale in data 22.12.2014, è divenuta esecutiva solo in data 30.01.2015 (determina n. 19), la stessa modificava il quadro economico come segue:

	Quadro economico come da 1° PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE		Quadro economico come da 2° PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE	
LAVORI				
Importo a corpo per edili e strutturali	€	1.540.723,08	€	1.536.785,18
Importo a corpo impianti termoidraulici	€	322.080,39	€	294.099,24
Importo a corpo impianti elettrici	€	83.762,69	€	115.638,15
Oneri per la sicurezza	€	53.108,27	€	53.108,27
Totale lavori appalto (incluso sicurezza)	€	1.999.674,43	€	1.999.630,84
spese tecniche relative alla progettazione,attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	43.102,00	€	43.102,00
incentivo alla progettazione e spese commisione	€	17.750,00	€	17.750,00
Imprevisti	€	20.000,00	€	20.000,00
spese per direzione lavori e collaudo	€	110.000,00	€	110.000,00
I.V.A 22% + CNPAIA 4% su spese tecniche	€	35.029,74	€	35.029,74
I.V.A ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE	€	199.967,44	€	199.963,08
spesa per avcp, pubblicita' ed arrotondamenti	€	2.476,39	€	2.476,39
somme derivanti dalla perizia			€	47,95
Totale somme a disposizione	€	428.325,57	€	428.369,16
TOTALE COMPLESSIVO	€	2.428.000,00	€	2.428.000,00

Tali variazioni non hanno comportato una maggiore spesa, i lavori sono passati da € 1.999.674,43, come da quadro economico ad € 1.999.630,84 con una diminuzione di lavori netti di € 43,59.

Con nota del RUP prot. 33138 del 24.03.2014 inviata al Commissario Delegato per la ricostruzione della Regione Emilia Romagna e' stato nominato collaudatore tecnico – amministrativo dei lavori l'ing. Annalisa Vita dipendente dell'Ente, che nei modi prescritti ha confermato l'accettazione dell'incarico.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 07.01.2015, come risultante dal relativo certificato ultimazione dei lavori. Nello stesso atto sono stati concessi ulteriori 21 giorni per terminare lavori considerati accessori, lavori terminati nei tempi stabiliti.

Ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010 e s.m.i, il RUP in data 17 febbraio 2015 prot. 13694/6.6.2 si comunicava che i lavori erano conclusi e si richiedeva, rispettivamente al Comune di Finale Emilia e alla Provincia di Modena, di provvedere alla pubblicazione degli avvisi ai creditori per 60 giorni agli albi dell'Amministrazione Provinciale e Comunale. Scaduto il termine di 60 giorni il 17/04/2015, non è stato ricevuto alcun reclamo.

In data 10/10/2014 venivano concluse le opere riguardante la porzione di fabbricato sino al giunto sismico strutturale, vale a dire dal telaio 9 al telaio 20, porzione utilizzata dal Liceo Morandi.

Nella stessa data veniva redatto il verbale di visita, la relazione e il certificato di collaudo statico parziale, depositati agli Atti della provincia al prot. n. 98918/6.6.2 fasc. 437.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 07.01.2015, come risultante dal relativo certificato ultimazione dei lavori. Nello stesso atto sono stati concessi ulteriori 21 giorni per terminare lavori considerati accessori, lavori terminati nei tempi stabiliti.

Successivamente, in data 31.03.2015, a seguito della conclusione dei lavori, veniva redatto il certificato di collaudo statico relativamente alla restante porzione di fabbricato, utilizzata dall'Istituto Calvi. La relazione di collaudo, il verbale di visita e il certificato di collaudo statico venivano redatti e depositati agli atti dell'Ente al prot. n. 36706/06.06.02 fasc. 437 del 7/04/2015.

In data 22/06/2015 è stato redatto e contestualmente firmato dalle parti in causa il collaudo tecnico amministrativo dell'intero appalto.

Come risulta dal certificato di collaudo tecnico amministrativo l'impresa ha eseguito i lavori secondo le prescrizioni contrattuali ed a regola d'arte e gli stessi si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione.

La somma autorizzata per i lavori appaltati è di netti € 1.999.630,84, coincidente con l'importo complessivo dei lavori contabilizzati.

L'appaltatore ha firmato con riserva il SAL finale in data 01/04/2015 avanzando una richiesta per una somma complessiva di € 110.895,74 oltre IVA 10%.

Il direttore dei lavori ha controdedotto in data 20/04/2015 rigettando le riserve avanzate dall'Impresa ritenendole infondate in fatto e in diritto.

Vista la relazione riservata redatta in data 7/05/2015 del direttore dei lavori sulle riserve al responsabile del procedimento (prot. 66130 cl 06-06-02 f.437 del 3/07/2015).

Visto il certificato di collaudo tecnico-amministrativo redatto dal collaudatore Ing. Annalisa Vita in data 22/06/2015, assunto agli atti con prot. 66132 cl 06-06-02 f.437 del 3/07/2015.

Vista la relazione riservata del collaudatore al responsabile del procedimento (prot. 66135 cl 06-06-02 f.437 del 3/07/2015), nella quale il collaudatore a seguito della disamina delle riserve, ha proposto la liquidazione, a totale compenso delle riserve espresse, di un importo pari a € 64.807,79 oltre IVA al 10% pari a € 6.480,78 per complessivi € 71.288,57.

Visto l'atto di sottomissione del 16/07/2015, assunto agli atti con prot. n. 69978 cl. 6.6.2 f. 437 del 17/07/2015, sottoscritto dal responsabile del procedimento e dall'impresa riguardante il compenso complessivo pari a € 64.807,79 oltre IVA al 10% pari a € 6.480,78 per complessivi € 71.288,57 a totale ristoro delle riserve espresse dall'impresa rinunciando ad ogni ulteriore richiesta economica.

Visto l'atto del presidente n. 146 del 20/07/2015 che autorizza l'impegno di spesa per l'importo da liquidare per le riserve non compreso nel quadro economico.

Ritenuto che si debba eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'impresa, oltre allo svincolo delle garanzie assicurative e cauzioni, che risulta:

- per lavori a saldo pari ad euro 190.488,54 (euro centonovantamilaquattrocentottantotto e centesimi cinquantaquattro) dedotti dall'importo dei lavori pari a € 2.199.593,92 detraendo l'importo di € 2.009.105,38 quale totale dei certificati di acconto emessi.
- Per la liquidazione delle riserve pari ad € 64.807,79 oltre IVA al 10% pari a € 6.480,78 per complessivi € 71.288,57
- Si deve inoltre liquidare l'impresa per il saldo delle attività di progettazione per un importo 7.241,15 oltre IVA 22% di 1.593,24 per un importo di complessivi € 8.834,20, così ricavato:
importo dovuto iva compresa (€43.102,00 + €9.482,44 x iva aggiornata dal 21% al 22%)
euro 52.584,44
importo corrisposto ad oggi iva compresa (€35.860,85 + €7.889,39 x iva 22%) euro 43.750,24
restano da corrispondere (€7.241,15 + €1.593,05 x iva 22%) euro 8.834,20

Mediante procedura telematica è stato richiesto, il rilascio del D.U.R.C. agli Enti Assicurativi e Previdenziali, dal quale si evince la regolarità contributiva per:

l'impresa UNIFICA soc. coop. in data 22/07/2015 prot. Inail 431693 assunta agli atti con prot. con prot 73828 del 3/08/2015

per l'Impresa esecutrice FIORESE Costruzioni Generali srl in data 03/07/2015 prot Inps 581249 - assunta agli atti in data 03/08/2015 prot 73814

La ditta Fiorese e' stata incorporata dalla società FRIMAT srl con sede legale in Rossano Veneto via Ca' Vico 31 c.f. 03920480245 come da comunicazione assunta agli atti con prot. n. 35514 del 2/4/15, il durc e' risultato regolare in data 03/07/2015 prot. Inail n. 416174.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici ing. Alessandro Manni della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente www.provincia.modena.it.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

1. di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo relativo ai lavori Polo Scolastico "I.T.A.G. Calvi" e "L.S. Morandi" di Finale Emilia (Mo), miglioramento sismico e risanamento statico delle strutture e seguito degli eventi sismici del 20.05.2012 e del 29.05.2012 redatto dall'ing. Vita Annalisa in data 22/06/2015 ed assunto agli atti con prot n. 66132 cl. 6-6-2 f. 437 del 3/07/2015 che reca l'importo per lavori eseguiti di € 2.199.593,92 al lordo dell'iva 10%;
2. di approvare lo Stato Finale dei Lavori che evidenzia una spesa di lavori per netti € 1.999.630,84, oltre IVA 10% pari all'importo previsto;
3. di dare atto la somma complessiva spesa per lavori eseguiti contabilizzati e' pari ad € 2.199.593,92 (iva compresa). Tenuto conto degli acconti corrisposti all'impresa Consorzio CIPEA & CARIIE – CO.E.DA – UNIFICA Soc. Coop. (Consorzio tra Imprese di Produzione Edilizia Impiantistica e Affini) con sede in Bologna, Via della Cooperazione n. 9:
 - 1° certificato di pagamento in data 25.07.14 per lavori a tutto il 10.06.14 € 409.036,28
 - 2° certificato di pagamento in data 08.08.14 per lavori a tutto il 15.07.14 € 307.691,03
 - 3° certificato di pagamento in data 29.09.14 per lavori a tutto il 22.09.14 € 327.301,72
 - 4° certificato di pagamento in data 10.12.14 per lavori a tutto il 18.11.14 € 668.011,25
 - 5° certificato di pagamento in data 22.12.14 per lavori a tutto il 22.12.14 € 297.065,10
 - Sommano gli acconti corrisposti comprensivi di iva 10% € 2.009.105,38

il credito della stessa a saldo di ogni suo avere è di € 190.488,54 (euro centonovantamilaquattrocentottantotto e centesimi) di cui euro 173.171,40 per lavori ed euro 17.317,14 per IVA 10%;

4. di approvare l'atto di sottomissione del 16/07/2015, assunto agli atti con prot. n. 69978 cl. 6.6.2 f. 437 del 17/07/2015, sottoscritto dal responsabile del procedimento e dall'impresa riguardante il compenso complessivo pari a € 64.807,79 oltre IVA al 10% pari a € 6.480,78 per complessivi € 71.288,57 a totale ristoro delle riserve espresse dall'impresa rinunciando ad ogni ulteriore richiesta economica.
5. di approvare il quadro economico di assestamento finale da cui risulta che l'importo complessivamente speso ammonta a € **2.470.285,42** maggiore spesa rispetto a quello della perizia suppletiva, causa riserve dell'impresa come autorizzato dall'atto del presidente n. 146/2015 e come di seguito specificato:

**Quadro economico
come da 2° perizia
suppletiva di variante**

**Quadro economico a
consuntivo**

LAVORI			
Importo a corpo per edili e strutturali	€	1.536.785,18	€ 1.536.785,18
Importo a corpo impianti termoidraulici	€	294.099,24	€ 294.099,24
Importo a corpo impianti elettrici	€	115.638,15	€ 115.638,15
Oneri per la sicurezza	€	53.108,27	€ 53.108,27
Totale lavori appalto (incluso sicurezza)	€	1.999.630,84	€ 1.999.630,84
SOMME A DISPOSIZIONE			
Imprevisti	€	20.000,00	€ /
Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, coordinam.sicurezza in progettazione	€	43.102,00	€ 43.102,00
Incentivo alla progettazione e spese commissione	€	17.750,00	€ 11.406,51
Spese per direzione lavori e collaudo	€	110.000,00	€ 110.000,00
IVA 22% + CNPAIA 4% su spese tecniche	€	35.029,74	€ 38.890,58
I.V.A ed eventuali altre imposte	€	199.963,08	€ 199.963,08
spesa per ANAC, pubblicita' ed arrotondamenti	€	2.476,39	€ 1.878,06
somme derivanti dalla perizia	€	47,95	€ /
Riserve dell'impresa iva compresa			€ 71.288,57
Totale somme a disposizione	€	428.325,57	€ 474.650,74
TOTALE COMPLESSIVO	€	2.428.000,00	€ 2.474.281,58

il saldo si liquida con presente atto

Da liquidare

Saldo da liquidare dopo approvazione collaudo

6. di dare atto che i certificati di collaudo sono stati acquisiti agli atti con prot. n. 98918/6.6.2 fasc. 437 del 10/10/2014, e prot. n. 36706/06.06.02 fasc. 437 del 7/04/2015;
7. di approvare il saldo finale a favore dell'Impresa Consorzio CIPEA & CARIIE – CO.E.DA – UNIFICA Soc. Coop. pari a:
 - € 173.171,40 per lavori ed euro 17.317,14 per IVA 10%, per complessivi € **190.488,54**
 - € 64.807,79 oltre IVA al 10% pari a € 6.480,78 per complessivi € **71.288,57** per riserve contabili
 - € 7.241,15 oltre iva 22% pari ad euro 1.593,05 per totali € **8.834,20** compresa per il saldo delle attività di progettazione
8. di liquidare e pagare la somma di € **190.488,54** al Consorzio CIPEA & CARIIE – CO.E.DA – UNIFICA Soc. Coop., dando atto che la stessa trova copertura finanziaria al sub. 1147/15 imp. 2055/15 dell'azione n. 4371 dell'esercizio provvisorio 2015;
9. di liquidare e pagare la somma di € **8.834,20** al Consorzio CIPEA & CARIIE – CO.E.DA – UNIFICA Soc. Coop., per il saldo delle attività di progettazione dando atto che la stessa trova copertura finanziaria al sub. 1147/15 imp. 2055/15 dell'azione n. 4371 dell'esercizio provvisorio 2015, di liquidare le stesse a presentazione di regolare fatture a controllo della regolarita' contributiva dei professionisti;
10. di dare atto che rispetto all'impegno di spesa fatto per la ditta si libera dal sub 1147/2015 alla prenot 2055/2015 azione 4371, la somma di euro 2.107,75;
11. di liquidare la somma di € **71.288,57** per la suddetta ditta a completo ristoro delle riserve espresse nel registro di contabilità, come segue:

- quanto ad euro 17.038,77 con impegno alla prenot 2055/2015 dell'azione 4371 dell'esercizio provvisorio 2015;
 - quanto ad euro 6.089,95 con impegno al sub 938/2015 prenot. 1961/2015 dell'azione 4370 dell'esercizio provvisorio 2015;
 - quanto ad euro 48.159,85 con impegno all'azione n. 4371 dell'esercizio provvisorio 2015;
12. di provvedere al pagamento delle stesse a ricevimento di regolare fattura;
 13. di mantenere prenotata la somma di euro 11.406,51 corrispondente alle spese tecniche di cui all'art. 92 del d.lgs 163/06, (presente al sub 937/2015 prenot. 1961/15 azione 4370) le cui schede verranno approvate con successivo atto;
 14. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo dei depositi contrattuali in essere della impresa Consorzio CIPEA & CARIIE – CO.E.DA – UNIFICA Soc. Coop. (Consorzio tra Imprese di Produzione Edilizia Impiantistica e Affini) con sede in Bologna, Via della Cooperazione n. 9.

Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI

Originale Firmato Digitalmente