



Estratto dell'atto di liquidazione per la pubblicazione online

Proposta N.: **DD/PRO/2024/5520**

OGGETTO: LIQUIDAZIONE A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO COSTITUITO DA C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA (MANDATARIA), ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA (GIA' PAVIMENTAL S.P.A) E ALSTOM TRANSPORT S.A. (MANDANTI) IN PAGAMENTO DELL' ADEGUAMENTO DEI PREZZI EX ART. 26 COMMA 6-BIS D.L. 50/2022 SS.MM.II. PER MAGGIORI COSTI RELATIVI AI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA (LINEA ROSSA)"PER EMISSIONE CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO RELATIVO AI SAL 3.

Importo: 616.130,76
CIG: 8849001AA0
CUP: F31F19000110001
Codice intervento SAP: 6189



IL DIRIGENTE

Premesso che:

con delibera di Giunta Proposta n. DG/PRO/2019/294 Repertorio n. DG/2019/318 P.G. 568842/2019 esecutiva dal 20/12/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla prima linea tranviaria di Bologna (Linea Rossa), intervento inserito con delibera di Consiglio Comunale Proposta n. DC/PRO/2021/1 Repertorio n. DC/2021/5 PG 23823/2021 esecutiva dal 19/01/2021 nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 anno 2021 (Cod.Int. 6189) ai sensi e per gli effetti dell'art. 21 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché l'art. 3 del D.M. 16/1/2018 n. 14 (di attuazione del citato art.21 comma 8);

con determinazione dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2021/1603 Repertorio n. DD/2021/4226 PG 143715/2021 esecutiva dal 29/03/2021 si è proceduto all'accertamento della somma complessiva di euro 509.644.482,60 sul capitolo E41725-000 "Contributo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la progettazione e realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna", conto finanziario E402010101 "Contributi agli investimenti da Ministeri", in base all'attuale previsione del cronoprogramma di spesa, costituendo i relativi accertamenti;

con delibera Proposta n. DG/PRO/2021/184 Repertorio n. DG/2021/173 PG 344906/2021 adottata nella seduta del 28/07/2021, è stato approvato il progetto definitivo della prima linea tranviaria – Linea Rossa dell'importo complessivo di Euro 370.759.278,39, comportante apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, demandando a successiva determinazione dirigenziale l'impegno in base al cronoprogramma di spesa;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2021/10592 N. Repertorio: DD/2021/10274 P.G. n. 346319/2021 esecutiva dal 29/07/2021, è stata prenotata la spesa complessiva di euro 370.759.278,39 relativa all'appalto integrato della progettazione esecutiva e dei lavori di realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna- Linea Rossa;

con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile del 16.11.2021, sono state assegnati ai soggetti beneficiari le risorse, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, destinate alla misura M2C2 – 4.2 Sviluppo trasporto rapido di massa, e tra esse è rientrato anche la prima linea tranviaria di Bologna (linea rossa) per euro **151.023.817,66**;

con Determina Dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2022/7543, rep. n. DD/2022/6892, P.G. n. 229556/2022 del 13.05.2022, si è provveduto ad aggiudicare l'appalto congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna, a seguito di procedura aperta del raggruppamento temporaneo già costituito: C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA (mandataria; CF e PI 00154410369)

ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. (mandante)

PAVIMENTAL S.P.A (mandante)

ALSTOM TRANSPORT SA. (mandante)

PROGETTISTI INDICATI ai sensi dell'art. 59, comma 1-bis, D.Lgs. 50/2016:

TECHNITAL S.P.A.

SDA PROGETTI Associazione Professionale Ingegneri

ALSTOM TRANSPORT S.A.

ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.
TECNOPOLIS SOC. COOPERATIVA
ArchLandStudio di arch. Lorenzo Vallerini
AR/S ARCHEOSISTEMI S.C.

per l'importo di euro 320.517.902,49 al netto del ribasso offerto del 4,46% sull'importo posto a base di gara, di cui euro 3.123.214,03 per progettazione esecutiva, euro 303.816.664,97 per lavori ed euro 13.578.023,49 per oneri della sicurezza oltre ad oneri fiscali;

con Determina Dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2022/7671, rep. n. DD/2022/8070, P.G. n. 351280/2022 del 01/06/2022 è stato rimodulato il quadro economico riducendo la prenotazione di spesa di euro 368.882.932,21, azzerando gli impegni n. 322001042 - 322001043 - 323000450 - 324000161 - 325000072 - 326000049 e sono stati costituiti gli impegni a favore del raggruppamento temporaneo già costituito: C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA (mandataria Cod. Ben. 128771) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. PAVIMENTAL S.P.A e ALSTOM TRANSPORT SA. mandanti per la somma complessiva di euro 352.707.114,16, al netto del ribasso offerto del 4,46% sull'importo posto a base di gara, di cui euro 3.123.214,03 per progettazione esecutiva, euro 303.816.664,97 per lavori ed euro 13.578.023,49 per oneri della sicurezza oltre ad oneri fiscali, costituendo gli impegni 0322005344, 0322005345, 0323000888, 0324000404, 0325000090, 0326000064;

Dato atto che:

per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in data 18/5/2022 è entrato in vigore il D.L. 17/5/2022 n. 50 (cd. "Decreto aiuti");

a seguito delle modifiche operate dalla L. 213/23 (Legge di Bilancio 2024), l'art. 26 ed in particolare il comma 6-bis del DL 50/2022 prevede che, gli appalti di lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, relativamente alle lavorazioni "eseguite o contabilizzate" dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2024, i maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche, aggiornato ai sensi del comma 2 del medesimo articolo, sono da riconoscersi all'appaltatore nella misura del 90%, al netto del ribasso formulato in sede di offerta;

il citato art. 26, al comma 1 dispone inoltre che qualora il Direttore Lavori abbia già adottato lo stato di avanzamento lavori (SAL), anche per lavorazioni effettuate dall'1/1/2022, alla data di entrata in vigore del D.L. 50/2022 e il RUP abbia emesso il relativo certificato di pagamento (CRT), deve essere emesso un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione del corrispettivo di appalto determinato in applicazione dei prezzi aggiornati come sopra detto e con la medesima percentuale di riconoscimento;

la Regione Emilia-Romagna, per il 2023, ha approvato l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche 2023 con deliberazione di Giunta Regionale n. 462 del 27/03/2023, ai sensi dell'art. 26 c.2 del D.L. 50/2022;

in data 28/12/2023, è stato emesso lo Stato di Avanzamento Lavori sal n.3 con relativo CRT dell'importo di Euro 6.579.607,26, oltre ad Euro 657.960,73 di IVA al 10% pari a complessivi Euro 7.237.567,99 e con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2024/1955 N. Repertorio: DD/2024/2497 P.G. N.: 94775/2024, esecutiva dal 16/02/2024, è stato liquidato;

il Direttore dei Lavori ha calcolato la differenza tra l'importo del prodotto delle misure e dei prezzi contenuti nel Sal n. 3 dell'appalto in oggetto e l'importo del prodotto delle misure con i prezzi aggiornati riferiti al Prezziario Regionale dell'Emilia Romagna di aprile 2023;

la differenza così ottenuta, da riconoscersi all'operatore economico nella misura del 90%, così come previsto dal D.L. 50/2022 e secondo le disposizioni della deliberazione di Giunta regionale n. 462 del 27/03/2023, ha dato origine ad un maggiore importo pari ad Euro 1.320.226,95 oltre ad Euro 132.022,69

(oneri fiscali al 10% per un totale di Euro 1.452.249,64;

ai sensi dell'art. 26 c. 1 D.L. 50/2022, ciascuna stazione appaltante provvede all'adeguamento dei prezzi utilizzando, nei limiti del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, nonché utilizzando le eventuali ulteriori somme a disposizione per lo stesso intervento;

l'importo dell'adeguamento prezzi relativo al SAL n.3, di cui al certificato di pagamento straordinario allegato al presente atto, è reperibile come segue:

- per complessivi euro 616.130,76 (IVA 10% inclusa) al cui finanziamento si può provvedere mediante risorse disponibili al Cap. U76515-000 "REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA - CUP F31F19000110001" c/contributo statale, che lo stesso trova disponibilità della voce "Imprevisti" (come da relazione allegata in atti al presente provvedimento) del Quadro Economico dell'intervento di cui trattasi, approvato da ultimo con proposta N. DD/PRO/2024/619 N. Repertorio: DD/2024/445 P.G. N.: 21227/2024, esecutiva dal 15/01/2024, secondo le imputazioni contabili meglio dettagliate nel dispositivo del presente atto;
- per la restante parte è stata presentata con P.G. 54787 / 2024 del 29/01/2024 richiesta di accesso al fondo per adeguamento dei prezzi di cui all'articolo 26 comma 4 lettera a) del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge n. 91/22, dando atto che all'impegno e alla liquidazione della medesima si provvederà subordinatamente all'effettivo riconoscimento da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2024/3669, N. Repertorio: DD/2024/4589, P.G. N.: 191315/2024, esecutiva dal 22/03/2024 è stato quantificato in complessivi **Euro 616.130,77** (inclusi oneri fiscali al 10%) l'importo dovuto al raggruppamento temporaneo già costituito: C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA (mandataria Cod. Ben. 128771) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. PAVIMENTAL S.P.A e ALSTOM TRANSPORT SA. mandanti, per il pagamento del certificato straordinario n. 3Bis-r1 corrispondente al maggior importo risultante dai documenti contabili per il pagamento dei lavori di cui al contratto eseguiti e contabilizzati a tutto il 31/10/2023 per i lavori di "lavori di realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna- Linea Rossa" – Cod Int. 6189, in applicazione dell' ex art. 26 comma 6bis D.L. 50/2022 ed è stato costituito l'impegno 324004421;

Dato atto inoltre:

che, in data 23/11/2021 Rep.n.8664 Raccolta n.52872 davanti al notaio Paolo Vincenzi in Carpi (MO) è stato redatto l'atto di costituzione di raggruppamento temporaneo di imprese e mandato collettivo speciale tra C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) (mandataria Cod. Ben. 128771) e ALSTOM FERROVIARIA S.P.A di Savigliano (CN). PAVIMENTAL S.P.A di Roma e ALSTOM TRANSPORT SA di Saint Ouen Sur Seine (Francia). mandanti;

che, la percentuale di partecipazione al raggruppamento temporaneo di imprese, calcolata sull'importo totale del servizio da appaltare è, per la C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) mandataria pari al 54,52% e per le mandanti:
ALSTOM FERROVIARIA S.P.A di Savigliano (CN) pari al 32,39 %, PAVIMENTAL S.P.A di Roma pari al 10% ,e ALSTOM TRANSPORT SA di Saint Ouen Sur Seine (Francia) pari al 3,09%;

che, con l' RTI costituito in data 23/11/2021 tra C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) (mandataria Cod. Ben. 128771) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A di Savigliano (CN). PAVIMENTAL S.P.A di Roma e ALSTOM TRANSPORT SA di Saint Ouen Sur Seine (Francia). mandanti si è provveduto alla stipula del CONTRATTO DI APPALTO Rep. n. 212979 del 28/07/22 ;

che, la società PAVIMENTAL S.P.A di Roma ha modificato la ragione sociale in AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA, come da documentazione agli atti del settore;

che la società ALSTOM TRANSPORT S.A., mandante nell'ambito del Raggruppamento per le sole attività rientranti nella categoria OS29, in base al cronoprogramma lavori non è ad oggi tenuta all'apertura di posizioni previdenziali/assicurative (CME, INAIL), che saranno regolarizzate all'avvio delle lavorazioni di competenza della stessa;

che, con Determina Dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2024/1013, rep. n. DD/2024/721, P.G. n. 35202/2024 del 19/01/2024 è stato dato atto della modifica delle quote di partecipazione delle imprese facenti parte del Raggruppamento Temporaneo titolare del contratto d'appalto Rep. 212979 del 28/07/2022 relativo ai lavori di realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna (Linea Rossa), come risultante dall'atto notarile Rep. n. 14522 del 21/12/2023 a firma dott. Carlo Camocardi, notaio in Carpi, iscritto nel Collegio Notarile del Distretto di Modena, atto in corso di registrazione e in atti al presente provvedimento, precisando che, per effetto di tale modifica, avente decorrenza 1/9/2023, la nuova ripartizione delle quote di partecipazione al Raggruppamento, così come emerge dalla documentazione inviata dalla Capogruppo mandataria C.M.B., risulta la seguente:

- C.M.B. 64,51355%;
- ALSTOM FERROVIARIA 32,39%;
- AMPLIA INFRASTRUCTURES 0,00645%;
- ALSTOM TRANSPORT 3,09%;

la modifica alla composizione della compagine come sopra descritta garantisce comunque il permanere dei requisiti di qualificazione richiesti dal bando di gara per l'esecuzione dell'appalto;

che la presente liquidazione avverrà con la seguente ripartizione:

- C.M.B. 66,764%;
- ALSTOM FERROVIARIA 33,230%;
- AMPLIA INFRASTRUCTURES 0,007% dichiarando inoltre che le percentuali di divisione dell'importo del sal sono state ottenute con l'arrotondamento ai primi tre decimali come da dichiarazione del RUP in atti;

che l'esecuzione dei lavori è stata effettuata dai seguenti soggetti operanti in subappalto : COOPERATIVA EDILE APPENNINO Monghidoro (BO) , PROGETTO SEGNALETICA SRL di Campogalliano (MO) e CIMS SRL di Castel Guelfo (BO), CONSORZIO EDILE CEMENTISTI E MURATORI di Jesolo (VE) e NUOVI PROGETTI s.r.l. di Ozzano Dell' Emilia (BO) e che il Responsabile del Procedimento ha proceduto alla verifica, con esito positivo, della regolarità dei pagamenti effettuati dall'appaltatore nei confronti del subappaltatore ,nonchè della regolarità contributiva, previdenziale e assicurativa, attestata dalla specifica documentazione in atti di tutti i soggetti ;

del rispetto dell'art.3, commi 1 e 5, della L.136/2010,così come modificato dal D.L. 187/2010 " Misure urgenti in materia di sicurezza", convertito in legge 17 dicembre 2010, n.217 e del fatto che la liquidazione del certificato integrativo di cui trattasi avverrà sul conto corrente dedicato della mandataria come indicato nella tabella (sliq) di seguito riportata e non pubblicata per ragioni di riservatezza", come segue:

quanto ad **Euro 411.350,75** a favore di C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) - mandataria ;

quanto ad **Euro 41,14** a favore di AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma - mandante;

quanto ad **Euro 204.738,87** a favore di ALSTOM FERROVIARIA S.p.A. di Savigliano (CN) - mandante;

che, essendo il pagamento di quanto in oggetto suddiviso in tre fatture , per una questione di arrotondamento dell' Iva, in sede di liquidazione verrà liquidato un centesimo in meno rispetto a quanto indicato nel certificato di pagamento firmato dal RUP in atti;

che tale provvedimento (liquidazione di corrispettivo dovuto per l'esecuzione di contratto d'appalto) non rientra nell'ambito dell'art. 26 del D.Lgs. 33 del 14/3/2013, come da circolare del Segretario Generale n.

18 P.G. 108110/2013;

Viste, in atti, le fatture inerenti il certificato straordinario in oggetto emesse per l'importo complessivo di **Euro 616.130,76** (compreso oneri fiscali al 10%), riscontrate regolari agli effetti fiscali e contabili delle quali si propone la liquidazione per il medesimo importo suddiviso come segue :

C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO)

Fatt. n. 2400981 del 26/03/2024 - **Euro 411.350,75**

AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma - mandante

Fatt. n. 2524480501 del 27/03/2024 - **Euro 41,14**

ALSTOM FERROVIARIA SPA DI Savigliano (CN) - mandante

Fatt. n. 5240004469 del 27/03/2024 - **Euro 204.738,87**

Dato atto della regolarità contabile e fiscale della documentazione inerente la spesa;

Visti:

l'art. 17-ter del D.P.R. 633/72;

gli artt. 44 e 64 dello Statuto del Comune di Bologna e l'art.21 del Regolamento di Contabilità;

l'art. 147 bis comma 1 del D.Lgs. n. 267 del 18/8/2000;

l'art. 184 del Tuel D.Lgs. 267 del 18/08/2000;

vista la delega DD/PRO/2024/1124 Rep. DD/2024/742 P.G. n. 36332/2024 esecutiva dal 19/01/2024;

d e t e r m i n a

di procedere alla liquidazione , che avverrà sul c/corrente dedicato della mandataria come indicato nelle liquidazioni allegate al presente atto, dell'importo complessivo di **Euro 616.130,76** (compreso oneri fiscali al 10%), corrispondente al maggior importo risultante dai documenti contabili allegati, per il pagamento dei lavori di cui al contratto eseguiti e contabilizzati a tutto il 31/10/2023 , come segue: quanto ad **Euro 411.350,75** a favore di C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) - mandataria ;

quanto ad **Euro 41,14** a favore di AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma - mandante;

quanto ad **Euro 204.738,87** a favore di ALSTOM FERROVIARIA S.p.A. di Savigliano (CN) - mandante

COD.BEN. 128771 C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI

ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) ,

COD.BEN. 130288 AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma,

COD.BEN. 119852 ALSTOM FERROVIARIA S.P.A di Savigliano (CN)

precisando che ALSTOM TRANSPORT SA di Saint Ouen Sur Seine (Francia) C.B. 129980 - mandante non è intervenuta nel presente sal ;

con imputazione come segue:

| importo | missione | programma | titolo | macro aggregato | bilancio | impegno |
|--------------------------------|--|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|
| 616.130,76 | 10 | 02 | 02 | 02 | 2024 | 324004421 |
| cap/art. | descrizione | | | | | |
| U76515-000 | Reimpiego Contributo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la progettazione e realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna | | | | | |
| conto finanziario | descrizione | | | | | |
| U2020109000 | Infrastrutture stradali | | | | | |
| conto finanziario di V livello | Descrizione | | | | | |
| U2020109012 | Infrastrutture stradali | | | | | |

impegno che presenta la necessaria disponibilità.

R I C H I E D E

l'emissione dei relativi mandati di pagamento per l'importo complessivo di **Euro616.130,76** a carico del Bilancio, Capitolo e impegno sopra citato a favore di C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) - mandataria C.B. 128771, AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma C.B. 130288 ALSTOM FERROVIARIA S.P.A di Savigliano (CN) C.B. 119852 mandanti come da fatture agli atti, in pagamento di quanto in premessa specificato precisando che ALSTOM TRANSPORT SA di Saint Ouen Sur Seine (Francia) C.B. 129980 - mandante non è intervenuta nel presente sal ;

Liquidazioni n.724004147 - 724004148 - 724004149

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -