



Estratto dell'atto di liquidazione per la pubblicazione online

Mobilità Sostenibile e Infrastrutture

Proposta N.: **DD/PRO/2025/9359**

OGGETTO: LIQUIDAZIONE A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO COSTITUITO DA C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA, MANDATARIA, E DALLE MANDANTI ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., E AMPLIA INFRASTRUCTURES S.P.A. (GIÀ PAVIMENTAL S.P.A.) . IN PAGAMENTO DEL 2° SAL RELATIVO ALL' INTERVENTO PNRR M2 C2 INVESTIMENTO 4.2 " LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD- LINEA VERDE) .

Importo: 2.945.115,97

CIG: A02C06F1F9

CUP: F31D21000020001

Codice intervento SAP: 6511



Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU
M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

FS5234005

IL DIRIGENTE

Premesso che:

con determinazione dirigenziale P.G. n. 71962/2022 del 11/02/2022, l'ing. Giancarlo Sgubbi, Dirigente dell'U.I. Rete Tram e Piani e Progetti per la mobilità sostenibile del Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'articolo 31 del D.Lgs. n. 50/2016, dell'intervento PNRR Misura M2C2 Investimento 4.2 "Seconda linea tranviaria di Bologna (Linea Verde)";

con determinazione dirigenziale P.G. N.:815933/2023 del 11/12/2023 (N. Proposta: DD/PRO/2023/18869 N. Repertorio: DD/2023/18651) è stato approvato il quadro economico e sono stati affidati i lavori di realizzazione della seconda linea tranviaria di Bologna (Tratto Nord - Linea Verde) in variante ai lavori della prima linea tranviaria di Bologna (Linea Rossa), mediante modifica contrattuale ex art. 106 c. 1 lett. b) D.Lgs. 50/2016 del contratto Rep. n. 212979/2022 stipulato con il raggruppamento temporaneo costituito da C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA, mandataria, e dalle mandanti ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., AMPLIA INFRASTRUCTURES S.P.A. (già PAVIMENTAL S.P.A.) e ALSTOM TRANSPORT S.A., sulla base della documentazione tecnica allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di euro 157.305.718,29 (di cui euro 145.151.519,47 per lavori al netto del ribasso del 4,46% ed euro 12.154.198,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA 10%;

con determinazione dirigenziale P.G. N.:566078/2024 del 20/08/2024 (N. Proposta: DD/PRO/2024/11326 N. Repertorio: DD/2024/12067) gli impegni di spesa annualità 2024, 2025 e 2026 sono stati modificati ed adeguati al nuovo cronoprogramma;

con determinazione dirigenziale P.G. N.:732890/2024 del 17/10/2024 (N. Proposta:DD/PRO/2024/14985 N. Repertorio: DD/2024/14782) si è proceduto alla liquidazione dell'anticipazione del 1° Stralcio della seconda linea tranviaria di Bologna (Tratto Nord - Linea Verde) relativa al sottopasso Corticella per importo complessivo di **Euro 8.733.315,80** (compreso oneri fiscali al 10%);

con determinazione dirigenziale P.G. N.:157342/2025 del 13/03/2025 (N. Proposta:DD/PRO/2025/4100 N. Repertorio: DD/2025/3884) si è proceduto alla liquidazione dell'anticipazione del 2° Stralcio della seconda linea tranviaria di Bologna (Tratto Nord - Linea Verde) per importo complessivo di **Euro 41.484.317,18** (compreso oneri fiscali al 10%);

con determinazione dirigenziale P.G. N.:234674/2024 del 05/04/2024/2024 (N. Proposta: DD/PRO/2024/4159 N. Repertorio: DD/2024/5270) è stata approvata la modifica contrattuale ex art. 106 c.1 lett. b) D.Lgs.50/2016 del contratto Rep. n. 213010/2023 stipulato con SYSTRA-SOTECNI SPA, in qualità di mandataria del Raggruppamento Temporaneo con SYSTRA SA (mandante) e ARCHITECNA ENGINEERING S.R.L. (mandante), per affidamento del Servizio di Direzione Lavori comprensivo del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e del Professionista Preposto ai sensi del DPR 753/1980 e della Circolare MIMS n. 201/1983 dei lavori di realizzazione della seconda linea tranviaria di Bologna (Tratto Nord – Linea Verde), dell'importo complessivo di euro 4.917.310,36, di cui euro 3.875.559,87 per corrispettivo al netto del ribasso del 25,59%, euro 155.022,39 per oneri previdenziali 4% ed euro 886.728,10 per oneri fiscali 22%;

Dato atto :

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 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, 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, 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, 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, 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, con il raggruppamento temporaneo 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 dell' ATTO AGGIUNTIVO Rep. n. 213066/2024 del 27/03/2024 ;

che, in data 12/12/2024 Rep.n.16604 Raccolta n.9963 davanti al notaio Carlo Camocardi in Carpi (MO) è stato redatto il 2° atto modificativo del 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).e PAVIMENTAL S.P.A di Roma Mandanti) in cui la nuova ripartizione delle quote di partecipazione al raggruppamento risulta essere la seguente:

- C.M.B. 64,51355%;
- ALSTOM FERROVIARIA 35,48%;
- AMPLIA INFRASTRUCTURES 0,00645%;

che, con Determina Dirigenziale Proposta n. DD/PRO/2025/1603, rep. n. DD/2025/1362, P.G. n. 52798/2025 del 28/01/2025 è stato dato atto del recesso ai sensi dell'art. 48, comma 19, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. della mandante ALSTOM TRANSPORT S.A. dal RTI aggiudicatario del contratto (rep. n. 212979 del 28/07/2022) di appalto congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna (Linea Rossa), pertanto il RTI aggiudicatario risulta ora costituito, così come indicato nell'atto modificativo di raggruppamento temporaneo tra imprese, registrato il 13/12/2024 al n. 32911, agli atti del settore, dalle società C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA (mandataria), ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. (mandante), AMPLIA INFRASTRUCTURES S.P.A. (mandante);

con la medesima determinazione dirigenziale è stata autorizzata , ai sensi dell'art. 92, comma 2, del d.P.R. 207/2010, la nuova ripartizione delle quote di partecipazione e di esecuzione del contratto tra i rimanenti componenti del R.T.I. indicata nell'atto modificativo di raggruppamento temporaneo tra imprese

registrato il 13/12/2024 al n. 32911 sopra indicato, confermando che la nuova composizione del RTI garantisce il rispetto dei requisiti previsti dalla normativa vigente e dal contratto di appalto.

che, in ottemperanza a quanto disposto dagli artt. 48 e 59 comma 1 quater del D.Lgs. 50/2016 e alle clausole del contratto di appalto, il pagamento di quanto dovuto avverrà in capo alla mandataria del raggruppamento temporaneo;

che l'esecuzione dei lavori di cui al presente sal è stata effettuata, per la parte relativa alla linea verde, per l'importo di **Euro 2.677.110,43** (esclusi oneri fiscali al 10%) pari al 99,9900% da C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI ABBREVIABILE IN C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA di Carpi (MO) (mandataria) e per l'importo di **Euro 267,73** (esclusi oneri fiscali al 10%) pari al 0,0100% da AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma (mandante) la ALSTOM FERROVIARIA S.p.A. di Savigliano (CN) (mandante) non ha prestato la propria opera nel presente sal, dichiarando inoltre che le percentuali di divisione dell'importo del sal sono state ottenute con l'arrotondamento ai primi quattro decimali;

che, come da riferimento del Responsabile del Procedimento, in atti, si è provveduto alla verifica, della regolarità contributiva, previdenziale ed assicurativa attestata dalla specifica documentazione agli atti per le imprese facenti parte del Raggruppamento Temporaneo di cui sopra e delle relative imprese subappaltatrici che sono intervenute nel presente sal ed elencate nell'allegato "Elenco subappaltatori per sal n.2" in atti;

che il Responsabile del Procedimento ha proceduto alla verifica, con esito positivo, della regolarità contributiva, previdenziale e assicurativa, attestata dalla specifica documentazione in atti;

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 2° Sal 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 2.944.821,47** (inclusi oneri fiscali al 10%) 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 294,50** (inclusi oneri fiscali al 10%) a favore di AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma - mandante;
la ALSTOM FERROVIARIA S.p.A. di Savigliano (CN) - mandante non ha prestato la sua opera nel presente sal;

che, essendo il 2° Sal suddiviso in due 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. Lo stesso verrà recuperato nei sal successivi;

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 i lavori in oggetto emesse per l'importo complessivo di **Euro 2.945.115,97** (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. 2501691 del 19/06/2025 - **Euro 2.944.821,47**

AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma - mandante

Fatt. n. 2525480862 del 20/06/2025 - **Euro 294,50**

della regolarità contabile e fiscale della documentazione inerente la spesa;

che, contestualmente, con determina dirigenziale DD/PRO/2025/9352 sarà liquidata la parte relativa alla

linea rossa;

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 conferita con atto P.G. 443476/2025;

DETERMINA

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 2.945.115,97** (compreso oneri fiscali al 10%), in pagamento del 2° Sal dei lavori di cui all' oggetto , come segue:

quanto ad **Euro 2.944.821,47** (inclusi oneri fiscali al 10%) 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 294,50** (inclusi oneri fiscali al 10%) a favore di AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma - mandante;

la ALSTOM FERROVIARIA S.p.A. di Savigliano (CN) - mandante non ha prestato la sua opera nel presente sal;

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)

con imputazione come segue:

| importo | mission e | program ma | titolo | macro aggregato | bilancio | impegno |
|--------------------------------|---|---------------|--------|--------------------|----------|-----------|
| 2.945.115,97 | 10 | 02 | 02 | 02 | 2025 | 325003927 |
| cap/art. | descrizione | | | | | |
| R76516-000 | Reimpiego del Contributo UE - NEXT GENERATION EU - PNRR - M2C2 - INVESTIMENTO 4.2: Sviluppo trasporto rapido di massa - seconda linea tranviaria di Bologna - linea verde (tratto nord-direttrice Corticella-Castel maggiore) - CUP F31D21000020001 | | | | | |
| conto finanziario | descrizione | | | | | |
| U2020109000 | Infrastrutture stradali | | | | | |
| conto finanziario di V livello | Descrizione | | | | | |
| U2020109012 | Infrastrutture stradali | | | | | |

impegno che presenta la necessaria disponibilità.

RICHIEDE

l'emissione dei relativi mandati di pagamento per l'importo complessivo di **Euro 2.945.115,97** a carico del Bilancio, Capitolo e impegni sopra citati 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. 128771AMPLIA INFRASTRUCTURES SPA di Roma C.B. 130288 - mandanti come da fatture agli atti, in pagamento di quanto in premessa specificato, precisando che ALSTOM FERROVIARIA S.P.A di Savigliano (CN) C.B. 119852 non ha prestato la propria opera nel presente sal;

Liquidazioni n.725006995 - 725006996

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