



COMUNE DI PALERMO

AREA URBANISTICA E DELLA RIGENERAZIONE URBANA, DELLA MOBILITA' E DEL CENTRO STORICO - STAFF AREA URBANISTICA E DELLA RIGENERAZIONE URBANA, DELLA MOBILITA' E DEL CENTRO STORICO - UFFICIO PIANIFICAZIONE MOBILITÀ SOSTENIBILE -

Determinazione Dirigenziale N. 7907 Del 28/05/2026

OGGETTO: AVVISO PNNR MISURA M2 C2 - 14.4 "RINNOVO FLOTTE BUS E TRENI VERDI" SUB-INVESTIMENTO 4.4.1 BUS DECRETO DI FINANZIAMENTO N. 134 DEL 10/05/2022. DETERMINA A CONTRARRE PER LA FORNITURA E COLLOCAZIONE DI ARCHETTI PARAPEDONALI. CUP D70J22000010001. REVOCA DETERMINAZIONE N. 7631 DEL 22/05/2026

Responsabile del Procedimento: ROBERTO BIONDO

Firmatario Determina: ROBERTO BIONDO / InfoCert S.p.A.

PREMESSO CHE

- Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) prevede un pacchetto di investimenti e riforme articolato in sei missioni. Il Piano promuove un'ambiziosa agenda di riforme, e in particolare, le quattro principali riguardano: la pubblica amministrazione, la giustizia, la semplificazione e la competitività;
- Con Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse del PNRR in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi e alla definizione dei traguardi e degli obiettivi che concorrono alla presentazione delle richieste di rimborso semestrale alla Commissione europea;
- la misura M2C2 – 4.4.1 del PNRR prevede una dotazione di 2.415 milioni di euro per il rinnovo del parco autobus regionale per il trasporto pubblico con veicoli a combustibili puliti, per il periodo 2021– 2026, di cui 500 milioni imputati a progetti già in essere;
- Con Decreto n. 530 del 23/12/2021 il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, definisce le modalità di utilizzo di quota delle risorse di cui alla misura M2C2 - 4.4.1 del PNRR pari complessivamente a 1.915 milioni di euro, per gli esercizi dal 2022 al 2026 assegnate dalla tabella A del decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021 al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili per “Rinnovo flotte bus e treni verdi – sub-investimento BUS”;
- l'investimento previsto nel PNRR, per la tipologia dei mezzi di cui è finanziato l'acquisto, consentirà di dare un consistente impulso all'obiettivo di rendere sempre più sostenibile la mobilità nelle grandi città italiane, contribuendo in modo significativo al miglioramento della qualità dell'aria soprattutto nelle realtà urbane caratterizzate da rilevanti tassi di inquinamento da PM10 e biossido di azoto;
- con Decreto n. 134 del 10/05/2022, in attuazione all'art. 1, comma 4, del Decreto n. 530/2021, il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, dispone il finanziamento a valere sulle risorse della misura M2 C2 – 4.4 “Rinnovo flotte bus e treni verdi” sub-investimento 4.4.1 Bus” del PNRR, pari complessivamente a € 88.799.368,00 per l'acquisto di nr. 125 autobus urbani con alimentazione elettrica e la realizzazione delle relative infrastrutture di supporto all'alimentazione;
- con determinazione dirigenziale n.6344 del 08/07/2022 l'Ing. Roberto Biondo è stato nominato RUP dell'intervento.

DATO ATTO

- che la spesa relativa al presente appalto è finanziata con fondi PNRR – Missione 2: Componente 2 – Investimento 4.4.1 – Decreto nr. 134 del 10/05/2022;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 4995 del 02/04/2026 è stata approvata la rimodulazione del quadro economico di progetto per un importo complessivo di € 88.799.368,00 (IVA compresa);
- che il codice unico di progetto che identifica l'investimento pubblico assegnato e in riferimento alla presente procedura è il seguente: CUP: D70J22000010001

CONSIDERATO CHE:

- il finanziamento di cui al Decreto n. 134 del 10/05/2022 prevede la fornitura di nr 33 autobus ad alimentazione elettrica entro il 31/12/2024 e la fornitura ed entrata in servizio di nr. 125 autobus ad alimentazione elettrica entro il 30/06/2026 e la realizzazione delle infrastrutture di supporto all'alimentazione;
- con Determina Dirigenziale nr. 13783 del 14/11/2023 sono stati approvati gli elaborati di gara e si è proceduto all'affidamento, tramite procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori mediante appalto integrato, ex art. 44. D.lgs. 36/2023, per la realizzazione delle stazioni di ricarica; negli atti di gara è stato fatto espresso riferimento alla normativa derogatoria sopra richiamata;
- con nota prot. AREG/1632123/2023 del 11/12/2023 del Segretario Generale si è proceduto alla nomina della Commissione di gara relativa alla Procedura aperta telematica, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori delle infrastrutture di ricarica di autobus elettrici - avviso PNRR misura M2 C2 - I4.4 "rinnovo flotte bus e treni verdi" sub- investimento 4.4.1 bus" decreto di finanziamento nr. 134 del 10/05/2022
- l'importo dell'appalto comprensivo degli oneri della sicurezza, a seguito della procedura di gara, è pari ad € 4.931.889,21, oltre IVA;
- con nota prot. AREG/1176183/2024 del 10/10/2024 l'Ufficio Contratti ha comunicato l'avvenuta stipula del contratto Rep. 32 del 30/09/2024 con l'O.E. Consorzio Stabile F2B-ELLEBI-S.T. S.R.L., (codice anagrafico n. 4359454) C.F. 13307471006 P.I. 13307471006 con sede a Ciampino (Roma) Via San Francesco D'Assisi n° 82 CAP 00043;
- l'operatore economico ha avviato i lavori giusto verbale di consegna del 9/12/2024;
- l'Operatore Economico in data 26/01/2026 ha comunicato che in data 23/01/2026 sono stati completati i lavori di cui all'oggetto e pertanto ultimati entro i termini contrattuali.

CONSIDERATO ALTRESÌ CHE

- occorre procedere all'acquisto di archetti parapetonali al fine di conferire maggiore protezione dal traffico veicolare alle cabine di alimentazione elettrica dei punti di ricarica degli autobus poste presso le sedi stradali di Piazza Salerno e Piazzale J. Lennon;
- per le citate motivazioni occorre procedere ad un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 36/2023 mediante ausilio di piattaforma informatica Appalti&Contratti;
- occorre revocare la Determinazione Dirigenziale N. 7631 Del 22/05/2026, in quanto è necessario rimodulare l'oggetto dell'affidamento in riferimento al numero di archetti parapetonali necessari al mantenimento delle condizioni di sicurezza nei siti di Piazza Salerno e Piazzale J. Lennon;
- l'importo complessivo dell'affidamento è pari a € 12.000,00 oltre IVA per un totale di € 14.640,00 IVA inclusa ritenuto congruo per la fornitura e collocazione di nr. 100 archetti parapetonali da disporre a protezione delle cabine di alimentazione elettrica dei punti di ricarica di Piazzale John Lennon e Piazza Salerno;
- è necessario e urgente procedere all'adozione della presente determina a contrarre, al fine di avviare la procedura di affidamento diretto e garantire la tempestiva attuazione del progetto nei tempi previsti dal Decreto n. 134 del 10/05/2022, considerato altresì l'approssimarsi della data di chiusura e rendicontazione delle relative attività, prevista per il 30/07/2026.
- Occorre procedere alla rimodulazione del QTE, approvato Determinazione Dirigenziale n. 4995 del 02/04/2026, come di seguito riportato:

A	QUADRO ECONOMICO	
A.1.	Lavori	4.802.009,00 €
A.2.	Progettazione esecutiva (IB 09)	29.880,21 €
A.3.	TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE esclusa sicurezza e soggetti a ribasso	4.831.889,21 €
A.4.	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	100.000,00 €
A.5.	TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE A B.A.	4.931.889,21 €
A.6.	Fornitura di autobus	56.645.696,00 €
A.7.	TOTALE IMPORTO LAVORI E FORNITURE	61.577.585,21 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1.	Imprevisti	813.189,44 €
B.2.	Incentivi tecnici art. 45 D.Lgs n. 36/2023 (2% importo a b.a.)	115.099,40 €
B.2 bis	IRAP su incentivi tecnici	7.826,76 €
B.3.	Progettazione di fattibilità tecnico economica e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	99.918,07 €
B.4.	Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ribassato del 20% come previsto per incarichi fiduciari per amministrazioni dello Stato	125.571,78 €
B.5.	Inarcassa (4% su B3, B4, B7, B8, B12, B13)	17.015,66 €
B.6.	Indagini geologiche e geotecniche	34.000,00 €
B.7.	Spese per accertamenti e verifiche tecniche, collaudo statico, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi	110.000,00 €
B.8.	Collaudo ribassato al 20% come previsto per incarichi fiduciari per amministrazioni dello Stato	42.786,96 €
B.9.	Allacciamenti pubblici servizi	594.766,50 €
B.10.	Accantonamento per oneri di conferimento a discarica	46.000,00 €
B.11.	Spese di pubblicità e di gara	6.000,00 €
B.12.	Verifica di progettazione di fattibilità tecnico ed economica	30.000,00 €
B.13.	Verifiche progettazione esecutiva	17.114,78 €
B.14.	Immatricolazione nr. 125 autobus	205.000,00 €
B.15.	Acquisto nr. 215 validatrici di bordo	967.500,00 €
B.16.	Acquisto pannelli indicatori aggiuntivi	50.490,00 €
B.17.	Acquisto archetti parapetonali a protezione impianti su strada	12.000,00 €
	IVA al 22% sui lavori e forniture (A)	13.547.068,75 €
	IVA al 22% su (B1, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17)	697.697,70 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	17.539.045,80 €
	ECONOMIA DI RIBASSO	9.682.736,99 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	88.799.368,00 €

RITENUTO CHE

- sussistono, i presupposti per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023;
- l'art. 17 comma 1 del D. Lgs. 36/2023, intitolato "Fasi delle procedure di affidamento", stabilisce che (...) Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- ai sensi dell'art. 17, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, la presente determina individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il contraente, le ragioni della scelta e le modalità di affidamento;
- la procedura rispetta i principi di cui agli articoli 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 (principio del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato).
- è necessario procedere all'adozione della presente determina a contrarre, al fine di avviare la procedura di affidamento diretto e garantire la tempestiva attuazione del progetto nei tempi previsti dal bando del PNRR

IL DIRIGENTE

- **Vista** la relazione che precede;
- **Vista** la legge 08.06.1990, n. 142, come recepita dalla legge regionale n. 48/91;
- **Visto** il T.U. dell'Ordinamento degli EE.LL. – D. Lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;
- **Visto** il DPR 445/2000, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- **Visto** il vigente Regolamento di Contabilità;
- **Visto** il D. Lgs. n. 36/2023 in materia di Contratti Pubblici;
- **Visto** l'art. 88 comma 1° e 2° del Vigente Statuto Comunale;
- **RITENUTA** la propria competenza

DETERMINA

Di revocare la Determinazione Dirigenziale N. 7631 Del 22/05/2026

Di decidere a contrarre ex art. 17 comma 1 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Decreto;

- Di approvare il quadro economico, come di seguito rimodulato, prevendo alla voce B.17 l'importo pari a € 12.000,00 oltre IVA, per un totale di € 14.640,00 IVA inclusa ritenuto congruo, per la fornitura e collocazione di nr. 100 archetti parapetonali da disporre a protezione delle cabine di alimentazione elettrica dei punti di ricarica di Piazzale John Lennon e Piazza Salerno:

A	QUADRO ECONOMICO	
A.1.	Lavori	4.802.009,00 €
A.2.	Progettazione esecutiva (IB 09)	29.880,21 €
A.3.	TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE esclusa sicurezza e soggetti a ribasso	4.831.889,21 €
A.4.	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	100.000,00 €

A.5.	TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE A B.A.	4.931.889,21 €
A.6	Fornitura di autobus	56.645.696,00 €
A.7	TOTALE IMPORTO LAVORI E FORNITURE	61.577.585,21 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1.	Imprevisti	813.189,44 €
B.2.	Incentivi tecnici art. 45 D.Lgs n. 36/2023 (2% importo a b.a.)	115.099,40 €
B.2 bis	IRAP su incentivi tecnici	7.826,76 €
B.3.	Progettazione di fattibilità tecnico economica e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	99.918,07 €
B.4.	Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ribassato del 20% come previsto per incarichi fiduciari per amministrazioni dello Stato	125.571,78 €
B.5.	Inarcassa (4% su B3, B4, B7, B8, B12, B13)	17.015,66 €
B.6.	Indagini geologiche e geotecniche	34.000,00 €
B.7.	Spese per accertamenti e verifiche tecniche, collaudo statico, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi	110.000,00 €
B.8.	Collaudo ribassato al 20% come previsto per incarichi fiduciari per amministrazioni dello Stato	42.786,96 €
B.9.	Allacciamenti pubblici servizi	594.766,50 €
B.10.	Accantonamento per oneri di conferimento a discarica	46.000,00 €
B.11.	Spese di pubblicità e di gara	6.000,00 €
B.12.	Verifica di progettazione di fattibilità tecnico ed economica	30.000,00 €
B.13.	Verifiche progettazione esecutiva	17.114,78 €
B.14.	Immatricolazione nr. 125 autobus	205.000,00 €
B.15.	Acquisto nr. 215 validatrici di bordo	967.500,00 €
B.16.	Acquisto pannelli indicatori aggiuntivi	50.490,00 €
B.17	Acquisto archetti parapetonali a protezione impianti su strada	12.000,00 €
	IVA al 22% sui lavori e forniture (A)	13.547.068,75 €
	IVA al 22% su (B1, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17)	697.697,70 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	17.539.045,80 €
	ECONOMIA DI RIBASSO	9.682.736,99 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	88.799.368,00 €

- Di stabilire che l'affidamento avverrà mediante utilizzo esclusivo della piattaforma telematica certificata portale Appalti&Contratti;
- Di demandare a successivo provvedimento l'assunzione dell'impegno di spesa, l'individuazione dell'operatore economico e l'acquisizione del CIG.
- di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi dell'art. 147-bis del D. Lgs. 267/2000;
- di attestare che sussistono i presupposti ai sensi del D.lgs.232 /2002 art.4 comma 4;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e correttezza amministrativa di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone

l'art.147 bis del D. Lgs 267/2000;

Il sottoscritto n. q. di Dirigente dichiara di non trovarsi in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi, anche in via potenziale, rispetto all'oggetto e al contenuto del presente

Il Dirigente

Ing. Roberto Biondo

Il Dirigente

ROBERTO BIONDO / InfoCert S.p.A.
(atto sottoscritto digitalmente)