



*Area Infrastrutture*  
*Servizio Linee metropolitane urbane*

## **LETTERA DI INVITO**

DISMISSIONE IN LOTTI DI ROTABILI FERROVIARI NON PIÙ UTILIZZABILI  
APPARTENENTI ALLA LINEA 1 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI



Il Comune di Napoli, come da determina dirigenziale **n.0XX del XX XXXXXX 2021**, intende procedere alla vendita di beni mobili comunali dichiarati fuori uso, mediante asta pubblica, per mezzo di offerte segrete in busta chiusa, con il criterio del massimo rialzo sull'importo posto a base d'asta.

La presente lettera di invito contiene le modalità di partecipazione alla procedura ed è integrata e corredata dalla seguente documentazione:

- Capitolato Speciale di alienazione
- Schema di contratto
- Informativa sui rischi

## 1. OGGETTO DELL'APPALTO

Il Comune di Napoli, in applicazione dell'art.73 del R.D. 23 maggio 1924, n.827, indice una gara mediante asta pubblica da aggiudicarsi con il criterio della migliore offerta rispetto al prezzo posto a base di gara, per la cessione a titolo oneroso dei beni mobili.

L'oggetto dell'asta è riassumibile secondo quanto riportato di seguito:

**Cessione a titolo oneroso di materiale rotabile, senza obbligo di rottamazione, suddiviso in n. 11 lotti stoccati presso deposito ANM S.p.A.**

La vendita comprende n. 10 Unità di trazione (in seguito UDT) come da specifiche tecniche indicate nelle schede di cui all'allegato 1; trattasi di UDT non marcianti e prive delle principali apparecchiature ed accessori.

### 1.1 Dati tecnici

Le offerte dovranno essere riferite a n. 11 differenti lotti costituiti da n. 10 UDT, ognuna composta da due elettromotrici prodotte da Ansaldo Trasporti, aventi le seguenti caratteristiche.

- Scartamento: 1435 mm
- Quota dal piano di calpestio: 1100 mm
- Lunghezza: 17840 mm
- Larghezza: 2850 mm
- Capacità: 442 passeggeri di cui 60 posti a sedere
- Massa a vuoto: 31,25 t
- Massa in servizio: 46,37 t
- Velocità massima omologata: 80 Km/h
- Potenza continuativa: 540 KW

Le elettromotrici monocabina hanno un'alimentazione da linea aerea alla tensione di 1500 V CC, montano quattro motori trifase asincroni, due per ogni carrello e presentano equipaggiamento di trazione ad inverter GTO-VVVF di produzione AnsaldoBreda. La linea percorsa dalle elettromotrici supera un dislivello di 235 metri con una pendenza massima del 55%.

Una coppia di elettromotrici forma un'unità di trazione (UDT) di lunghezza pari a 37680 mm. In esercizio regolare la composizione tipo è costituita da due UDT (4 elementi), ma è prevista la possibilità di utilizzarne fino a tre (sei elementi).

Documentazione a corredo dei rotabili: disponibile.

Luogo di custodia: Deposito officina della A.N.M. S.p.A., sito in via Giovanni Antonio Campano 87 - Piscinola (Napoli).



Dati principali UDT				
UDT	KM TOTALI	ANNO DI COSTRUZIONE	ANNO DI MESSA IN ESERCIZIO	ANNO DI RITIRO DA ESERCIZIO
04	1.464.246	1990-1993	1993	2017
08	1.374.856	1990-1993	1995	2017
09	1.327.868	1990-1993	1995	2020
10	1.169.354	1990-1993	1998	2017
13	1.018.418	1990-1993	1998	2020
19	864.147	1990-1993	2003	2015
24	1.478.504	1990-1993	1993	2020
28	1.280.123	1990-1993	1995	2017
31	164.951	1990-1993	2002	2002
35	1.038.841	1990-1993	2003	2017

## 2. PREZZO A BASE D'ASTA

Il prezzo posto a base d'asta per la vendita dei beni è riportato nei seguenti lotti di vendita:

LOTTI	UDT	Prezzo a base d'asta
1	04	€ 2.000,00 (duemila/00)
2	08	€ 2.000,00 (duemila/00)
3	09	€ 2.000,00 (duemila/00)
4	10	€ 2.000,00 (duemila/00)
5	13	€ 2.000,00 (duemila/00)
6	19	€ 2.000,00 (duemila/00)
7	24	€ 2.000,00 (duemila/00)
8	28	€ 2.000,00 (duemila/00)
9	31	€ 2.000,00 (duemila/00)
10	35	€ 2.000,00 (duemila/00)
11	Tutte (n. 10 UDT)	€ 20.000,00 (ventimila/00)

## 3. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La vendita delle UDT avverrà mediante esperimento di un'asta pubblica, con il metodo delle offerte segrete in aumento rispetto al prezzo posto a base d'asta indicato per ciascun lotto al precedente paragrafo, con le modalità di cui agli artt.73 e 76 del R.D. 827/1924.

L'importo offerto dovrà, pena l'esclusione, essere non inferiore all'importo a base d'asta.

Nell'intento di dismettere in un'unica soluzione tutti i rotabili non marcianti, **l'aggiudicazione verrà prioritariamente valutata per il lotto n. 11** per ragioni di opportunità e maggiore convenienza funzionale ed economica complessiva rispetto all'aggiudicazione dei restanti singoli lotti separati, tenendo conto dell'importo offerto per il lotto in esame e del numero e dei contenuti di tutte le offerte pervenute anche per i restanti lotti.

**Solo se per le ragioni esposte non si verificasse l'aggiudicazione del lotto n. 11, si procederà con l'aggiudicazione dei lotti da n. 1 a n. 10.** In tal caso il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più alto, superiore a quello posto a base di gara e determinato mediante rialzo valido, per ciascun lotto d'interesse.

In caso di più offerte uguali si procederà al sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.

Le offerte saranno considerate valide ed impegnative per 180 giorni a decorrere dal termine di



presentazione delle offerte, come successivamente indicato.

#### 4. SOGGETTI AMMESSI

È ammessa la partecipazione alla presente procedura a tutti i soggetti in possesso dei requisiti di capacità a contrarre con organismi di diritto pubblico.

#### 5. REQUISITI

##### 5.1 REQUISITI GENERALI

La partecipazione alla gara è aperta a tutti i soggetti ad eccezione di quanti abbiano subito condanne, con sentenza passata in giudicato, per reati e delitti che pregiudichino la capacità di contrarre con la pubblica amministrazione, o nei cui confronti è pendente una misura di prevenzione di cui all'art.67 del D. Lgs. 159/2011, ovvero per i quali sussistono tentativi di infiltrazione mafiosa come definiti all'art.84 del medesimo decreto.

##### 5.2 REQUISITI DI IDONEITA'

Potranno partecipare le persone fisiche, giuridiche o raggruppamenti tra questi in possesso dei seguenti requisiti:

- insussistenza delle cause di esclusione indicate dall'art. 80 D.lgs. 50/2016;
- non essere interdetto, inabilitato o fallito o sottoposto ad altra procedura concorsuale e non avere in corso procedure per la dichiarazione di alcuno di tali stati;
- insussistenza, a proprio carico, di condanne o altri provvedimenti che comportino la perdita o la sospensione della capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- iscrizione presso il Registro delle Imprese o nell'albo provinciale delle imprese artigiane (non previsto nel caso di persone fisiche).

#### 6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

A pena di esclusione dalla gara, **la documentazione concernente l'offerta**, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire a mezzo posta, tramite corriere o recapitato a mano **all'ufficio protocollo dell'Area Infrastrutture – Servizio Linee metropolitane urbane sito in Napoli, via Miguel Cervantes de Saavedra n.55/5 – IX piano entro e non oltre le ore 12:00 del giorno XX/XX/2021. Faranno fede la data e l'ora di recapito del plico per le offerte ricevute a mezzo posta.**

Gli orari di apertura d'ufficio per la consegna del plico all'indirizzo anzidetto sono di seguito riportati:

**– dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 14:00.**

Il contenuto e la corretta consegna dell'offerta sono a completo ed esclusivo rischio dell'offerente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità del Comune di Napoli ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo, l'offerta non dovesse pervenire all'indirizzo entro il termine perentorio sopra indicato.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le offerte pervenute oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se trasmesse prima del termine indicato.

L'offerta dovrà pervenire in busta chiusa sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura.

Sulla busta dovranno essere indicati:

- 1) il nominativo del partecipante;
- 2) l'indirizzo;
- 3) il codice fiscale e/o la partita IVA;



- 4) il numero di telefono e l'indirizzo PEC;
- 5) la seguente dicitura: **NON APRIRE - "OFFERTA PER ASTA PUBBLICA ALIENAZIONE UDT"**.

### 6.1 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il plico dovrà contenere al suo interno due buste distinte, ciascuna delle quali chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura recanti all'esterno la seguente dicitura:

- **BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- **BUSTA "B" – OFFERTA ECONOMICA**

#### 1) La BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, dovrà contenere:

- Istanza di partecipazione allegata alla presente lettera di invito (Allegato A) e compilata, secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 6.2 e ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, in ogni sua parte, sottoscritta dall'offerente, dal legale rappresentante o da altro soggetto munito di idonea procura (in tal caso deve allegarsi la procura speciale notarile in originale o in copia conforme, oppure estratto autentico del verbale del Consiglio di Amministrazione, ovvero relativa autocertificazione attestante i poteri di firma del soggetto che avrà sottoscritto la domanda di partecipazione);
- Copia del documento di identità del sottoscrittore dell'offerta;
- Copia della presente lettera di invito firmata per presa visione ed accettazione;
- Ricevuta di avvenuto sopralluogo.

#### 2) La BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA – LOTTO/I n. \_\_\_\_\_, contenente, a pena di esclusione:

- l'offerta economica, incondizionata, resa dal concorrente utilizzando il modello allegato (Allegato B), sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal soggetto partecipante.

L'offerta dovrà essere espressa in cifre e ripetuta in lettere. Nel caso di discordanza tra il numero in cifre e quello in lettere sarà ritenuta valida quella più conveniente per il Comune.

Sull'offerta economica dovrà essere apposta una marca da bollo da € 16,00.

L'importo offerto dovrà, pena l'esclusione, essere pari o superiore all'importo a base d'asta.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compresa l'istanza di partecipazione (Allegato A) e l'offerta economica (Allegato B) devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Saranno escluse le offerte incomplete, indeterminate o condizionate, nonché quelle recanti aggiunte, modifiche o correzioni.

### 6.2 ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello allegato alla presente lettera di invito e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

In caso di persona giuridica, Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa



(mandataria/mandante; capofila/consorzata).

### 6.3 APERTURA PLICHI E AGGIUDICAZIONE

Il giorno **XX/XX/2021** alle ore **10:00** presso la sede del Comune di Napoli – Area Infrastrutture - Servizio Linee metropolitane urbane, sita in Napoli – via Cervantes n. 55/5 – IX piano, si procederà all'apertura delle offerte pervenute ed all'aggiudicazione al migliore offerente ovvero, in caso di offerte uguali, ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924 si procederà mediante sorteggio nel corso della medesima seduta di gara.

In merito al criterio di aggiudicazione vale quanto riportato al paragrafo 3.

Potranno presenziare all'asta, muniti di un valido documento di riconoscimento, coloro che avranno presentato domanda o loro delegati, provvisti di apposita delega. Nel rispetto delle vigenti norme di contenimento della diffusione del COVID-19, i partecipanti non potranno essere in numero superiore ad un partecipante per ditta.

Il Responsabile del procedimento procederà alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai singoli concorrenti, della loro integrità e, una volta aperti, al controllo della completezza e della correttezza formale della documentazione amministrativa ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui essi si riferiscono.

Sarà disposta l'esclusione dalla gara nei confronti dei concorrenti che abbiano ommesso di produrre i documenti richiesti o che non abbiano osservato le modalità e/o i termini previsti negli atti di gara.

Il Responsabile del procedimento, dopo aver svolto tali accertamenti e dato lettura dei prezzi offerti, formulerà le graduatorie di gara per ciascun lotto, secondo quanto precisato al paragrafo 3.

L'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta, purché valida.

L'aggiudicazione diventa efficace a seguito della verifica dei requisiti *ex lege* e di formale provvedimento di approvazione degli atti della gara.

### 6.4 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Qualora nella documentazione prodotta dal concorrente a corredo dell'offerta – esclusa l'offerta economica – vengano riscontrate mancanze, incompletezze ed ogni altra irregolarità essenziale ma sanabile, il Comune di Napoli, anziché escludere il concorrente in prima istanza, procederà al soccorso istruttorio previsto e regolamentato dall'art. 83, comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016. L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omissa o irregolarmente prodotta era finalizzata.

Il concorrente interessato verrà invitato per iscritto, mediante posta elettronica certificata, a regolarizzare la propria documentazione entro un breve termine perentorio fissato nella richiesta, comunque non superiore a 5 giorni consecutivi. Qualora la regolarizzazione non riguardi documenti da produrre in originale o con firma autografa, il concorrente dovrà dare riscontro alla richiesta mediante posta elettronica certificata, allegando la documentazione in formato digitale PDF.

Le **irregolarità** da ritenersi **essenziali** per le quali potrà applicarsi il soccorso istruttorio sono le seguenti:

- ogni irregolarità, incompletezza o mancanza delle dichiarazioni relative all'istanza di partecipazione;
- omissa allegazione di un documento di identità in corso di validità dove previsto;
- omissa allegazione del documento di sopralluogo.

In caso di incompleta, mancata o tardiva regolarizzazione, il concorrente verrà escluso dalla gara.

Per le seguenti **irregolarità** non sarà invece applicato il soccorso istruttorio e si procederà pertanto all'esclusione del concorrente:

- incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, ovvero in caso di non integrità del



plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;

- mancata indicazione sul plico esterno generale del riferimento della gara cui l'offerta è rivolta;
- apposizione sul plico esterno generale di un'indicazione totalmente errata o generica, al punto che non sia possibile individuare il plico pervenuto come contenente l'offerta per la presente gara;
- mancata sigillatura del plico e delle buste interne con modalità di chiusura ermetica che ne assicurino l'integrità e ne impediscano l'apertura senza lasciarne manomissioni;
- mancata apposizione sulle buste interne al plico di idonea indicazione per individuare il contenuto delle stesse;
- mancato inserimento dell'offerta economica e di quella amministrativa in buste separate, debitamente sigillate, all'interno del plico esterno generale e più in generale la loro mancata separazione.

#### **6.5 COMUNICAZIONE AI CONCORRENTI ESCLUSI**

Ai concorrenti esclusi l'Amministrazione darà comunicazione, a mezzo pec, dell'esclusione entro 10 giorni lavorativi dall'avvenimento, specificando i motivi dell'esclusione. Nessun indennizzo o rimborso è dovuto ai concorrenti esclusi.

#### **7. SOPRALLUOGO**

Tutti i beni vengono venduti nello stato di fatto in cui si trovano "visti e piaciuti".

Essendo beni usati, al fine di evitare qualsiasi contestazione i concorrenti dovranno prendere visione delle condizioni generali dei mezzi effettuando il sopralluogo presso il deposito officina A.N.M. S.p.A. sito in via Giovanni Antonio Campano 87 - Piscinola (Napoli); nello stesso sopralluogo, considerata l'ubicazione dei rotabili, dovranno essere valutate le modalità di ritiro e i mezzi che, in caso di aggiudicazione, verranno utilizzati per il ritiro dei rotabili.

Il Comune di Napoli declina da ogni responsabilità nel caso di errata valutazione delle condizioni dei mezzi da alienare.

**Il sopralluogo è obbligatorio. La mancata effettuazione del sopralluogo sarà causa di esclusione dalla procedura di gara.**

I sopralluoghi verranno eseguiti previa richiesta presentata esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [metropolitana@pec.comune.napoli.it](mailto:metropolitana@pec.comune.napoli.it). La stessa deve contenere nome, cognome, dati anagrafici e recapito telefonico (preferibilmente mobile) della persona incaricata ad effettuare il sopralluogo. La richiesta deve specificare l'indirizzo PEC, cui indirizzare la convocazione: diversamente il Comune per il riscontro utilizzerà l'indirizzo PEC utilizzato per la richiesta.

Il sopralluogo dovrà essere effettuato da parte del Legale Rappresentante o di un suo delegato (munito di apposita delega scritta a firma del Legale Rappresentante con allegata copia fotostatica del documento di identità del delegante e del delegato); al termine del sopralluogo sarà rilasciata da un dipendente del Comune di Napoli specifica attestazione di avvenuto sopralluogo che dovrà essere inserita all'interno della "Busta Amministrativa".

#### **8. AGGIUDICAZIONE EFFICACE**

L'efficacia dell'aggiudicazione è subordinata all'accertamento della mancanza di cause ostative a contrarre



con la Pubblica Amministrazione o previste dalla vigente normativa "antimafia" e sarà formalizzata con apposito provvedimento dirigenziale.

## 9. MODALITA' DI PAGAMENTO E CONTRATTO

Acquisite con esito positivo tutte le verifiche *ex lege* per l'aggiudicatario, il soggetto vincitore e Il Comune di Napoli provvederanno alla stipula del contratto per la cessione del materiale rotabile. Il contratto sarà redatto sulla base dello schema predisposto dal Comune di Napoli a corredo del presente avviso.

Prima della stipula del contratto l'aggiudicatario dovrà procedere al pagamento, in un'unica soluzione e nei modi che verranno comunicati tempestivamente all'aggiudicatario, degli oneri contrattuali, delle spese e dei beni oggetto dell'asta.

## 10. RITIRO DELLE UDT

Entro 10 gg naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto l'aggiudicatario dovrà far pervenire al Comune di Napoli una relazione tecnica di programmazione delle attività, condivisa e controfirmata dall'A.N.M. S.p.A., relativa ai tempi e alle modalità di ritiro dei rotabili, nonché le attrezzature e i macchinari che il concorrente intende utilizzare per adempiere a quanto contrattualmente pattuito e il Documento di Valutazione dei Rischi relativo alle attività da eseguire.

I veicoli da rottamare dovranno essere ritirati, previo appuntamento da concordare con il Responsabile del Procedimento e la direzione della A.N.M. S.p.A., dall'aggiudicatario presso la sede del deposito di A.N.M. S.p.A.

L'aggiudicatario sarà l'unico responsabile, con espressa manleva del Comune di Napoli, di eventuali danni provocati, durante le operazioni di ritiro, sia nei confronti di persone e cose, sia di terzi, coperti da idonea polizza assicurativa RCT.

Per il personale addetto al ritiro dei rotabili, gli aggiudicatari sono tenuti ad ottemperare a tutti gli obblighi di legge e di contratto relativi alla protezione del lavoro e della previdenza sociale, nonché a tutti gli obblighi derivanti dai contratti collettivi di lavoro.

Al termine di ciascuna giornata in cui si svolgeranno le operazioni di ritiro non dovrà essere lasciato sul piazzale alcun tipo di residuo, né solido né liquido.

Il ritiro potrà comunque essere avviato solo dopo il pagamento e con le modalità concordate nel contratto.

Le attività di trasporto potranno essere effettuate da ditte terze contrattualizzate con l'aggiudicatario e aventi i requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016 (white list, etc.). In tal caso l'aggiudicatario dovrà comunicare, in sede di contrattualizzazione, la volontà di impiegare ditte terze per il trasporto, oltreché la ragione sociale delle stesse al fine di poter procedere alle verifiche di legge.

Il ritiro avverrà, entro e non oltre 60 gg dalla stipula del contratto, in una o più fasi che saranno descritte all'interno di una relazione che il concorrente avrà consegnato prima del ritiro dei beni. Le operazioni di ritiro saranno appositamente verbalizzate, presso le aree di deposito dell'Azienda napoletana mobilità S.p.A.

Il ritiro, il trasporto del materiale rotabile, e relativi costi, così come ogni altra operazione od adempimento che fossero necessari allo scopo, saranno a completo carico dell'aggiudicatario, il quale dovrà provvedervi entro il termine previsto per il ritiro.





In caso di mancato o parziale ritiro dei beni, l'ente appaltante nel provvedere alla restituzione del prezzo pattuito e pagato dall'aggiudicatario, terrà conto dei maggiori costi che dovrà sostenere per il danno arrecato.

L'utilizzo del materiale a cessione avvenuta è nella piena responsabilità dell'aggiudicatario, che è libero di alienare, riciclare, smaltire o utilizzare il materiale oggetto di cessione senza vincolo alcuno da parte del Comune. L'Impresa aggiudicataria, a seguito della dismissione dei veicoli, qualora intenda provvedere alla demolizione dei suddetti convogli, ha l'obbligo di comunicare al Committente tale espressa volontà.

In tal caso, ha l'obbligo di rispettare le normative vigenti in materia per lo smaltimento e la tracciabilità del rifiuto.

I rotabili da rottamare non potranno essere demoliti sul posto.

## 11. PENALI

Per ogni giorno solare di ritardo, rispetto al tempo massimo previsto per il ritiro, verranno applicate le seguenti penali:

€ 20,00 per i lotti da n. 1 a n. 10;

€ 200,00 per il lotto unico n. 11.

Qualora la penale applicata raggiunga il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, il Comune di Napoli si riserva la facoltà di risolvere il contratto, salvo il risarcimento del danno ulteriore.

## 12. ULTERIORI INFORMAZIONI

- Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra la stazione appaltante e gli operatori economici avvengono mediante PEC ai sensi dell'articolo 40 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- Il Comune di Napoli si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato e di non darne seguito, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.
- In ordine al procedimento instaurato dal presente bando, si precisa che i dati raccolti verranno trattati nel rispetto della normativa vigente in materia di tutela della riservatezza (D.lgs. n. 196/2003).
- Ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 13 e 14 del GDPR 2016/679, si precisa che la raccolta dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura in oggetto. L'eventuale rifiuto di fornire i dati richiesti costituirà motivo di esclusione dalla gara. I dati saranno trattati con liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; saranno organizzati e conservati in archivi informatici e/o cartacei. La comunicazione e la diffusione dei dati personali raccolti avverrà sulla base di quanto previsto da norme di legge.
- Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Serena Riccio.

**Il Dirigente**



## **Allegato A – Istanza di partecipazione**

Al Comune di Napoli  
Area infrastrutture  
Servizio Linee metropolitane urbane  
via Cervantes De Saavedra n. 55/5  
80133 Napoli

Oggetto: **Asta pubblica per la dismissione di rotabili ferroviari non più utilizzabili appartenenti alla Linea 1 della metropolitana del Comune di Napoli. Istanza di partecipazione**

Vista la procedura di alienazione a mezzo di asta pubblicata dal Comune di Napoli, con cui l'Ente manifesta l'intenzione di vendere, suddivisi in 11 lotti, rotabili ferroviari non più utilizzabili per il servizio di trasporto metropolitano della città, con la presente

Il sottoscritto .....  
nato a ..... il.....  
residente in..... Via..... n. ....  
codice fiscale .....  
In qualità di (¹) ..... dell'impresa .....  
con sede legale in ..... con sede operativa in .....  
con codice fiscale – partita IVA n. ....  
Telefono/Cell. .... Fax .....  
Email .....  
PEC .....

### **CHIEDE**

di partecipare alla procedura indicata in oggetto in qualità di:

Persona fisica;

**ovvero**

impresa singola;

**ovvero**

capogruppo di una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto;

<sup>1</sup> Se trattasi di privato: scrivere solo la parola "PRIVATO" e non compilare i campi successivi; se trattasi di società, ditta, ente o associazione specificare la qualifica (es. rappresentante legale, amministratore, ecc.) e compilare tutti i campi successivi. In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, associazione di imprese, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorzziata).



**ovvero**

- mandante di una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto;

**E DICHIARA**

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 20/12/2000 n. 445 e ss.mm., nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi del predetto D.P.R. 445/2000, che i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità

**1. che nei propri confronti non è stata emessa sentenza di condanna definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei seguenti reati (art. 80, comma 1, lettere da a) a g) del D. Lgs. 50/2016):**

- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291- quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322 bis, 346 bis, 353, 353 bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
- c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;



- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

### OVVERO

- di avere subito condanne relativamente a (indicare estremi sentenza definitiva e titolo di condanna)

---

---

---

---

---

(l'interessato è tenuto ad indicare tutte le condanne riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione. Si precisa che, ai sensi dell'art. 80, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione)

- 2. che nei propri confronti non sussiste nessuna delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. 06/09/2011 n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto (ART. 80, COMMA 2 DEL D. LGS. 50/2016) [fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, con riferimento alle comunicazioni e informazioni antimafia].**
- 3. di essere in possesso dei requisiti di ordine generale prescritti nella Lettera di invito;**
- 4. di essere in possesso dei requisiti di idoneità prescritti nella Lettera di invito;**
- 5. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione e che la stessa si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;**
- 6. di accettare le clausole relative al codice di comportamento e al protocollo di legalità consultabili sul sito istituzionale dell'Amministrazione;**



**7. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'aggiudicazione dell'asta, che invece dovrà essere accertato dalla Stazione Appaltante nei modi di legge.**

Data .....

Firma

---

**Alla presente domanda allega:**

- Copia del documento di identità del sottoscrittore dell'offerta;
- Copia della presente lettera di invito firmato per presa visione ed accettazione;
- Ricevuta di avvenuto sopralluogo.

Data .....

Firma

---



## INFORMATIVA resa ai sensi degli articoli 13-14 del GDPR 2016/679 (General Data Protection Regulation)

ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ed in relazione alle informazioni di cui si entrerà in possesso, ai fini della tutela delle persone e altri soggetti in materia di trattamento di dati personali, si informa quanto segue:

### 1. Finalità del Trattamento

I dati da Lei forniti verranno utilizzati allo scopo e per il fine di espletamento della procedura di bando di asta pubblica per la dismissione di rotabili ferroviari non più utilizzabili appartenenti alla linea 1 della metropolitana del Comune di Napoli.

### 2. Modalità del Trattamento

Le modalità con la quale verranno trattati i dati personali contemplano elaborazione e gestione con Pc in dotazione dell'Area Infrastrutture del Comune di Napoli.

### 3. Conferimento dei dati

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto 1 sono obbligatori in quanto connessi all'espletamento della procedura di gara e l'eventuale rifiuto dell'autorizzazione comporta l'inammissibilità della domanda di partecipazione.

### 4. Comunicazione e diffusione dei dati

I dati forniti potranno essere comunicati ad altre Aree del Comune di Napoli, per l'espletamento delle eventuali attività di trattamento connesse alle fasi di aggiudicazione e stipula del contratto. La loro diffusione, nel rispetto del principio di minimizzazione, può essere predisposta, ai sensi del D.lgs. 50/2016 e del D.lgs. n.33/2013 presso l'Albo pretorio e la sezione Amministrazione trasparente del sito web del Comune di Napoli.

### 5. Titolare del Trattamento

Il titolare del trattamento dei dati personali è l'ing. Serena Riccio – Area Infrastrutture del Comune di Napoli.

### 6. Diritti dell'interessato

In ogni momento, Lei potrà esercitare, ai sensi degli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679, il diritto di:

- a) chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
- b) ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- c) ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- d) ottenere la limitazione del trattamento;
- e) ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- f) opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- g) opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione;
- h) chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- i) revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- j) proporre reclamo a un'autorità di controllo.

Può esercitare i Suoi diritti con richiesta scritta inviata all'Area Infrastrutture, all'indirizzo postale della sede legale o all'indirizzo pec metropolitana@pec.comune.napoli.it.

Io sottoscritto/a dichiaro di aver ricevuto l'informativa che precede.

Luogo, lì ....

Io sottoscritto/a alla luce dell'informativa ricevuta, inoltre:

- esprimo il consenso**  **NON esprimo il consenso** al trattamento dei miei dati personali inclusi quelli considerati come categorie particolari di dati.
- esprimo il consenso**  **NON esprimo il consenso** alla comunicazione dei miei dati personali ad enti pubblici e società di natura privata per le finalità indicate nell'informativa.
- esprimo il consenso**  **NON esprimo il consenso** al trattamento delle categorie particolari dei miei dati personali così come indicati nell'informativa che precede.

Data .....

Firma

\_\_\_\_\_



**Allegato B - Offerta economica**

Applicare  
Marca da bollo di  
€ 16,00

Al Comune di Napoli  
Area infrastrutture  
Servizio Linee metropolitane urbane  
via Cervantes De Saavedra n. 55/5  
80133 Napoli

Oggetto: **Asta pubblica per la dismissione di rotabili ferroviari non più utilizzabili appartenenti alla Linea 1 della metropolitana del Comune di Napoli. Offerta economica**

Vista la procedura di alienazione a mezzo di asta pubblicata dal Comune di Napoli, con cui l'Ente manifesta l'intenzione di vendere, suddivisi in 11 lotti, rotabili ferroviari non più utilizzabili per il servizio di trasporto metropolitano della città, con la presente

Il sottoscritto ..... nato a  
..... il .....  
residente in ..... Via.....  
n. .... codice fiscale ..... In qualità di (\*)  
..... dell'impresa .....  
con sede legale in .....  
con sede operativa in .....  
con codice fiscale – partita IVA n. ....  
Telefono/Cell. .... fax .....  
email .....  
PEC .....

**DICHIARA**

di essere intenzionato all'acquisto dei beni di cui ai lotti n. \_\_\_\_\_  
e di aver perso cognizione e di accettare tutte le condizioni di vendita riportate nella lettera di invito, nel capitolato speciale e nello schema di contratto e pertanto

<sup>1</sup> Se trattasi di privato: scrivere solo la parola "PRIVATO" e non compilare i campi successivi; se trattasi di società, ditta, ente o associazione specificare la qualifica (es. rappresentante legale, amministratore, ecc.) e compilare tutti i campi successivi.



### PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA

(indicare il prezzo, espresso in euro, sia in cifre che in lettere, in aumento rispetto al prezzo a base d'asta)

- |             |         |              |                  |
|-------------|---------|--------------|------------------|
| Lotto n. 1  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 2  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 3  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 4  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 5  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 6  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 7  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 8  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 9  | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 10 | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |
| Lotto n. 11 | € ..... | (euro .....) | ( <sup>2</sup> ) |

Non sono ammesse offerte al ribasso rispetto alla base d'asta indicata per ciascun lotto, a pena di esclusione.

Le offerte alternative per il medesimo lotto, redatte in modo imperfetto o comunque condizionate, non saranno ritenute valide e non saranno prese in considerazione.

Luogo e data

.....

\_\_\_\_\_  
Firma leggibile e per esteso dell'offerente / legale rappresentante / procuratore

<sup>2</sup> In caso di discordanza fra il prezzo indicato in cifre ed il prezzo indicato in lettere sarà ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Amministrazione Comunale.



**ALLEGATO N. 1: SCHEDE TECNICHE UDT**

**SCHEDA 01**

<b>N. UDT</b>	<b>04</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	007 – 008
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	02/02/1993
<b>Ferma dal</b>	08/11/2017
<b>km percorsi</b>	1.464.246
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	0	
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	100	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	70	Discreto
Sedute personale di macchina	100	
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	70	Discreto
Rubinetti freno	100	Discreto
Illuminazione	100	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	70	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	80	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 02**

<b>N. UDT</b>	<b>08</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	015 – 016
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	11/07/1995
<b>Ferma dal</b>	09/10/2017
<b>km percorsi</b>	1.374.856
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	50	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	80	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	25	Discreto
Sedute personale di macchina	0	
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	50	Discreto
Rubineti freno	100	Discreto
Illuminazione	100	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	70	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	80	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 03**

<b>N. UDT</b>	<b>09</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	017 – 018
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	22/06/1995
<b>Ferma dal</b>	14/01/2020
<b>km percorsi</b>	1.327.868
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	90	Discreto
Testata	80	Discreto
Fari e fanali	0	
Porte esterne	80	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	70	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	100	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	50	Discreto
Sedute personale di macchina	0	
Porte esterne	75	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	50	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	100	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	50	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	100	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 04**

<b>N. UDT</b>	<b>10</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	010 – 020
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	17/07/1998
<b>Ferma dal</b>	19/01/2017
<b>km percorsi</b>	1.169.354
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	50	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	50	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	50	Discreto
Sedute personale di macchina	100	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	50	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	50	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	70	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	70	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	70	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	70	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	70	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	70	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	80	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 05**

<b>N. UDT</b>	<b>13</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	025 – 026
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	05/08/1998
<b>Ferma dal</b>	14/01/2020
<b>km percorsi</b>	1.018.418
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	90	Discreto
Testata	80	Discreto
Fari e fanali	0	
Porte esterne	80	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	70	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	100	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	50	Discreto
Sedute personale di macchina	0	
Porte esterne	75	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	50	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	100	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	90	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	50	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	100	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 06**

<b>N. UDT</b>	<b>19</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	037 – 038
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	30/05/2003
<b>Ferma dal</b>	22/02/2015
<b>km percorsi</b>	864.147
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	50	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	80	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	70	Discreto
Sedute personale di macchina	100	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	100	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	50	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	60	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	90	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 07**

<b>N. UDT</b>	<b>24</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	047 – 048
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	24/03/1993
<b>Ferma dal</b>	14/01/2020
<b>km percorsi</b>	1.478.504
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	50	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	100	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	70	Discreto
Sedute personale di macchina	0	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	70	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	50	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	50	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	90	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	



**SCHEDA 08**

<b>N. UDT</b>	<b>28</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	055 – 056
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	04/07/1995
<b>Ferma dal</b>	04/12/2017
<b>km percorsi</b>	1.280.123
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	75	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	100	
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	75	Discreto
Sedute personale di macchina	100	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	75	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	75	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	70	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	70	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	80	Discreto
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

**SCHEDA 09**

<b>N. UDT</b>	<b>31</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	061 – 062
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	03/07/1998
<b>Ferma dal</b>	2002
<b>km percorsi</b>	164.951
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

<b>OGGETTO</b>	<b>PRESENTE %</b>	<b>STATO</b>
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	0	
Porte esterne	70	Discreto
Finestrini	70	Discreto
Organi di trazione e repulsione	0	
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	0	
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	70	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	0	
Sedute personale di macchina	0	
Porte esterne	80	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	25	Discreto
Rubinetti freno	100	Discreto
Illuminazione	0	
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	0	
Carrello motore 2	0	
Carrello motore 3	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	0	
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	25	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	0	
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	

### SCHEDA 10

<b>N. UDT</b>	<b>35</b>
<b>Modello</b>	M12 + M13
<b>Matricola</b>	069 – 070
<b>Anno di costruzione</b>	1990 – 1993
<b>Immissione in esercizio</b>	30/05/2003
<b>Ferma dal</b>	30/09/2017
<b>km percorsi</b>	1.038.841
<b>Sito di deposito</b>	Piscinola

OGGETTO	PRESENTE %	STATO
<b>CASSA ESTERNA</b>		
Fiancate	100	Discreto
Testata	100	Discreto
Fari e fanali	80	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Finestrini	100	Discreto
Organi di trazione e repulsione	80	Discreto
<b>INTERNO CASSA</b>		
Sedute viaggiatori	100	Discreto
Mancorrenti	100	Discreto
Plafoniere	100	Discreto
Pannelli	100	Discreto
Apparecchiature elettriche negli armadi (contattori, valvole, interruttori, stotz, schede elettroniche)	50	Discreto
Pavimento	100	Discreto
<b>CABINA DI GUIDA</b>		
Banco di manovra comprensivo di strumentazione	75	Discreto
Sedute personale di macchina	100	Discreto
Porte esterne	100	Discreto
Porte interne	100	Discreto
Quadri di comando	75	Discreto
Rubinetto freno	100	Discreto
Illuminazione	75	Discreto
<b>SOTTOCASSA</b>		
Carrello motore 1	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 2	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 3	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Carrello motore 4	80	Discreto Completo di motori e ridutt.
Serbatoi impianto pneumatico	100	Discreto
Apparecchiature pneumatiche varie (valvole, rubinetti, etc..)	50	Discreto
Gruppi statici	0	
Apparecchiature elettriche nei cassoni	50	Discreto
Compressore	0	
Gruppo Trattamento Aria	0	
Batterie	0	
Reostato	0	
<b>IMPERIALE</b>		
Pantografo	0	