**DISCIPLINARE DI GARA**

**OGGETTO:**

**OPERE DI COMPLETAMENTO DELLE STAZIONI DI MEDA, PADERNO DUGNANO E VAREDO SULLA LINEA FERROVIARIA REGIONALE MILANO – SEVESO – ASSO E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELEVATORI INSTALLATI - CIG: 6712288349- GARA 614/2016**

## 1. PREMESSA

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto che ha per oggetto i seguenti interventi:

**A) STAZIONE DI MEDA - OPERE TERZA FASE**

- installazione di n. 2 impianti ascensori all'interno dei vani già predisposti nell'ambito degli interventi di adeguamento a standard della stazione di Meda;
- realizzazione di una pensilina fra il fabbricato viaggiatori ed il magazzino, a copertura del vano scala e dell'ascensore a servizio del binario 1;
- implementazione degli impianti TVCC e di informazione al pubblico;
- riqualificazione della facciata esterna dei fabbricati di stazione.

**B) STAZIONE DI PADERNO DUGNANO**

- installazione di n. 3 impianti ascensori all'interno dei vani realizzati nell'ambito dell'appalto relativo ai lavori di adeguamento a standard della stazione di Paderno Dugnano.

**C) STAZIONE DI VAREDO:**

- realizzazione di vano ascensore a servizio del binario 2 di stazione;
- installazione di n. 2 impianti ascensori, uno nel nuovo vano ed uno nel vano già predisposto nell'ambito degli interventi di adeguamento a standard della stazione di Varedo.

**D) MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA degli impianti ascensori installati:** 2 (due) anni dalla data di messa in esercizio di ciascun impianto elevatore di cui ai punti A), B) e C).



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

Si precisa che le prestazioni di cui al punto D saranno disciplinare da distinto contratto sottoscritto contestualmente al contratto di affidamento dei lavori (di cui ai punti A, B e C), ed avente durata di anni due dalla data di messa in esercizio di ciascun impianto elevatore.

**Costituiscono "documenti di gara" i seguenti elaborati:**

**A) DOCUMENTI RELATIVI AI LAVORI ED INSTALLAZIONE ASCENSORI:**

- SCHEMA DI CONTRATTO LAVORI;
- CAPITOLATO GENERALE LAVORI;
- ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO:
  - **a)** RELAZIONE GENERALE
  - **b)** RELAZIONI SPECIALISTICHE
  - **c)** ELABORATI GRAFICI: STAZIONE DI MEDA; STAZIONE DI PADERNO DUGNANO; STAZIONE DI VAREDO.
  - **d)** CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI
  - **e)** PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
  - **f)** PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
  - **g)** COMPUTO METRICO
  - **h)** CRONOPROGRAMMA E WBS
  - **i)** ELENCO DEI PREZZI UNITARI

**B) DOCUMENTI RELATIVI ALLA MANUTENZIONE DEGLI ASCENSORI**

- SCHEMA DI CONTRATTO MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI ASCENSORI;
- CAPITOLATO GENERALE SERVIZI
- SPECIFICA TECNICA – MANUTENZIONE IMPIANTI ELEVATORI;
- ELENCHI PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELEVATORI PER ESERCIZIO PUBBLICO TARIFFA FN – MATERIALI DI RICAMBIO.

**C) SCHEDA FORMULAZIONE OFFERTA ECONOMICA (MOD. E);**

nonché i moduli allegati al presente disciplinare (Mod. DGUE, Mod. C.C.I.A.A., Mod. D).

La suddetta documentazione può essere ritirata con le modalità descritte nel bando di gara.

## 2. IMPORTO PRESUNTO A BASE DI GARA

L'importo complessivo dell'appalto, soggetto a ribasso d'asta, è **€1.298.185,86.=**, di cui **€90.305,62.=** a titolo di **oneri della sicurezza** non soggetti a ribasso (€ 63.572,65.= per oneri diretti ed € 26.732,97.= per oneri specifici), così ripartito:



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00776140154
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

a. **STAZIONE DI MEDA: €565.329,61.= a corpo, di cui € 39.955,92.= a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso** (€ 27.651,25.= per oneri diretti ed € 12.304,67.= per oneri specifici);

b. **STAZIONE DI PADERNO DUGNANO: €314.070,31.= a corpo, di cui € 21.423,46.= a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso** (€ 15.402,47.= per oneri diretti ed € 6.020,99.= per oneri specifici);

c. **STAZIONE DI VAREDO: €388.785,94.= a corpo, di cui € 27.426,24.= a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso** (€ 19.018,93.= per oneri diretti ed € 8.407,31.= per oneri specifici);

d. **MANUTENZIONE degli impianti elevatori installati nel periodo di garanzia di due anni dalla messa in esercizio di ciascun impianto:**

- **Manutenzione straordinaria a misura: € 30.000,00.= di cui € 568,00.=** a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- **Manutenzione ordinaria**: importo compreso e compensato nel costo di installazione degli ascensori.

## 3. DURATA CONTRATTUALE:

a. **STAZIONE DI MEDA: 240 (duecentoquaranta)** giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori;

b. **STAZIONE DI PADERNO DUGNANO: 260 (duecentosessanta)** giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori;

c. **STAZIONE DI VAREDO: 260 (duecentosessanta)** giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori.

d. **MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA** degli impianti ascensori: **2 (due) anni** dalla data di messa in esercizio di ciascun impianto elevatore (di cui ai punti a, b e c).

## 4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

Il plico contenente l'offerta e la documentazione, a pena di esclusione, deve essere idoneamente sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, **entro le ore 12.00 del giorno 14/11/2016,** esclusivamente al seguente indirizzo:



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 06757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

FERROVIENORD S.P.A. - FUNZIONE ACQUISTI - Ufficio PROTOCOLLO - P.le Cadorna 14/16 - 20123 MILANO.

Si precisa che per "idoneamente sigillato" si intende plico dotato di una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico stesso e le buste in esso contenute, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione.
E' altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi all'Ufficio Protocollo di FERROVIENORD S.P.A. dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 16.30 di tutti i giorni lavorativi.

**Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.**

Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [denominazione o ragione sociale, codice fiscale, telefono, fax, pec] e riportare la dicitura:

**"GARA N. 614/2016 - OPERE DI COMPLETAMENTO DELLE STAZIONI DI MEDA, PADERNO DUGNANO E VAREDO SULLA LINEA FERROVIARIA REGIONALE MILANO – SEVESO – ASSO E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELEVATORI INSTALLATI NELLE STAZIONI DI MEDA ,VAREDO E PADERNO – CIG: 6712288349"**

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, ecc.) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

Il plico deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:
**1) "A - Documentazione amministrativa";**
**2)" B - Offerta tecnica";**
**3)" C - Offerta economica".**

*La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.*

### 4.1) CONTENUTO DELLA BUSTA "A - Documentazione amministrativa"

Nella busta "A – Documentazione amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti:



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

1) **domanda di partecipazione,** presentata mediante la compilazione dell'Allegato **Modello DGUE**, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura.
La domanda dovrà indicare esplicitamente l'indirizzo di posta elettronica certificata al quale la stazione appaltante invierà le comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs. 50/16.
Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio. Tutte le comunicazioni verranno trasmesse esclusivamente all'indirizzo indicato dalla mandataria.

2) **Dichiarazione/i sostitutiva/e** rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm ovvero per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con le quali il concorrente:
**2.1)** attesta il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 mediante la compilazione dell'allegato **Modello DGUE**.

**2.2)** dichiara che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio ovvero, se non residente in Italia, in analogo registro dello Stato di appartenenza, per l'attività riconducibile al settore dell'appalto da affidare, mediante la compilazione dell'allegato **Modello "C.C.I.A.A."**;

3) **Attestazione SOA**, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere.

4) **Dichiarazione sostitutiva,** sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente, resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, a pena di esclusione:

   a) dichiara che la propria offerta, rispetto ad altri partecipanti alla gara, non è imputabile ad un unico centro decisionale;

   b) di essere stato informato che i dati forniti dai concorrenti verranno trattati dall'Ente aggiudicatore nel rispetto del D.Lgs. 30/6/2003, n. 196, per finalità strettamente connesse all'accertamento dei requisiti di ammissione alla gara e all'esecuzione del contratto stipulato, fermo restando che verrà comunque garantito agli interessati l'esercizio dei diritti stabiliti dall'art. 7 del decreto legislativo citato;



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

c) attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

d) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nei documenti di gara come individuati all'art.1 Premessa;

e) dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

- delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolto l'appalto;

- di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dell'appalto, sia sulla determinazione della propria offerta.

**5) Indicazione delle prestazioni che si intendono affidare in subappalto:**

Il concorrente deve indicare le parti dell'appalto che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato. La quota parte subappaltabile non deve essere in ogni caso superiore al 30% dell'importo complessivo del contratto.

| Categoria | Descrizione | Importo (€) | Classifica | Incidenza percentuale |
|---|---|---|---|---|
| OS4 *categoria prevalente* | *Impianti elettromeccanici trasportatori* | € 712.852,30 | III | *54,9%* |
| OG1* | *Edifici civili e industriali* | € 192.967,56 | I | *14,9%* |
| OS18-A* | *Componenti strutturali in acciaio* | € 174.964,94 | I | *13,5%* |
| OS19** | *Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati* | € 80.895,20 | I | *6,2%* |
| OS21* | *Opere strutturali speciali* | € 79.359,45 | I | *6,1%* |
| OS30* | *Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi* | € 53.702,20 | I | *4,1%* |



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OS3* | *Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie* | € 3.444,21 | I | *0,3%* |
| TOTALE | | € 1.298.185,86 | | |

***: opere scorporabili a qualificazione obbligatoria;**

****: opere eseguibili dall'appaltatore anche senza qualificazione.**

**Le dichiarazioni di cui agli artt. 2, 4 e 5 devono essere rese mediante la compilazione dell'allegato Modello DGUE ad eccezione di quella di cui al punto 2.2. da rendere mediante il Modello C.C.I.A.A.**

**ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL DGUE:**

Il DGUE dovrà essere sottoscritto da rappresentante legale dell'operatore economico; può essere sottoscritto anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura.

L'operatore economico che partecipa per proprio conto e che non fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i requisiti di partecipazione deve compilare un solo DGUE.

L'operatore economico che partecipa per proprio conto, ma che fa affidamento sulle capacità di uno o più altri soggetti deve produrre, oltre al proprio DGUE, un DGUE distinto compilato nelle sezioni pertinenti e sottoscritto da ciascuno dei soggetti ausiliari.

In caso di soggetto plurimo, ciascun operatore economico riunito o consorziato deve presentare proprio DGUE; i consorziati indicati quali esecutori devono produrre proprio DGUE distinto compilato nelle sezioni pertinenti e sottoscritto.

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE DI SOGGETTI PLURIMI**

I soggetti che hanno presentano offerta in qualità di **raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari (art. 45 comma 2 lett. *d* ed *e* del d.lgs. 50/2016)** dovranno presentare nella Busta "A - Documentazione amministrativa":

- **Se non ancora costituiti**: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione del servizio o della quota del servizio affidato ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario, ai sensi dell'articolo 48 del D.Lgs. n. 50/16.
- **Se già formalmente costituiti** copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione del servizio o della quota del servizio da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa,



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 05757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti.

**I consorzi stabili e i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro (art.45 comma 2 lett. *b* e *c*) d.lgs.50/16)** devono indicare se intendano eseguire il servizio direttamente con la propria organizzazione consortile o se ricorrano ad uno o più operatori economici consorziati e, in quest'ultimo caso, devono indicare il consorziato o i consorziati esecutori per i quali il consorzio concorre alla gara: ai soggetti indicati è fatto divieto di partecipare, in qualunque altra forma, alla presente gara.

**6) Garanzia provvisoria**

L'offerta deve essere corredata da una garanzia fideiussoria pari al 2 % dell'importo totale posto a base di gara, al netto dell'IVA (2,00% di € 1.298.185,86 = € 25.963,72.=), costituita ai sensi e con le modalità di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016.
La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta e copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.
La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.
Si applicano le disposizioni previste dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, relative al beneficio della riduzione dell'importo della cauzione per le Imprese in possesso delle certificazioni ivi disciplinate.
La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
La garanzia provvisoria dei non aggiudicatari è svincolata automaticamente alla scadenza del trentesimo giorno successivo alla data in cui l'aggiudicazione definitiva diventa efficace, fermo restando che il documento originale comprovante l'avvenuta costituzione della Garanzia stessa non verrà materialmente restituito.



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 0675790015
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

**Si precisa che la cauzione provvisoria è elemento essenziale dell'offerta ai sensi dell'art.95 Dlgs.50/2016, la cui mancanza comporterà l'esclusione dalla gara.**

7) **Impegno di fideiussore a rilasciare garanzia definitiva**

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui alle disposizioni dello Schema di Contratto e del Capitolato Generale Lavori, qualora l'offerente risultasse affidatario.

8) **Contributo in sede di gara.**

Documento probante il pagamento della contribuzione prevista dalla Deliberazione n. 163 del 22 dicembre 2015 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, N. 266 per l'anno 2016), di € 140,00.=.
Ai fini del versamento della contribuzione, i concorrenti devono attenersi alle istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità medesima.

9) **Modulo Accesso Atti** redatto secondo l'allegato **Modello D**, da rendere debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o consorzio non ancora costituito il modulo deve essere sottoscritto da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; al modulo, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; il modulo può essere sottoscritto anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

10) **Certificato attestante l'avvenuto ritiro dei "Documenti di Gara"** con le modalità descritte nel bando di gara al punto IV.3.2) Condizioni per ottenere i documenti complementari di gara.

### 4.2) CONTENUTO DELLA BUSTA "B - Offerta tecnica"

In tale plico il Concorrente deve inserire la sua Offerta tecnica secondo le seguenti linee guida.

Gli elementi di seguito descritti, devono essere confezionati in distinti fascicoli rilegati, sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente o da altro soggetto munito dei medesimi poteri come risultante dalla documentazione presentata.
Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione.



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114706
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

## 1) "RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE" (MAX 15 PUNTI)

Verrà assegnato un punteggio massimo di 5 punti – per ciascuno dei tre interventi previsti – al Concorrente che avrà offerto la maggiore riduzione in giorni della durata dei lavori rispetto al valore temporale singolo indicato come riferimento:

1. Stazione di MEDA: 240 (duecentoquaranta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna lavori;
2. Stazione di PADERNO DUGNANO: 260 (duecentosessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna lavori;
3. Stazione di VAREDO: 260 (duecentosessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna lavori.

Le offerte che confermeranno i valori di riferimento riceveranno punteggio nullo.
Il Concorrente potrà offrire riduzioni diverse per ogni impianto.

Si applicherà la seguente formula per ogni impianto:

$$Pi = n \times (Gi / Gmax)$$

Il punteggio totale sarà dato da:

$$PT = \sum Pi$$

dove:
PT: punteggio totale riferito alla somma dei punteggio dei tre impianti
∑Pi: sommatoria dei punteggi assegnati al Concorrente i-esimo per ogni singolo impianto
Pi = punteggio assegnato al Concorrente i-esimo per ogni singolo impianto
n = max punteggio attribuibile (5 punti)
Gi = giorni di riduzione della durata dei lavori offerti dal Concorrente i-esimo
Gmax = numero massimo offerto di giorni di riduzione della durata dei lavori rispetto ai valori di riferimento.

Il punteggio verrà attribuito approssimando l'esito della interpolazione lineare alla seconda cifra decimale.

## 2) CANTIERIZZAZIONE-ATTENZIONE ALL'UTENTE FERROVIARIO" (MAX PUNTI 12)

In una relazione di massimo 10 fogli formato A4 ed elaborati grafici in formato A3, il Concorrente dovrà illustrare per ogni località (Meda, Varedo, Paderno) i sistemi che adotterà



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

per limitare le interferenze e l'impatto del cantiere, vista la presenza dell'esercizio ferroviario (in particolare passeggeri).
Un punteggio maggiore verrà assegnato qualora il Concorrente fornisca sistemi ed accorgimenti che consentono di limitare i disagi.

La Commissione assegnerà i punteggi secondo il "metodo aggregativo-compensatore" secondo la metodologia 4, sulla base della media dei coefficienti, variabili da zero a uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari secondo la seguente griglia di valutazione:

| giudizio | coefficiente |
|---|---|
| ottimo | da 0,81 a 1 |
| distinto | da 0,61 a 0,80 |
| buono | da 0,41 a 0,60 |
| discreto | da 0,21 a 0,40 |
| sufficiente | da 0,01 a 0,20 |
| insufficiente | 0 |

Le offerte dei concorrenti saranno valutate in funzione della qualità e completezza della documentazione e della congruenza, efficacia e affidabilità delle soluzioni e delle proposte formulate nonché della chiarezza nell'esposizione delle indicazioni contenute nella relazione presentata.
I punteggi saranno arrotondati alla seconda cifra decimale

**3) "POSSESSO CERTIFICATO OHSAS 18001" (MAX PUNTI 3)**

Il Concorrente dovrà dimostrare il possesso della certificazione OHSAS 18001 rilasciata da organismi riconosciuti e accreditati e in corso di validità alla data di pubblicazione del bando.
Verranno assegnati 3 punti ai concorrenti in possesso della certificazione e punteggio nullo a chi non ne è in possesso.

**4) "AUMENTO PERIODO DI GARANZIA" (MAX PUNTI 10)**

Verrà assegnato il massimo dei punti al Concorrente che avrà offerto il maggiore aumento in giorni della durata del periodo di garanzia – oltre i due anni previsti in gara – per tutti i n. 7 ascensori previsti in appalto.

Le offerte che confermeranno i valori di riferimento o che prevedranno termini differenziati per i 7 impianti riceveranno punteggio nullo.

Si applicherà la seguente formula:



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114706
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 05757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

$$Pi = n \times (Gi / Gmax)$$

dove:
Pi = punteggio assegnato al Concorrente i-esimo
n = max punteggio attribuibile
Gi = giorni di aumento della durata della garanzia offerti dal Concorrente i-esimo
Gmax = numero massimo offerto di giorni di aumento della durata della garanzia rispetto al valore di riferimento.
Il punteggio verrà attribuito approssimando l'esito della interpolazione lineare alla seconda cifra decimale.

**5) "AUMENTO PERIODO DI MANUTENZIONE" (MAX PUNTI 15)**

Verrà assegnato il massimo dei punti al Concorrente che avrà offerto il maggiore aumento in giorni della durata della manutenzione ordinaria – per tutti i n. 7 ascensori previsti in appalto - rispetto al valore temporale indicato come riferimento oltre ai due anni previsti a pagamento. I costi devono intendersi compresi e compensati nell'importo a corpo offerto.

Le offerte che confermeranno i valori di riferimento o che prevedranno termini differenziati per i 7 impianti riceveranno punteggio nullo.

Si applicherà la seguente formula:

$$Pi = n \times (Gi / Gmax)$$

dove:
Pi = punteggio assegnato al Concorrente i-esimo
n = max punteggio attribuibile
Gi = giorni di aumento della durata del periodo di manutenzione offerti dal Concorrente i-esimo
Gmax = numero massimo offerto di giorni di aumento del periodo di manutenzione rispetto al valore di riferimento.

Il punteggio verrà attribuito approssimando l'esito della interpolazione lineare alla seconda cifra decimale.

**4.3) CONTENUTO DELLA BUSTA "C - Offerta economica"**



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114706
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

Nella busta deve essere inserita, a pena di esclusione, l'offerta economica, predisposta secondo l'allegato **Modello E**.
Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

La dichiarazione di offerta economica, a pena di esclusione dell'offerta, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore, in modo che siano leggibili cognome, nome e qualità del firmatario e risultino indicati gli elementi di cui all'art. 2250 c.c.. In caso che l'offerta sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante, va trasmessa la relativa procura.

In caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, nonché in caso di aggregazioni di imprese di rete, i suddetti documenti, a pena di esclusione, devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione o consorzio.

*Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.*

## 5 PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

### 5.1 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà all'offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice (di seguito, Commissione) sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi pesi e sub-pesi di cui al precedente art. 4.2.
Risulterà aggiudicataria l'offerta che avrà ottenuto il punteggio totale (Ptot.) più alto secondo la seguente formula:

**P tot. = P tecn + P econ.**
dove:
**P tot. = punteggio totale attribuito all'offerta -iesima**
**P tecn. = punteggio tecnico attribuito all'offerta -iesima**
**P econ. = punteggio economico attribuito all'offerta -iesima**

**A. OFFERTA TECNICA: MAX 55 punti**

Relativamente a ciascun criterio (1, 2, 3, 4 e 5), nel caso in esito alla valutazione nessun concorrente raggiunga il punteggio massimo, si procederà alla riparametrazione lineare in modo da riportare al massimo punteggio attribuibile al criterio la migliore offerta tecnica.



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

Si procederà inoltre ad una seconda riparametrazione dei punteggi ottenuti per la parte tecnica complessivamente considerata al fine di portare l'offerta tecnica migliore al punteggio massimo ottenibile di 55 punti con conseguente rimodulazione delle altre offerte.

**B. OFFERTA ECONOMICA: MAX 45 punti**

Il punteggio relativo all'offerta di prezzo verrà attribuito con il criterio aritmetico, conferendo il **punteggio massimo di 45 punti** all'Impresa che avrà offerto il maggior ribasso ed attribuendo punteggi decrescenti alle altre offerte, secondo la seguente formula:

$$P_i = 45 \times (R_i / Rmax)$$

dove:

$P_i$ = punteggio assegnato al Concorrente i-esimo

$R_i$ = ribasso percentuale offerto dal Concorrente i-esimo

$R_{max}$= ribasso massimo percentuale offerto in gara

I punteggi verranno attribuiti approssimando l'esito alla seconda cifra decimale.

### 5.2 OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta pubblica avrà luogo in data **16/11/2016 alle ore 9,30** presso la sede di FERROVIENORD S.P.A. e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi; le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo fax al recapito dagli stessi indicato nella domanda di partecipazione.

La Commissione procederà alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai concorrenti e al controllo della loro integrità e, una volta aperti, verificherà la completezza e correttezza della documentazione amministrativa presentata rispetto alle prescrizioni degli atti di gara.

La Commissione, in seduta pubblica, procederà quindi all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. In una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame dei contenuti dei documenti presentati con l'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica.



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 06757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.
All'esito della valutazione delle offerte economiche, la Commissione procederà all'attribuzione dei punteggi complessivi.
La stazione appaltante sottoporrà a verifica di congruità le offerte in relazione alle quali si verifichino le condizioni di cui all'articolo 97 comma 3 del D.lgs. 50/16 ovvero nel caso previsto dall'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs. 50/16, procedendo secondo le modalità ivi stabilite.
FERROVIENORD S.P.A. si riserva inoltre di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta.
La stazione appaltante escluderà l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulterà nel suo complesso inaffidabile
Al termine delle attività sopra descritte la Commissione redigerà la graduatoria provvisoria di gara che verrà trasmessa all'organo competente per i successivi adempimenti.
L'aggiudicazione definitiva è subordinata all'approvazione del verbale di gara da parte del competente organo della stazione appaltante, nonché all'esito positivo delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
La stazione appaltante richiederà al soggetto affidatario dell'appalto di fornire la documentazione necessaria alla stipula del contratto e le informazioni necessarie allo stesso scopo, tra cui, a titolo esemplificativo, la garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva a garanzia dell'esecuzione dell'appalto.
Qualora l'aggiudicatario non stipuli il contratto nei termini prescritti, ovvero non assolva gli adempimenti di cui al precedente capoverso in tempo utile per la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicazione, ancorché definitiva, può essere revocata dalla Stazione appaltante.
In tal caso, la Stazione appaltante provvede ad incamerare la cauzione provvisoria, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni quali i maggiori oneri da sostenere per una nuova aggiudicazione.
Nella stessa ipotesi, FERROVIENORD S.P.A. si riserva la facoltà di aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria.
L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta valida.
FERROVIENORD S.P.A. si riserva di non aggiudicare o di interrompere la gara in qualsiasi momento senza che ciò possa giustificare richieste di danni o indennizzi di sorta.
Nel caso in cui ricorrano le ipotesi di cui all' art. 32, commi 8, 13 del D.Lgs. 50/2016, la Società aggiudicataria, anche provvisoria, s'impegna a dare esecuzione al contratto nelle more della sua conclusione a semplice richiesta della Stazione Appaltante.

## 6 CAUSE DI ESCLUSIONE



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154

La Stazione Appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dalle disposizioni di legge vigenti, nonché di sussistenza delle circostanze previste dall'art. 80 D.lgs.50/16 (in capo all'offerente o riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'art.105 comma 6 D.lgs.50/16).
Costituiscono ulteriore causa di esclusione: l'inutile decorso del termine di regolarizzazione concesso dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 83 comma 9; la sussistenza di irregolarità essenziali non sanabili quali carenze della documentazione tali da non consentire l'individuazione del contenuto e del soggetto responsabile della stessa.
Parimenti saranno escluse le offerte non conformi alle prescrizioni di cui agli atti di gara la cui osservanza sia prevista "a pena di esclusione".

## 7 DISPOSIZIONI FINALI

**Trattamento dei dati personali:** ai sensi del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati comunicati dai concorrenti verranno utilizzati solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara e verranno comunque trattati in modo tale da garantirne la riservatezza e la sicura conservazione.

**Diritto accesso agli atti:** al fine di ottimizzare i tempi e meglio organizzare il diritto di accesso agli atti si comunica che è possibile effettuare l'accesso agli atti nei seguenti giorni:

**lunedì dalle ore 9.30 alle ore 12.00 dalle 14.30 alle 16.30**
**mercoledi' dalle ore 9.30 alle ore 12.00 dalle 14.30 alle 16.30**
**venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.00 dalle 14.30 alle 16.30**

**Responsabile del Diritto d'Accesso: Dott. Francesco Adenti**

Al fine di non prolungare la Vostra attesa si consiglia di prendere appuntamento telefonico contattando il seguente numero: **02/85114662.**



FERROVIENORD SpA
Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano - Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 02 85114708
Telegrafo: Ferrovie Nord - Milano
www.ferrovienord.it
PEC: ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Registro Imprese di Milano C.F. e P.IVA 00757900151
C.C.I.A.A. Milano - R.E.A. 1118019
Società per azioni soggetta a direzione e coordinamento di FNM SpA
Iscritta al Registro Imprese di Milano n. 00776140154