CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA E POSA DI OPERE DA FABBRO

FERROVIENORD

P.LE CADORNA, 14

20123 MILANO

www.ferrovienord.it

C.F. E P.I.: 06757900151

Codifica dell'elaborato: **CT.MI.CTE.030.2017**			**Redazione**	**Controllo**	**Approvazione**
Rev.	Data	Descrizione delle Modifiche	**CTE**	**CTE**	**Man**
00	29/11/2017	Prima emissione	G. Trignano	S. Trosa	A.Bino
01					
02					
03					
04					
05					

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.P.A. S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

INDICE

ART. 1 - PREMESSA PAG. 3

ART. 2 - DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PAG. 3

ART. 3 - OGGETTO DEL CAPITOLATO TECNICO PAG. 3

ART. 4 - REQUISITI FORNITORE PAG. 4

ART. 5 - TERMINI E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO PAG. 4

ART. 6 - LOGISTICA PAG. 5

ART. 7 - MATERIALI PAG. 5

ART. 8 - LEAD TIME PAG. 5

ART. 9- PENALI PAG. 5

ART.10 - OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI, NORME PAG. 5

ART. 11- DISPOSIZIONI FINALI E RESPONSABILITÀ PAG. 6

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.P.A. S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

ART.1
PREMESSE

1. FERROVIENORD S.p.A. è concessionaria dell'Infrastruttura Ferroviaria per il periodo 18/3/2016 – 31/10/2060, ai sensi della concessione rilasciata con Deliberazione della Giunta Regione Lombardia n.° X/4823 del 15/2/2016;;
2. Lo scopo del presente documento è quello di definire il Capitolato Tecnico per le "**fornitura e posa di opere da fabbro".**
3. Il Presente Capitolato Tecnico si applica sul Ramo Milano.

ART. 2
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

I principali documenti di riferimento sono:

- Norme UNI EN dei prodotti siderurgici;
- Direttive CE dei prodotti siderurgici;
- Specifiche/istruzioni/procedure tecniche di riferimento;
- Disegni tecnici.

ART. 3
OGGETTO DEL CAPITOLATO TECNICO

Il presente Capitolato Tecnico ha lo scopo definire la fornitura e posa di opere da fabbro sulle strutture di proprietà di FERROVIENORD S.p.A.

In modo non preclusivo comprende:

- Carpenterie metalliche strutturali;
- Carpenterie metalliche leggere;
- Serramenti in ferro;
- Serramenti in alluminio;
- Serrande;
- Manufatti in ferro;
- Grigliati;
- Parapetti e recinzione;
- Opere murarie e di verniciatura.

L'elenco di cui sopra è indicativo e non esaustivo.

I materiali devono avere una buona qualità e delle migliori marche esistenti in commercio, gli stessi non devono presentare alcun difetto di produzione, ne di conservazione, dovranno essere di adeguata robustezza, di perfetta esecuzione e calibratura e di ottima finitura.

I materiali forniti dovranno essere esenti da scorie, soffiature, paglie e da qualsiasi altro difetto apparente o latente di fusione, laminazione, profilatura e simili.

I materiali forniti dovranno corrispondere per qualità e dimensioni a quanto prescritto dalle norme UNI EN, dovranno essere qualificati all'origine e marcati CE, prodotti da aziende Europee che operano in regime di qualità ISO 9001.

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.P.A. S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

Le tolleranze dimensionali sono quelle stabilite dalle norme UNI e UNI EN.

La scelta dei materiali è raccomandata la preferenza di prodotti nazionali o comunque a quelli di paesi della CEE.

Pertanto il fornitore dovranno indicare le aziende produttrici dalle quali si approvvigionano.

ART. 4
REQUISITI FORNITORE

La fornitura di semilavorati in ferro per carpenteria deve essere eseguita da un fornitore operante nel fornitura e posa di opere da fabbro, nel rispetto delle norme UNI EN ISO previste in materia, in particolare deve avere:

- Dipendenti specializzati e con possesso di patentini per la saldatura;
- Garantire la supervisione tecnica delle prestazione dei dipendenti specializzati;
- Assicurare e comprovare il costante mantenimento delle necessarie competenze tecniche e la regolare continuità operativa dei propri dipendenti;
- Consegnare la documentazione relativa all'attività svolta quali fogli di lavoro, misure, ecc.;
- Rilasciare la dichiarazione di conformità del servizio fornito;
- Certificazione UNI EN ISO 9001.
- Specifiche apparecchiature e/o strumenti atte agli interventi richiesti dal presente capitolato tecnico.

ART. 5
TERMINI E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Per ogni richiesta, FERROVIENORD S.p.A. invierà,, comunicazione scritta di intervento al responsabile del contratto del fornitore.

Il fornitore in accordo con FERROVIENORD S.p.A. effettuerà un sopralluogo entro 48 (quarantotto) ore dalla richiesta ed entro 7 (sette) giorni lavorativi fornirà preventivo dettagliato (costi e tempi) e FERROVIENORD S.p.A. attiverà la richiesta con l'emissione di un OdA

Tutti le richieste elaborate dal fornitore dovranno essere preventivamente autorizzati da FERROVIENORD S.P.A., forniture non autorizzate o richieste da terzi non saranno, in alcun caso, contabilizzati.

L'Intervento dovrà iniziare entro e non oltre 7 (sette) giorni lavorativi giorni per interventi classificati "*normali*" e 2 (due) giorni per interventi classificati "*urgenti*" dal momento dell'accettazione del preventivo, salvo tempistiche superiori, debitamente accordate con FERROVIENORD S.P.A.

La classificazione sarà comunicata in fase di ordine e comunque quelle classificate "*urgenti*" non comporteranno nessuno costo aggiuntivo per FERROVIENORD S.p.A.

Per interventi "*normali*" si intendo interventi programmabili e prevedibili invece per interventi "*urgenti*" si intendo operazioni relativi alla salvaguardia della sicurezza delle persone e degli immobili o indispensabili per il corretto svolgimento delle attività di FERROVIENORD S.p.A.

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.P.A. S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

Qualora il fornitore non sia in grado di eseguire gli interventi richiesti nei tempi previsti, dovrà comunicare per iscritto a FERROVIENORD S.p.A. tale impedimento con adeguata motivazione e proporre una data alternativa.

Tutto quanto sopra sempre in riferimento alle disposizioni vigenti in materia.

Il fornitore dovrà fornire documentazione comprovante l'intervento.

Le aree oggetto degli interventi dovranno essere lasciate pulite e sgombere da qualsiasi materiale e comunque a carico del fornitore.

Qualora l'intervento dovrà eseguirsi in orario notturno il fornitore prenderà accordi con FERROVIENORD S.p.A. per definire congiuntamente le modalità esecutive.

Ogni singolo intervento dovrà essere eseguito a regola d'arte, non saranno accettati interventi che evidenzino vizi o difetti, potenzialmente in grado di compromettere la sicurezza.

In tal caso verrà inviata specifica comunicazione al fornitore con cui si notificano i difetti riscontrati e il fornitore entro 10 (dieci) giorni lavorativi dovrà intervenire.

Non è consentito eseguire alcuna modifica tecnica previo accordi con FERROVIENORD S.p.A.

ART. 6
LOGISTICA

I luoghi saranno preventimante concordati con FERROVIENORD S.p.A.

ART. 7
MATERIALI

Tutti i materiali sono a carico del Committente.

ART. 8
LEAD TIME

Il fornitore dovrà rendere disponibile i mezzi, oggetto Capitolato Tecnico secondo i tempi di cui all'art 5.

ART. 9
PENALI

Per il mancato rispetto del Lead Time di intervento indicato su ciascun OdA, saranno applicate le penali previste nel Capitolato Generale d'Appalto del Gruppo FNM Settori Speciali.

ART. 10
OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI, NORME

Il fornitore si impegna all'osservanza di tutte le Leggi, Decreti e Regolamenti di carattere normale e/o eccezionale vigenti o emanati anche in corso dei lavori da Autorità competenti e relativi sia a questioni tecniche, sia a questioni amministrative, assicurative, sociali, fiscali.

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.P.A. S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

Il fornitore dovrà inoltre attenersi nell'esecuzione del contratto, oltre alle norme già citate nel presente capitolato, alle norme tecniche prescritte da leggi, decreti e regolamenti anche se emanati durante l'esecuzione dei lavori, che riguardino in qualunque modo l'oggetto del presente appalto.
Il FERROVIENORD S.p.A. avrà il diritto di pretendere l'ottemperanza delle suddette norme anche se di esse non è fatto cenno nei documenti contrattuali.
Il fornitore si obbliga all'osservanza di leggi, regolamenti, norme antinfortunistiche e di sicurezza.
In particolare, in ottemperanza D.lg.81/2008, il FERROVIENORD S.p.A. ha redatto i Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze ed i conseguenti costi della sicurezza sono carico della Ditta Specializzata.

ART. 11
DISPOSIZIONI FINALI E RESPONSABILITÀ

Il fornitore potrà essere soggetto in qualsiasi momento a visite ispettive per verificare il rispetto delle specifiche tecniche.
È altresì obbligo del fornitore produrre, archiviare e rendere disponibile la documentazione relativa alle prove con le modalità richieste da FERROVIENORD S.p.A..
Il fornitore è responsabile del lavoro eseguito, e tale responsabilità rimane in capo al fornitore limitatamente alle lavorazioni oggetto del presente contratto.
Il fornitore assume pienamente il rischio di impresa e ha l'onere esclusivo di organizzare l'appalto, esercita pieno potere organizzativo e direttivo nei confronti del proprio personale impiegato nelle prestazioni. I rapporti tra FERROVIENORD S.p.A. e i lavoratori del fornitore saranno tenuti esclusivamente attraverso le figure appositamente designate.

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.P.A. S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione