RegioneLombardia

Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD
FNMGROUP

NORD_ING
FNMGROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
MS10	E	i	001	TT	- -	R0	===

MANUTENZIONE STRAORDINARIA TECNOLOGIE (SISTEMI INFORMATIVI AL PUBBLICO E SISTEMI DI SUPERVISIONE TRAFFICO E STAZIONI)

SOSTITUZIONE TELEINDICATORI RIASSUNTIVI

Progetto Esecutivo

ELENCO PREZZI UNITARI ED EVENTUALE ANALISI

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1		-		
	0	Apr. 2018	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING

NORD_ING S.r.l.
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Antonella Volta

FERROVIENORD

Progettista

NORD_ING
FNMGROUP
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING.
GRAGLIA
ROSANGELA
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
c) dell'informazione
n° A 23966

Collaborazione

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE | AGG.

mod. 7.5 06 rev.00

FILE: MS10Ei001TT--R0 - ELENCO PREZZI

INDICE

1. TARIFFE UTILIZZATE.....2

1.1. PREZZIARIO RFI 2

1.2. PREZZIARIO FERROVIENORD 2

1.3. PREZZIARIO D.E.I.....2

1. TARIFFE UTILIZZATE

Il presente documento viene redatto sulla base dell'art. 41 del D.P.R. 207/10.
I prezzi unitari sono stati desunti dai seguenti tariffari con i relativi adeguamenti, come meglio descritto nel seguito.

1.1. PREZZIARIO RFI

Per quanto riguarda le tariffe RFI sono stati utilizzati i volumi dell'edizione 2018

1.2. PREZZIARIO FERROVIENORD

La tariffa FERROVIENORD è composta da prezzi approvati in precedenti appalti, dove con il termine "approvazione" si intende l'approvazione del progetto (in cui i prezzi sono stati inseriti) mediante Decreto del Ministero delle Infrastrutture o della Regione (in genere la Regione Lombardia) o dell'Ente per cui è stato redatto il progetto (es. Provincia)".
Tali voci di tariffa, di norma, hanno codice FN.CAT. SETT.XXX, dove CAT indica la categoria delle lavorazioni, SETT il settore specifico e XXX è un numero progressivo da 0 a 999.
La tariffa FERROVIENORD comprende anche prezzi utilizzati per interventi di manutenzione agli impianti ed all'infrastruttura; in tal caso, le voci di tariffa hanno codice FN.XXX, dove XXX è un codice numerico.

1.3. PREZZIARIO D.E.I..

Per il prezziario DEI è stato utilizzato il seguente volume impianti elettrici dicembre 2017 senza alcun incremento.

MS10 MS10 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA TECNOLOGIE (SISTEMI INFORMATIVI AL PUBBLICO E SISTEMI DI SUPERVISIONE TRAFFICO E STAZIONI)

Progetto Esecutivo

ALLEGATO 1

ELENCO PREZZI

TARIFFA DI RIFERIMENTO	CODICE TARIFFA	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	COEFF. INCREM.
TARIFFE RFI					
RFI 2018	995/7710	MONITOR LED 10+2R PER MONTAGGIO A PARETE SOSPESO SOTTO (C_5_1) MONITOR RIEPILOGATIVO A LED A 10 RIGHE DI SCRITTURA COD.V/I-3/ 10R	cad	€ 8.949,60	€ 1,00
RFI 2018	995/7890	(C_5_1) MONITOR RIEPILOGATIVO A LED A 20 RIGHE DI SCRITTURA COD.V/I-3/ 20R	cad	€ 15.736,38	€ 1,00
RFI 2018	IP.DV.E.2000.D	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di monitor riepilogativo a LED a 20 righe di scrittura cod. V/I -3/20r.	cad	€ 905,45	€ 1,00
RFI 2018	EI.CV.P.2 01.A	Posa in opera di cavi (escluso fili e corde di cui alla voce EI.CV.P.2 07) di qualsiasi tipo di isolamento ed a qualsiasi numero di conduttori incluse le trecce nude ed i cavi telefonici da esterno mediante infilaggio entro fori, tubi, canalette, ecc. interrati o no, su piazzali o lungo linee. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².	m	€ 0,81	€ 1,00
TARIFFE FERROVIENORD					
FN	FN.TC.IP.003A	Mano d'opera per installazione e messa in servizio quadro generale monofacciale, comprensivo di installazione delle staffe di sostegno e quanto altro necessario alla corretta messa in funzione dell'apparato.	cad	€ 337,87	€ 1,00
TARIFFE D.E.I.					
DEI IMPIANTI DIC. 2017	093107d	Cavo UTP non schermato, conduttori in rame 24 AWG: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 conforme ISO-IEC 11801	m	€ 0,47	€ 1,00
DEI IMPIANTI DIC. 2017	023034b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	m	€ 1,68	€ 1,00