

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COMPENSORIO MANIN - TORTONA
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni

COMMITTENTE: GTT S.p.A. Direzione Metro-Ferro - Ingegneria e Opere Civili

Torino, 19/09/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 2 01.A04.B98. 010	Calcestruzzo speciale ad alta resistenza meccanica a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per la realizzazione di opere ricadenti in tutte le classi di esposizione ambientale secondo UNI 11104, Autocompattante (SCC), Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per applicazioni speciali (travi da ponte e di copertura di grande luce, pilastri di edifici multipiano e di grattacieli, contenitori per materiali radioattivi o nocivi) Classe di resistenza a compressione minima C70/85 euro (duecentocinque/35)	m ³	205,35
Nr. 3 01.A04.C00. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture in elevazione non armate euro (centouno/31)	m ³	101,31
Nr. 4 01.A04.H30. 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compresi il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista euro (trentauno/08)	m ²	31,08
Nr. 5 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. euro (quarantatre/66)	m ²	43,66
Nr. 6 01.A09.B80. 005	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm. In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. euro (dodici/03)	m ²	12,03
Nr. 7 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessilo non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità' -20 °C Con membrane di tipo normale euro (ventidue/15)	m ²	22,15
Nr. 8 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/54)	m ²	6,54
Nr. 9 01.A18.B90. 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato euro (nove/48)	kg	9,48
Nr. 10 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 11 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantasei/98)	m ²	46,98
Nr. 12 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni euro (otto/75)	m ²	8,75
Nr. 13 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni euro (dieci/93)	m ²	10,93
Nr. 14 01.A20.F70. 005	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa euro (nove/17)	m ²	9,17
Nr. 15 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (ventinove/36)	h	29,36
Nr. 16 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (ventisette/26)	h	27,26
Nr. 17 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (ventiquattro/53)	h	24,53
Nr. 18 01.P02.F18.0 05	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche per ripristini euro (uno/74)	kg	1,74
Nr. 19	Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m ³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P09.B07.0 15	termoindurenti, euroclasse A1 spessore mm 80 euro (cinque/30)	m ²	5,30
Nr. 20 01.P24.E25.0 05	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m ³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Pressione pompa oltre 200 atm. euro (ottantaotto/41)	h	88,41
Nr. 21 01.P24.E65.0 15	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio oltre m 30 euro (sessanta/89)	h	60,89
Nr. 22 01.P24.L10.0 10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200 euro (sessanta/21)	h	60,21
Nr. 23 01.P26.A90. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalli-che protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico euro (uno/83)	q	1,83
Nr. 24 04.P81.E10.0 20	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con fiale monodoso o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. la fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX 10x150 mm euro (due/75)	cad	2,75
Nr. 25 25.A09.B60. 005	GIUNTO DI DILATAZIONE ED IMPERMEABILITA' A TAMPONE. Realizzazione di giunto di dilatazione ed impermeabilita' a livello pavimentazione del tipo a tampone mediante:a) - due tagli trasversali, con idonea sega a disco, della pavimentazione bituminosa;b) - asportazione trasporto a rifiuto della pavimentazione bituminosa compresa tra i due tagli, senza arrecar danno a quella esterna agli stessi;c) - eventuale asportazione dei materiali costituenti il giunto esistente comunque realizzato ed incompatibili con il giunto da realizzare;d) - preparazione dell' estradosso della soletta mediante energica soffiatura ed eventuale bocciardatura se esplicitamente richiesta dalla Direzione Lavori dopo l'esecuzione delle precedenti fasi a), b), c).e) - Pulizia e rattivatura delle testate contrapposte delle solette mediante spazzolatura, soffiatura ed asportazione di eventuali incrostazioni di boiaccia e di eventuali materiali estranei.f) - una scossalina di drenaggio realizzata in gomma sintetica o guaina bituminosa armata, di idonea ampiezza e sagomatura, incollata ai terminali della soletta con primer di bitume o resina epossidica.g) - uno strato di geotessile e di rete metallica zincata di peso adeguati, da fissare con malta bituminosa elastomerizzata; h) - fascia di guaina bituminosa armata con tessuto non tessuto in ragione di kg. 180 per mq;i) - colata di mastice bitume elastomero multipolimerizzato previo riscaldamento in cisterna termica munita di sistema autonomo di riscaldamento a temperatura costante di 170°C;l) - eventuale aggiunta nel mastice di inerti di 1' categoria di pezzatura 20 mm preventivamente lavati e riscaldati alla temperatura di 150°C;Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentoottanta/37)	m	280,37
Nr. 26 NP01	Rimozione di struttura metallica (passerella pedonale) e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, compreso abbassamento al piano di carico euro (novecentotrentasei/86)	cadauno	936,86
Nr. 27 NP02	Ripristino di struttura metallica (passerella pedonale) e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, compreso sollevamento al piano di posa euro (millecinquecentosettantasette/00)	cadauno	1'577,00
Nr. 28 NP03	Rimozione di componenti d'impianti tecnologici (aspiratori) e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, tubazioni metalliche, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso abbassamento al piano di carico euro (trecentotre/20)	cadauno	303,20
Nr. 29 NP04	Ripristino di componenti d'impianti tecnologici (aspiratori) e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, tubazioni metalliche, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso sollevamento al piano di posa euro (quattrocentotrentauno/23)	cadauno	431,23
Nr. 30 NP05	Rimozione completa dell'attuale copertura ed impermeabilizzazione dei canali di gronda, converse e parte piana fino al raggiungimento del piano della soletta così costituita: fino a 5 strati di guaina bituminosa dello spessore di 4 mm, strato di pacchetto coibente di spessore di 4 cm. e sovrastante guaina ardesiata per il 60% circa e per il restante 40% 1 o 2 strati di guaina bituminosa dello spessore di 4 mm, strato di pacchetto coibente di spessore di 2,5 cm. e sovrastante guaina ardesiata; sono ipotizzati fino a 5 strati di guaina bituminosa dello spessore di 4 mm per le parti di canali di gronda, converse e parte piana. E' compreso abbassamento al piano di carico, imballaggio in sacchi o legatura, con carico e trasporto alle pubbliche discariche e relativi oneri di smaltimento per un peso medio di 20,67 kg/m ² euro (quindici/28)	m ²	15,28
Nr. 31 NP06	Fornitura e posa bocchettone di scarico "messicano" in membrana bituminosa polimerica altezza. 250 mm. diametro variabile da 80 a 120 mm. euro (sessantanove/07)	cadauno	69,07
Nr. 32 NP07	Fornitura e posa parafoglie in acciaio zincato euro (ventidue/78)	cadauno	22,78
Nr. 33	Ripristino pendenze e planarità canali di gronda con malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine		

