



Città metropolitana di Torino

Decreto del Vicesindaco della Città Metropolitana

Allegato 7

n. 393 -28271 del 14.10.2015

AREA EDILIZIA SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 2

ISTRUTTORE DIRECTIVO
AMMAUSTRATIVO
(Dott. Hemo GVIBAUDO)

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SOLAI, CONTROSOFFITTI È FACCIATE DEL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 2.

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

| PROGETTO | CODICE EDIFICIO | . Vari |
|---|-----------------|-------------|
| ☑ Arch. Alessandre VENES | NOME FILE: | |
| <u>COLLABORATORI</u> | | |
| ☐ Geom. Michele BUONERBA | SCALA: 1:. | |
| ☐ Geom. Fabrizio NEGRI | | |
| | <u>DATA;</u> LU | GLIO 2015 |
| IL DIRIGENTE & RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: | AGGIORNAMENTO: | |
| ⊠ Arch. Claudio SCHIARI | 1 | 2 |
| | REDATTO; | VERIFICATO: |
| | | |
| OGGETTO: | ELABORATO N°. | |
| ELENCO PREZZI UNITARI Opere edili | ED. | 006 |

| 7/ | | | pag. z |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
| Nr. 1 01.A02.B60. 005 | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre euro (sel/28) | m² | 6,28 |
| Nr. 2 01.A10.E20. 005 | Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature euro (settantanove/96) | m² | 79,96 |
| Nr. 3 01.A20.E38, 005 | Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni euro (quindici/93) | m² | 15,93 |
| Nr. 4 01.P25,A60, 005 | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/31) | m² | 9,31 |
| Nr. 5 01.P25.A91. 005 | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese curo (due/45) | m² (| |
| Nr. 6 28.A05.A10. 005 |) TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a I mese o frazione di mese euro (centosettantadue/90) | cad | 172,90 |
| Nr. 7 28.A05.A10. 010 | TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo euro (diciannove/00) | cad | 19,00 |
| 28.A05.D05. 015 | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e colbentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese | | |
| Nr. 9 28.A05.D15, 015 | euro (trecentoquarantatre/52) BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fiedda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in els armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese | cad | 343,52 |
| Nr. 10 28.A05.E10. 005 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/80) | cad m | 171,00 3,80 |
| Nr. 11 28.A05,E25. 005 | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fomito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fomitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'altontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico, misurato a metro lineare posto in opera | • · · | <i>5</i> ,40 |
| | euro (zero/37) | m | 0,37 |

| | | | . Ръв. |
|--|---|-----------------------|--------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
| Nr. 12 28.A05.E55. 005 | TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese euro (fre/71) | m | 3,71 |
| Nr. 13 28.A20.A05. 005 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) euro (nove/50) | cad | · |
| Nr. 14 28.A20.H05, 010 | ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. euro (sedici/15) | cad | 9,50 |
| Nr. 15 28.A35.A05. 005 | Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc euro (cinquecento/00) | - | 500,00 |
| Nr. 16 MANODOP | Prestazioni di manodopera-Opere edili-Operaio comune (aliquota soggetta a ribasso) euro (cinque/59) | а согро | · |
| N.P.06 | Fomitura e posa in opera di controsoffittatura autoportante ed antisfondellamento eseguita con lastre in gesso fibrorinforzato idrofugo, armate mediante accoppiamento solidale con rete a doppia orditura in fibra di vetro, in CLASSB A2-s1,d0 di reazione al fuoco, sp. 13 mm, fissate attraverso viti autoforanti (con punta a chiodo e testa svasata) all'intelaiatura primaria in profilati sagomati C60x27x0,7 mm. in acciaio zincato ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa CNRUNI 10022, ancorati ai travetti del solaio attraverso tasselli meccanici ad espansione, classe 8.8 secondo norma UNI-EN 20898-2:1994, con bussola in ottone e cavaliere in acciaio zincato di connessione, spessore 1,2 mm, con resistenza a strappo superiore a 150 kg. Sigillatura dei giunti mediante l'uso di nastro di rinforzo e stucco e successiva decorazione a rullo. Tutto il sistema costituente il controsoffitto ribassato dovrà essere certificato per il contenimento del fenomeno dello sfondellamento. | h | 5,59 |
| | euro (sessantatre/00) Fornitura e posa di controsoffitto modulare in fibra minerale ad alto assorbimento acustico (alfa=0,95), colore bianco, spessore | m2 | 63,00 |
| N.P.07 | pannnello 19 mm, montato su sottostruttura a vista in alluminio di colore bianco, con pendini a molla. euro (ventiotto/00) | m2 | 28,00 |
| | Data, 13/10/2015 | | |
| | Il Tecnico Geom. Umberto PAGLIUCA | - | |
| Addition to the state of the st | Il Responsabile del Procedimento Arch. Claudio SCHIARI | | |
| | | | |
| | | | , |
| | | | |
| | | Harry Laboratory | |
| | | | |
| The state of the s | | - | |
| A STATE OF THE STA | | | |
| | | | |
| OLA OTTOLIS | | | |

TORINO 2761U 2016

NAMINISTRATIVO
Ooli, 2000 GEBAUDO)

