

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Adeguamento Palazzo Comunale alle norme di prevenzione incendi.
Primi interventi di messa in sicurezza di alcuni archivi e scale

COMMITTENTE: Comune di Moncalieri piazza Vittorio Emanuele II n. 2 10024
Moncalieri (C.F. 01577930017)

Moncalieri, 03/02/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 euro (quattrocentotrentatre/53)	m³	433,53
Nr. 2 01.A02.B20. 035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10. euro (ottocentocinquantacinque/70)	m³	855,70
Nr. 3 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (dodici/07)	m²	12,07
Nr. 4 01.A05.E10. 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotoperussione,con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito euro (quarantanove/27)	cad	49,27
Nr. 5 01.A07.E50. 005	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio euro (quarantaquattro/54)	m²	44,54
Nr. 6 01.A07.F70.0 05	Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm euro (novantauno/81)	m²	91,81
Nr. 7 01.A08.B13. 010	Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti a doppia parete in calcestruzzo leggero vibrocompresso conforme ai requisiti richiesti dalla legge 615 del 13.7.1966 Per sezioni interne da cm² 1201 a cm² 3000 euro (ventitre/22)	m	23,22
Nr. 8 01.A10.A10. 025	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3 euro (trentauno/70)	m²	31,70
Nr. 9 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (sette/74)	m²	7,74
Nr. 10 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) euro (quarantauno/37)	m²	41,37
Nr. 11 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname euro (trentaotto/30)	m²	38,30
Nr. 12 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (quarantauno/26)	m²	41,26
Nr. 13 01.A17.G00. 005	Verniciatura con vernice sintetica speciale Su legno euro (ventisette/62)	m²	27,62
Nr. 14 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato verniciato a fuoco od in acciaio inox, provvisti di oblo' vetrati circolari con vetro in cristallo temperato di spessore mm 5, completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano. Con oblò del diametro di cm 40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentonovantatre/07)	m²	293,07
Nr. 15 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantaquattro/97)	m²	44,97
Nr. 16 01.A18.B19.005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio euro (quarantatre/26)	m²	43,26
Nr. 17 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/87)	cad	65,87
Nr. 18 01.A19.A10.005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventisette/62)	kg	27,62
Nr. 19 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO - ORE NORMALI (euro/h netti 26,93 - euro/h al lordo delle spese generali e utili d'impresa 34,07) euro (trentaquattro/07)	ora	34,07
Nr. 20 01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO - ORE NORMALI - (euro/h netti 25,06 - euro/h al lordo delle spese generali e utili d'impresa 31,70) euro (trentauno/70)	ora	31,70
Nr. 21 01.P04.H05.005	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta con luce minore di m 4 euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 22 01.P05.E00.040	Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso e da camicia interna in refrattario conforme ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966, compresa la fornitura del cordolo in lana minerale da interporre agli elementi in refrattario diametro interno del refrattario cm 40 euro (centotrentaquattro/11)	m	134,11
Nr. 23 01.P05.E05.040	Piastra di chiusura (camino),per canna fumaria in elementi autoportanti conformi ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966 diametro interno del refrattario cm 40 euro (ventisei/29)	cad	26,29
Nr. 24 01.P05.F00.005	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso,con sezione a forma di T rovesciata,armati con trecce di filo armonico, percopertura canali, camere di ispezione ecc Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00 euro (due/59)	m	2,59
Nr. 25 01.P13.N50.050	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x200 euro (quattrocentsessantasei/63)	cad	466,63
Nr. 26 01.P13.N50.055	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x200 euro (cinquecento/06)	cad	500,06
Nr. 27 01.P13.N50.065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x200 euro (seicentoquarantacinque/54)	cad	645,54
Nr. 28 01.P14.C18.010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (duecentosei/92)	cad	206,92
Nr. 29 01.P20.B04.050	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 38dB euro (centoventidue/96)	m²	122,96
Nr. 30 01.P20.L00.015	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >=1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² euro (centonovantaotto/63)	m²	198,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 02.P02.A58.0 10	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi euro (diciassette/69)	m²	17,69
Nr. 32 05.P73.G50.0 05	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna euro (diciannove/04)	dm²	19,04
Nr. 33 06.A19.B02. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra euro (novantanove/03)	cad	99,03
Nr. 34 27.A60.F25.0 05	MURATURE E TRAMEZZI - Fornitura e posa in opera di rete in rame, opportunamente sagomata, piegata e fissata in modo da occludere l'accesso ai piccioni nei fori pontai esistenti sui prospetti dell'edificio oggetto di perizia, incluso ogni onere e mezzo d'opera per la buona esecuzione del lavoro euro (nove/43)	m²	9,43
Nr. 35 37.5.XH2.01. C	regione Friuli e Venezia Giulia 2011 - Fornitura e posa in opera di dispositivo per evacuatore di fumo e calore ad azionamento automatico termico per apertura di lucernai, costruito secondo le norme UNI VVF 9494, montato completo di guarnizioni in gomma espansa di tipo ignifugo, ispezionabile dall'esterno, compreso dispositivo di apertura, dispositivo di blocco, fissaggi, assistenze murarie, ponteggi, materiali di consumo. Dimensioni luce nette 100x100 euro (milletrecentocinquantadue/34)	cad.	1'352,34
Nr. 36 AN 01)	prezzario città di Milano edizione 2013- Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm euro (ventinove/88)	m²	29,88
Nr. 37 AN 02)	prezzario città di Milano edizione 2013- Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate all'orditura metallica e da materassino in lana di roccia densità 60 kg/m³; compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, con una lastra per lato ed isolante, spessori 20+50+20 mm euro (centocinque/80)	m²	105,80
Nr. 38 AN 03)	prezzario regione Lombardia edizione 2012 - Protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità 875 kg/mc e bordi dritti, applicate in aderenza all'intradosso del solaio su strisce distanziali di calcio silicato di larghezza 100 mm con passo 600 mm mediante tasselli metallici ad espansione, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 180, compresa stuccatura dei giunti euro (trentasette/27)	mq	37,27
Nr. 39 AN 04)	prezzario camera commercio cuneo 2013 - Esecuzione di taglio di murature in CLS (anche armato)eseguito a mezzo macchina taglia muri con disco diamantato spessore muratura da 26 a 30 cm euro (centosessantauno/00)	m	161,00
Nr. 40 AN 05)	prezzario città di Milano edizione 2013 - Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate all'orditura metallica e da materassino in lana di roccia densità 60 kg/m³; compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm euro (settantaotto/54)	m²	78,54
Nr. 41 AN 06)	prezzario regione Friuli e Venezia Giulia 2011 - Fornitura e posa in opera di dispositivo evacuatore di fumo e calore ad azionamento autonomo costruito secondo le norme UNI VVF 9494, da installare su serramenti esistenti con qualsiasi tipo di apertura, compreso dispositivo di apertura e di blocco, fissaggio, ponteggi, assistenze murarie, materiali di consumo. Per altezza serramento fino a 140 cm euro (ottocentotré/68)	cad.	803,68
Nr. 42 AN 07)	prezzario città di Milano edizione 2013 - Sacchetti antincendio termoespandenti REI 120/180, costituiti da miscela intumescente a base di granulato di grafite ed additivi inerti, con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile, con dimensioni: - 170x100x25 mm euro (sei/25)	cad	6,25
Nr. 43 AN 08)	prezzario città di Milano edizione 2013 - Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie gofrata antiscivolo, colorata in pasta, aporoso, ignifugo, antisettico, resistente agli agenti disinfettanti. Classificazione al fuoco in euroclasse equivalente alla classe 1 italiana .Compresa la fornitura, lo sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. euro (cinquantatre/42)	m	53,42
Nr. 44 AN 09)	prezzario città di Milano edizione 2013 - Protezione di strutture murarie contro il fuoco con pittura intumescente, con resistenza al fuoco fino a REI 120, compresa mano di primer a base di copolimeri di polivinile. euro (quindici/39)	m²	15,39

[illegible]

[illegible]