

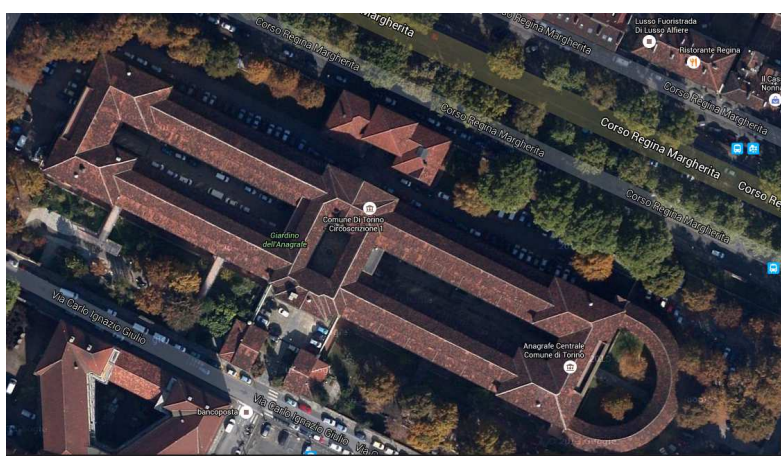


CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI PATRIMONIO E VERDE
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI



MANUTENZIONE STRAORDINARIA FABBRICATI MUNICIPALI CIRCOSCRIZIONI 1-10. OPERE DI COMPLETAMENTO



Progettisti

opere edili e C.S.P.: arch. Antonella MARCHETTI

impianti elettrici: p.i. Gianni LOMANTO

strutture: ing. Francesco CARBONE
via Borgone 8 - Collegno (TO)

Collaboratori:

opere edili geom. Roberto RIZZARI

Responsabile del procedimento

e **Dirigente Servizio Tecnico:** arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

ANALISI NUOVI PREZZI

ANALISI NUOVI PREZZI					NOME-FILE	Scala Plot
					SCALA	
REV	MODIFICHE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> ELABORATO AP </div>	
0	EMISSIONE					
1						
2						
3						
4						

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 01 - Sovrapprezzo per porte antincendio REI 120 complete di oblò				
Sovrapprezzo per porte antincendio REI 120 complete di oblò rettangolare cm. 40x60. (Prezzario LP-Città di Milano 2015 - 1C.09.260.0020.b)				
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
1.01	Sovrapprezzo per porte tagliafuoco REI 120 complete di visiva rettangolare REI 120 da cm. 40x60. Spessore vetro mm. 52.	cad.	1,000	€ 401,92
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)				
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	0	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,00	€ 0,00
TOTALE PARZIALE				€ 401,92
Incidenza manodopera		%	1,73%	
4 - Spese generali		%	0	€ 0,00
5 - Totale parziale + spese generali				€ 401,92
6 - Utile d'impresa		%	0	€ 0,00
TOTALE PREZZO NETTO				€ 401,92
TOTALE cad.				€ 401,92

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 02 - Pulizia di sottotetti				
Pulizia di sottotetti -				
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
1.01	Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta.			
1.02	Oneri di smaltimento alla discarica (stima)	mq	1,000	€ 0,40
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
2.01	01.P26.A10.005 -Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto compreso il carico con paleggio manuale	mc	0,081	€ 18,44
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)				
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00	28,64
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60
3.03	Operaio comune	ora	0,15	23,95
TOTALE PARZIALE				€ 5,48
Incidenza manodopera		%	65,5610%	
4 - Spese generali		%	13	€ 0,71
5 - Totale parziale + spese generali				€ 6,19
6 - Utile d'impresa		%	10	€ 0,62
TOTALE PREZZO NETTO				€ 6,81
TOTALE			mq	€ 6,81

ANALISI NP 03 - Malta da muro strutturale (mq/cm).					
Malta composta di calce idraulica ottenuta per miscelazione di calce idrata e specifiche pozzolane naturali di diversa superficie specifica ed energia, con aggregati silicei. Resistente all'aggressione chimica, priva di calce libera. Adatta per malte di allettamento, la formazione di copertine e l'integrazione delle murature dove si necessitano caratteristiche di resistenza particolarmente elevate. Applicazione manuale interna ed esterna. Granulometria 0-3 mm. Categoria M10 secondo la norma UNI EN 998-2. Prezzo al metro quadrato/centimetro di spessore.					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Malta da muro strutturale (kg 19,000 per mq/cm)	kg	19,000	€ 0,72	€ 13,68
1.02	Acqua	l	5,000	€ 0,003	€ 0,015
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.E35.010 -Betoniera a bicchiere da litri 350	h	0,250	€ 1,55	€ 0,39
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,150	28,64	€ 4,30
3.02	Operaio qualificato	ora	-	26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,100	23,95	€ 2,40
TOTALE PARZIALE					€ 20,77
Incidenza manodopera		%	32,2093%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 2,70
5 - Totale parziale + spese generali					€ 23,47
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 2,35
TOTALE PREZZO NETTO					€ 25,82
TOTALE mq/cm					€ 25,82

ANALISI NP 04 – Certificazione di resistenza al fuoco di prodotti/elementi costruttivi in opera. Certificazione compartimentazioni REI				
Certificazione di prodotti/elementi costruttivi separanti attestante la resistenza al fuoco basata sulle reali caratteristiche riscontrate in opera. Dichiarazione resa su modulistica di Prevenzione Incendi. Prezzo per ogni singolo elemento o gruppo di elementi omogenei trattati nell'ambito di uno stesso compartimento, anche su più piani				
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
1.01	Sopralluogo presso l'edificio			
	Tariffa Tecnico competente	h	0,15	€ 56,81
				€ 8,52
1.02	Restituzione grafica su planimetria con riferimento all'intervento			
	Tariffa assistente	h	0,15	€ 25,82
				€ 3,87
1.03	Relazione contenente la descrizione dell'elemento tipo, dei materiali componenti, dei sistemi protettivi se presenti riferimenti tecnici a supporto delle valutazioni, classificazione determinata. Le valutazioni devono fare riferimento al metodo adottato.			
	Tariffa Tecnico competente	h	0,40	€ 56,81
				€ 22,72
	Tariffa assistente	h	0,30	€ 25,82
				€ 7,75
1.04	Compilazione del modello CERT.REI 2008 –			
	Tariffa Tecnico competente	h	0,30	€ 56,81
				€ 17,04
				€ 59,91
Sommano				€ 59,91
4 - Spese generali	%	13		€ 7,79
5 – Totale parziale + spese generali				€ 67,70
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 6,77
Sommano				€ 74,47
TOTALE cad.				€ 74,47

ANALISI NP 05 – Dichiarazione inerente elementi separanti di compartimentazione e porte antincendio. Prodotti/porte in opera				
Certificazione di manufatti esistenti già precedentemente certificati o privi di dichiarazione di corretta posa. Prezzo per ogni singolo elemento. Porte, compartimentazione di pareti, ecc.				
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
1.01	Sopralluogo presso l'edificio e verifica della corretta posa in opera dei prodotti impiegati			
	Tariffa Tecnico competente	h	0,08	€ 56,81
				€ 4,54
1.02	Restituzione grafica su planimetria con riferimento all'intervento			
	Tariffa assistente	h	0,08	€ 25,82
				€ 2,07
1.03	Dichiarazione di conformità e dichiarazione di corretta posa mod. DICH.CONF.- 2004 e DICH. POSA OPERA 2004			
	Tariffa Tecnico competente	h	0,08	€ 56,81
				€ 4,54
1.04	Compilazione del modello DICH. PROD. 2008 – Dichiarazione inerente i prodotti impiegati ai fini della reazione e della resistenza al fuoco ed i dispositivi di apertura delle porte.			
		h.	0,10	€ 56,81
				€ 5,68
Sommano				€ 16,84
4 - Spese generali		%	13	€ 2,19
5 – Totale parziale + spese generali				€ 19,02
6 - Utile d'impresa		%	10	€ 1,90
Sommano				€ 20,93
			TOTALE cad.	€ 20,93

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 06 - Rimozione di singola trave.					
Rimozione di singola trave, esclusa la rimozione della piccola orditura e delle tegole. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il trasporto a discarica.					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01					€ 0,00
1.02	Oneri di smaltimento alla discarica (stima)	cad	1,000	€ 3,89	€ 3,89
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.C60.010 - Nolo autocarro ribaltabile	ora	0,450	€ 46,52	€ 20,93
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora	2,650	28,64	€ 75,90
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	5,300	23,95	€ 126,94
TOTALE PARZIALE					€ 227,66
Incidenza manodopera		%	89,0958%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 29,60
5 - Totale parziale + spese generali					€ 257,25
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 25,73
TOTALE PREZZO NETTO					€ 282,98
TOTALE					
			cad	€ 282,98	

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 07- Assistenza muraria per esecuzione fori e successiva chiusura.					
Assistenza muraria per l'esecuzione dei fori e sigillatura dopo la posa con malta cementizia, necessari alle travi di rinforzo in affiancamento a quelle esistenti. Per ogni foro.					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01					€ 0,00
1.02	01.A04.A28.020 - Malta bastarda, ecc.	mc	0,030	€ 82,02	€ 2,46
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01					€ 0,00
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,350	28,64	€ 10,02
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,350	23,95	€ 8,38
TOTALE PARZIALE					€ 20,87
Incidenza manodopera		%	88,2082%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 2,71
5 - Totale parziale + spese generali					€ 23,58
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 2,36
TOTALE PREZZO NETTO					€ 25,94
TOTALE cad					€ 25,94

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 08 - Rimozione parete perimetrale lucernario.					
Rimozione di parete perimetrale del lucernario, in materiale ligneo di spessore minore di 5 cm., con trasporto fino al piano di campagna e successivo trasporto alle discariche.					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01					€ 0,00
1.02	Oneri di smaltimento alla discarica (stima)	cad	1,000	€ 5,00	€ 5,00
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.C60.010 - Nolo autocarro ribaltabile	ora	1,000	€ 46,52	€ 46,52
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora		28,64	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	6,000	26,60	€ 159,60
3.03	Operaio comune	ora	12,000	23,95	€ 287,40
TOTALE PARZIALE					€ 498,52
Incidenza manodopera		%	89,6654%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 64,81
5 - Totale parziale + spese generali					€ 563,33
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 56,33
TOTALE PREZZO NETTO					€ 619,66
TOTALE a corpo					€ 619,66

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 09 - Prelievo massivo mat. contenenti fibre minerali. Primo campionamento.					
Per analogia materiali contenenti fibre minerali. Ricerca quali-quantitativa fibre minerali in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio. Per il primo campionamento (Prezzario LP-Città di Milano 2015 - 1C.00.700.0030.a)					
OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Prelievo massivo	cad	1,000	€ 172,62	€ 172,62
1.02					€ 0,00
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora		28,64	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora		23,95	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 172,62
Incidenza manodopera		%	0,0000%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 22,44
5 - Totale parziale + spese generali					€ 195,05
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 19,51
TOTALE PREZZO NETTO					€ 214,56
TOTALE					cad € 214,56

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 10 - Prelievo massivo mat. contenenti fibre minerali. Campionamenti succ.					
<p>Per analogia materiali contenenti fibre minerali. Ricerca quali-quantitativa fibre minerali in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio. Per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio. (Prezzario LP-Città di Milano 2015 - 1C.00.700.0030.b)</p>					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Prelievo massivo	cad	1,000	€ 121,68	€ 121,68
1.02					€ 0,00
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora		28,64	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora		23,95	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 121,68
Incidenza manodopera		%	0,0000%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 15,82
5 - Totale parziale + spese generali					€ 137,50
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 13,75
TOTALE PREZZO NETTO					€ 151,25
TOTALE					cad € 151,25

ANALISI NP 11 - Rimozione di controsoffitti in doghe metalliche e della relativa coibentazione in fibre minerali (FAV), classificate "cancerogene" (CER 170604).					
<p>Rimozione da qualsiasi piano del fabbricato, compresa l'applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio, accatastamento, imballo, carico, trasporto mediante utilizzo di mezzo autorizzato e smaltimento a discarica autorizzata di controsoffitti e relativa coibentazione in fibre minerali (FAV) classificate cancerogene, in forma solida, friabile o materassino isolante di qualsiasi spessore, montati su qualsiasi supporto.</p> <p>Prezzo comprendente anche le seguenti lavorazioni in quota parte alla lavorazione in riferimento: 1) Dotazione standard di dispositivi monouso per la protezione del corpo comprendente tuta in tyvec a giunzioni saldate con cappuccio, elastico ai polsi ed alle caviglie e cerniera d'apertura, protetta per sovrapposizione contro la penetrazione delle fibre, calzari in tyvec di tipo antisdrucchiolo, guanti in vinile, maschere ecc.; 2) Confinamento statico dell'area d'intervento secondo le indicazioni del programma operativo (delimitazioni, cartellonistica, teli in plastica, ecc.); 3) Redazione del programma operativo, degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla direzione lavori e successivo piano di lavoro all'A.S.L. competente;</p>					
<p>4) La rimozione presso i piani del fabbricato in oggetto, compresa l'applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio, accatastamento, imballo. Il trattamento dei manufatti verrà effettuato mediante l'utilizzo di specifico prodotto incapsulante sotto forma di emulsione fluida ad elevata concentrazione di polimeri acrilici e nanoparticelle conformi ai requisiti richiesti dal D.M. 20 agosto 1999, idoneo ad evitare la dispersione eolica di polveri e microfibre nell'ambiente circostante; 5) Imballo in sacchi di polietilene regolarmente dotati dei marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente definito; 6) Pulizia dei locali bonificati con aspiratori muniti di filtri; 7) Rilascio a fine lavori di copia del formulario rifiuti attestante l'avvenuto smaltimento a norma di legge dei componenti bonificati. All'interno del costo di servizio al mq. é compreso l'allestimento dell'unità di decontaminazione per ogni lotto di cantiere.</p>					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Rimozione controsoffitti e coibentazione. Prezzo dedotto da indagine di mercato.	mq	1,000	€ 58,00	€ 58,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora		28,64	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora		23,95	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 58,00
Incidenza manodopera		%	73,2200%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 7,54
5 - Totale parziale + spese generali					€ 65,54
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 6,55
TOTALE PREZZO NETTO					€ 72,09
TOTALE					€ 72,09
mq					

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
Servizio Edifici Municipali

ANALISI NP 12 - Rasante a calce traspirante.					
Rasatura universale a calce traspirante, in polvere, con aggregati calcareo-silicei. Granulometria 0-0,5 mm / 0-1,0 mm. Applicazione interna ed esterna.					
OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Rasatura a calce traspirante (kg 3,000 per mq)	kg	3,000	€ 1,24	€ 3,72
1.02	Acqua	l	5,000	€ 0,003	€ 0,015
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.E35.010 -Betoniera a bicchiere da litri 350	h	0,250	€ 1,55	€ 0,39
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,100	28,64	€ 2,86
3.02	Operaio qualificato	ora	-	26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,100	23,95	€ 2,40
TOTALE PARZIALE					€ 9,38
Incidenza manodopera		%	56,0571%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 1,22
5 - Totale parziale + spese generali					€ 10,60
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 1,06
TOTALE PREZZO NETTO					€ 11,66
TOTALE					€ 11,66
			mq		

ANALISI NP 13 - Rimozione controsoffitti in doghe metalliche.					
Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno. (Prezzario LP-Città di Milano 2015 - 1C.01.080.0010.c).					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Rimozione controsoffitti	mq	1,000	€ 7,89	€ 7,89
1.02					€ 0,00
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora		28,64	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora		26,60	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora		23,95	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 7,89
Incidenza manodopera		%	73,2200%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 1,03
5 - Totale parziale + spese generali					€ 8,91
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 0,89
TOTALE PREZZO NETTO					€ 9,80
TOTALE					mq
					€ 9,80

ANALISI NP 14 - Rimozione controsoffitti in doghe metalliche e coibentazione in fibre minerali classificate "non cancerogene" (CER 170603) .

Rimozione di controsoffitti, fino ad un'altezza di 4 metri compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. In doghe metalliche compresa la coibentazione in lana di vetro CER 170603 e gli elementi di sostegno - (Prezzario LP-Città di Milano 2015 - 1C.01.080.0010.c) - Oltre onere di discarica.

OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Rimozione controsoffitto in doghe metalliche	mq	1,000	€ 7,89	€ 7,89
1.02	Onere di discarica lana di vetro CER 170603	Kg	1,500	€ 0,60	€ 0,90
1.03					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	compreso				€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione (agg. 16/05/2015)					
3.01	Operaio specializzato	ora	28,64	€ 0,00	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	26,60	€ 0,00	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	23,95	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 8,79
Incidenza manodopera		%	73,2200%		
4 - Spese generali		%	13,000		€ 1,14
5 - Totale parziale + spese generali					€ 9,93
6 - Utile d'impresa		%	10,000		€ 0,99
TOTALE PREZZO NETTO					€ 10,92
TOTALE mq					€ 10,92