



CITTA' DI CIRIE'

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SETTORE SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

LAVORI DI ADEGUAMENTO LOCALI SPOGLIATOI PERSONALE
DEL PRESIDIO SOCIOASSISTENZIALE "IL GIRASOLE",
SITO IN PIAZZA CASTELLO, N.8.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CS 02

Novembre 2022

Settore Servizi Tecnici, del Territorio e dell'Ambiente
Dirigente del Settore
Arch. Maria Teresa Noto

Progettazione:
Ufficio Lavori Pubblici
Ing. Giacomino Ambrosi

Responsabile del Procedimento:
Ing. Giacomino Ambrosi

rev.	descrizione	data	redatto da:
0	prima emissione	Novembre 2022	Ing. Giacomino Ambrosi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
	SPOGLIATOI (Cat 1)							
	OPERE EDILI (SbCat 1)							
1 / 1 01.A02.C00. 005 05/01/2017	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 ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 finestra locale tecnico			0,900	1,000	0,90		
	SOMMANO m ²					0,90	13,00	11,70
2 / 2 01.A02.A10. 010 13/08/2021	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato PARETE CORRIDOIO PER REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERNO		1,48 0,90 0,80	0,250 0,250 0,250	2,300 2,300 3,390	0,85 0,52 0,68		
	SOMMANO m ³					2,05	106,50	218,33
3 / 3 01.A02.A40. 005 27/06/2017	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	85,00 1,50			0,040 0,040	3,40 0,06		
	SOMMANO m ³					3,46	91,32	315,97
4 / 4 01.A02.B00. 010 27/06/2017	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica (par.ug.=85+1,50)	86,50				86,50		
	SOMMANO m ²					86,50	10,39	898,74
5 / 5 01.A02.G00. 010 18/01/2017	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano Vedi voce n° 3 [m ³ 3.46] Vedi voce n° 4 [m ² 86.50]				0,010	3,46 0,87		
	SOMMANO m ³					4,33	35,32	152,94
6 / 6 01.A02.G10. 030 18/01/2017	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Vedi voce n° 5 [m ³ 4.33]					4,33		
	SOMMANO m ³					4,33	4,79	20,74
7 / 7 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio							
	A RIPORTARE							1'618,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'618,42
15/11/2021	zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm parete locale bollitori parete cavedio		2,25 1,65 0,55		2,530 2,530 2,200	5,69 4,17 1,21		
	SOMMANO m ²					11,07	44,86	496,60
8 / 8 01.A06.C30. 005 15/11/2021	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm zona cavedio (sup. vettoriale)					8,50		
	SOMMANO m ²					8,50	45,43	386,16
9 / 9 01.P04.H05. 005 16/11/2021	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta con luce minore di m 4 per architravi porte	4,00	1,20 1,70			4,80 1,70		
	SOMMANO m					6,50	4,07	26,46
10 / 10 01.A11.A40. 005 13/08/2021	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 Vedi voce n° 4 [m ² 86.50]				4,000	346,00		
	SOMMANO m ²					346,00	3,78	1'307,88
11 / 11 01.P07.B45.0 05 04/01/2017	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi voce n° 4 [m ² 86.50]					86,50		
	SOMMANO m ²					86,50	25,95	2'244,68
12 / 12 01.A12.B75. 005 04/01/2017	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 Vedi voce n° 11 [m ² 86.50]					86,50		
	SOMMANO m ²					86,50	32,43	2'805,20
13 / 13 01.P18.A32.	Granito grigio sardo In lastre dello spessore di cm 3 soglie porte interne							
	A RIPORTARE							8'885,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							8'885,40	
010 19/01/2017	soglia porta esterna soglia finestra		1,50 0,80 0,80 1,20 1,00 0,80	0,200 0,200 0,100 0,100 0,100 0,100		0,30 0,16 0,08 0,12 0,10 0,08			
	SOMMANO m ²					0,84	180,12	151,30	
14 / 14 01.A12.H20. 005 19/01/2017	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Vedi voce n° 13 [m ² 0.84]					0,84			
	SOMMANO m ²					0,84	95,59	80,30	
15 / 15 01.A12.N00. 010 22/10/2021	Compensazioni Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumento del 300% (percentuale del 300 %) Vedi voce n° 14 [m ² 0.84]					0,84			
	SOMMANO m ²					0,84	0,00	0,00	
OPERE DA DECORATORE (SbCat 4)									
16 / 24 AP02 16/11/2021	INTERVENTI DI ASSISTENZA EDILE PER: - ADEGUAMENTO MAZZETTE PORTE E RIPRISTINI INTONACI - REALIZZAZIONE ARCHITRAVI - RIPRISTINO TRACCE - IMP. IDRAULICO					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00	
17 / 25 01.A20.E30. 005 13/08/2021	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa parete lato corridoio c/o wc zona rivestimento wc parete lato corridoio c.t. (l.u.) parete ingresso spogliatoio donne pareti spogliatoio donne soffitti spogliatoio donne soffitto nuovo corridoio soffitto corridoio esistente			3,700 3,700 16,00 1,340 6,400 3,400 6,40 3,70	3,390 1,390 2,530 2,530 2,400 2,400 2,850	12,54 5,14 40,48 3,39 30,72 16,32 21,76 86,50 4,44			
	SOMMANO m ²					221,29	4,78	1'057,77	
18 / 26 01.A20.E60. 005 22/10/2021	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne Vedi voce n° 25 [m ² 221.29]					221,29			
	SOMMANO m ²					221,29	1,78	393,90	
19 / 27 01.A20.A50. 005 20/10/2021	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4		7,00			19,95			
	SOMMANO m ²					19,95	2,13	42,49	
A RIPORTARE									11'411,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parag.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'411,16
20 / 28 01.A20.E30. 010 20/10/2021	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci esterni, a due riprese parete esterna ingresso loc. C.T.			5,200	3,000	15,60		
	SOMMANO m²					15,60	9,82	153,19
21 / 29 01.A20.A60. 005 20/10/2021	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 Vedi voce n° 28 [m² 15.60]					15,60		
	SOMMANO m²					15,60	2,71	42,28
	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 2) OPERE DA ELETTRICISTA (SbCat 3)							
22 / 20 06.A30.A03. 010 05/01/2017	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti rimozione plafoniere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,46	8,92
23 / 30 AP01 13/08/2021	COLLEGAMENTI ELETTRICI CORPI ILLUMINANTI, COMPRESA ASSISTENZA EDILE.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	800,00	800,00
24 / 31 06.A13.F03.0 05 16/11/2021	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con 2 deviatori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,79	253,58
25 / 32 06.P24.I03.0 10 22/11/2019	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,75	81,50
26 / 33 06.A24.T01. 710 05/01/2017	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x36 W Vedi voce n° 32 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,42	34,84
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 3) OPERE DA SERRAMENTISTA (SbCat 2)							
	A RIPORTARE							12'785,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'785,47
27 / 16 01.P20.L00.0 05 20/10/2021	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; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,0$ e $\geq 1,8$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Sivestris), finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ² finestra locale tecnico/corridoio		0,80		1,000	0,80		
	SOMMANO m ²					0,80	224,27	179,42
28 / 17 01.A17.B30. 005 20/10/2021	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname Vedi voce n° 16 [m ² 0.80]					0,80		
	SOMMANO m ²					0,80	41,73	33,38
29 / 18 01.P20.B00.0 05 20/10/2021	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale vetro mm 3 + vetro mm 3 Vedi voce n° 16 [m ² 0.80]	0,80				0,64		
	SOMMANO m ²					0,64	34,04	21,79
30 / 19 01.A15.A10. 025 20/10/2021	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Cristalli trasparenti normali Vedi voce n° 18 [m ² 0.64]					0,64		
	SOMMANO m ²					0,64	40,68	26,04
31 / 21 01.A17.A80. 005 05/01/2017	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). * MONTANTI PORTE *(par.ug.=2*3) TRAVERSE	6,00 2,00 1,00	2,10 2,10 0,90 1,20 0,60	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100		1,20 0,42 0,09 0,12 0,06		
	SOMMANO m					1,95	9,39	18,31
32 / 22 01.P08.B10.0 05 14/11/2019	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto bagno spogliatoio donne locale bollitore	2,00	0,80 0,80 1,20		2,100 2,100 2,100	3,36 1,68 2,52		
	SOMMANO m ²					7,56	203,45	1'538,08
33 / 23 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							
	A RIPORTARE							14'602,49

Num Ord FARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'602,49
04/01/2017	di legname Vedi voce n° 22 [m² 7.56]					7,56		
	SOMMANO m²					7,56	44,96	339,90
	OS3- Impianto idrico-sanitario... (SpCat 4) OPERE DA IDRAULICO (SbCat 5)							
34 / 34 AP03 12/01/2022	COLLEGAMENTO RADIATORI (FORNITI DAL COMMITTENTE) AD IMPIANTO TERMICO ESISTENTE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	600,00	1'200,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							16'142,39
	TOTALE euro							16'142,39
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	SPOGLIATOI	16'142,39
	Totale CATEGORIE euro	16'142,39
	A RIPORTARE	

