

COMUNE DI FIRENZE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE



ISTITUTO PEANO - via Andrea del Sarto n° 6

COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI
FIRENZE
Dipartimento Sviluppo Area Territoriale

D.SSA MARIA CECILIA TOSI

Firma _____

PROGETTISTA

DOTT. ING. RICCARDO TESSE
Ord. Ing. FIRENZE n. 5377

Firma _____

VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO
DELL'ISTITUTO PEANO

ELABORATO

12

contenuto

QUADRO COMPARATIVO

30.07.2018

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Variante in corso d'opera n. 1
Adeguamento antincendio dell'Istituto Peano

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Firenze

Data, 08/08/2018

IL TECNICO

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	LAVORI A MISURA							
1	Tariffa: A.15 Demolizione pareti in cartongesso REI Demolizione pareti in cartongesso REI, con relative strutture intonaco, cartongessi formati da lastre in gesso resistenti al fuoco, laterizi e simili (euro 8,1900) in Perizia n.1 m2 (euro 8,1900) in Perizia n.2 m2	62,760 62,760	514,00 514,00	0,131 0,114				
2	Tariffa: A.3 Smontaggio porte REI Smontaggio completo delle porte interne o esterne REI, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quant'altro bloccato nelle strutture murarie e le fasciabotte su muri, compreso altresì il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica. (euro 27,9000) in Perizia n.1 m2 (euro 27,9000) in Perizia n.2 m2	40,945 40,945	1'142,37 1'142,37	0,290 0,254				
3	Tariffa: A.7 Demolizione di pavimenti Demolizione di pavimenti in ceramica o similari posto in opera a mezzo di malta o colla, eseguita in modo andante, compreso eventuale sottofondo (massetto ... no ad uno spessore di 6 cm (senza recupero di materiale), escluso c.t.s. del materiale di risulta a pubblica discarica. (euro 18,4400) in Perizia n.1 m2 (euro 18,4400) in Perizia n.2 m2	52,500 77,500	968,10 1'429,10	0,246 0,318	25,000	461,00		47,619
4	Tariffa: E.1 Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici Smontaggio impianto elettrico illuminazione normale e emergenza e impianto di rivelazione fumi ed esecuzione di nuovo impianto elettrico ... e dove l'attuale posizione interferisce con l'allargamento delle porte e la realizzazione delle botole in legno e vetro (euro 15'000,0000) in Perizia n.1 a corpo in Perizia n.2 a corpo	1,000 ---	15'000,00 ---	3,813 ---	-1,000		15'000,00	-100,000
5	Tariffa: E.1 Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici Smontaggio impianto elettrico illuminazione normale e emergenza e impianto di rivelazione fumi ed esecuzione di nuovo impianto elettrico ... e dove l'attuale posizione interferisce con l'allargamento delle porte e la realizzazione delle botole in legno e vetro in Perizia n.1 a corpo (euro 20'000,0000) in Perizia n.2 a corpo	---	---	---	1,000	20'000,00		
6	Tariffa: F.10 Soglie porte Fornitura e posa in opera di soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, ... nti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara o altra pietra a scelta DL (euro 97,8000) in Perizia n.1 m2 (euro 97,8000) in Perizia n.2 m2	8,000 2,000	782,40 195,60	0,199 0,044	-6,000		586,80	-75,000
7	Tariffa: F.11 Controtelai Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno per porte interne su muratura di forati, con aperture fino a m 1.20 (euro 47,0400) in Perizia n.1 cadauno (euro 47,0400) in Perizia n.2 cadauno	55,000 41,000	2'587,20 1'928,64	0,658 0,429	-14,000		658,56	-25,455
8	Tariffa: F.12 Scrigno di muratura Fornitura e posa in opera di telai per porta scorrevole per muratura a scomparsa tipo "Scrigno" da 210x80 cm di luce (euro 300,0000) in Perizia n.1 cadauno (euro 300,0000) in Perizia n.2 cadauno	1,000 1,000	300,00 300,00	0,076 0,067				
9	Tariffa: F.13 Bussole in legno e vetro Fornitura a piè d'opera e montaggio di porte interne in legno con specchiature per vetro temperato opacizzato bordo lucido dello spessore di 10 m a una o du ... utto meglio evidenziato negli elaborati grafici, comprensivo ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 350,0000) in Perizia n.1 m2	240,350	84'122,50	21,385				
	(euro 350,0000) in Perizia n.2 m2	346,595	121'308,25	26,981	106,245	37'185,75		44,204
10	Tariffa: F.14 Porte esterne a battente Fornitura e posa in opera di infissi a taglio termico, del tipo serramenti esterni in alluminio completi di vetrocamera, completi di vetri, con caratterist ... regola d'arte, compreso davanziali imbotti laterali e superiori per il rivestimento delle spallette e delle architravi.	(euro 300,0000) in Perizia n.1 m2	21,700	6'510,00	1,655			
	in Perizia n.2 m2	---	---	---	-21,700		6'510,00	-100,000
11	Tariffa: F.15 Porte interne a scorrere Fornitura e posa in opera di porta tamburata [prEN 14351-2] con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pann ... alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	(euro 215,4600) in Perizia n.1 m2	1,680	361,97	0,092			
	(euro 215,4600) in Perizia n.2 m2	1,680	361,97	0,081	---			
12	Tariffa: F.16.a Porta tagliafuoco ad un battente Fornitura e posa in opera di porta antincendio a un battente, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono comp ... o push F.p.o. chiudi porta aereo idraulico F.p.o. di elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale	(euro 520,0000) in Perizia n.1 cadauno	3,000	1'560,00	0,397			
	(euro 520,0000) in Perizia n.2 cadauno	3,000	1'560,00	0,347	---			
13	Tariffa: F.16.b Porta tagliafuoco ad due battenti Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono co ... o push F.p.o. chiudi porta aereo idraulico F.p.o. di elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale	(euro 680,0000) in Perizia n.1 cadauno	2,000	1'360,00	0,346			
	(euro 680,0000) in Perizia n.2 cadauno	2,000	1'360,00	0,302	---			
14	Tariffa: F.16.c Porta tagliafuoco ad un battente Fornitura e posa in opera di porta antincendio a un battente, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono comp ... o push F.p.o. chiudi porta aereo idraulico F.p.o. di elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale	(euro 680,0000) in Perizia n.1 cadauno	2,000	1'360,00	0,346			
	(euro 680,0000) in Perizia n.2 cadauno	2,000	1'360,00	0,302	---			
15	Tariffa: F.16.d Porta tagliafuoco ad un battente Fornitura e posa in opera di porta antincendio a un battente, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono comp ... o push F.p.o. chiudi porta aereo idraulico F.p.o. di elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale	(euro 480,0000) in Perizia n.1 cadauno	1,000	480,00	0,122			
	(euro 480,0000) in Perizia n.2 cadauno	1,000	480,00	0,107	---			
16	Tariffa: F.16.e Porta tagliafuoco ad due battenti Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono co ... o push F.p.o. chiudi porta aereo idraulico F.p.o. di elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale	(euro 825,0000) in Perizia n.1 cadauno	1,000	825,00	0,210			
	(euro 825,0000) in Perizia n.2 cadauno	1,000	825,00	0,183	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
17	Tariffa: F.16.f Porta tagliafuoco ad un battente Fornitura e posa in opera di porta antincendio a un battente, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono comp ... o push F.p.o. chiudi porta aereo idraulico F.p.o. di elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale (euro 680,0000) in Perizia n.1 cadauno (euro 680,0000) in Perizia n.2 cadauno	6,000 6,000	4'080,00 4'080,00	1,037 0,907	---			
18	Tariffa: F.17 Maniglione antipanico Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico in acciaio inox tipo Exus LX INOX NINZ, omologato per uscite di sicurezza, con carter inox, serratura a cil ... aniglia interna in acciaio inox e serratura esterna tipo yale con tre chiavi in dotazione su porte da (90+90)x215 circa. (euro 210,0000) in Perizia n.1 cadauno (euro 210,0000) in Perizia n.2 cadauno	15,000 20,000	3'150,00 4'200,00	0,801 0,934	5,000	1'050,00	33,333	
19	Tariffa: F.18 Maniglione antipanico Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico in acciaio inox tipo Exus LX INOX NINZ, omologato per uscite di sicurezza, con carter inox, serratura a cil ... aniglia interna in acciaio inox e serratura esterna tipo yale con tre chiavi in dotazione su porte da (90+90)x215 circa. (euro 250,0000) in Perizia n.1 cadauno (euro 250,0000) in Perizia n.2 cadauno	52,000 110,000	13'000,00 27'500,00	3,305 6,117	58,000	14'500,00	111,538	
20	Tariffa: F.19 Inversione porte Smontaggio di infissi interni e/o esterni e successivo adattamento consistente nel rimontaggio degli stessi ruotati di 180° oppure nel taglio delle ante e delle im ... ncorchè non menzionato, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le insindacabili disposizioni del DL.. (euro 150,0000) in Perizia n.1 cadauno (euro 150,0000) in Perizia n.2 cadauno	2,000 4,000	300,00 600,00	0,076 0,133	2,000	300,00	100,000	
21	Tariffa: F.22 Pareti divisorie tagliafuoco EI 60 Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una str ... llici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 90 (euro 58,9440) in Perizia n.1 m2 (euro 58,9440) in Perizia n.2 m2	55,200 55,200	3'253,71 3'253,71	0,827 0,724	---			
22	Tariffa: F.24 Controsoffitto tagliafuoco EI 60 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati ... e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 60 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta (euro 36,0000) in Perizia n.1 m2 (euro 36,0000) in Perizia n.2 m2	9,600 9,600	345,60 345,60	0,088 0,077	---			
23	Tariffa: F.25 Controparete tagliafuoco EI 120 F.p.o. di controparete a cassetta ignifuga tagliafuoco in lastre di cartongesso classe 0 dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperfo ... llici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 (euro 63,3648) in Perizia n.1 m2 (euro 63,3648) in Perizia n.2 m2	136,200 136,200	8'630,29 8'630,29	2,194 1,920	---			
24	Tariffa: F.26 Pareti divisorie tagliafuoco EI 120 Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una st ... llici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 90 (euro 95,0000) in Perizia n.1 m2 (euro 95,0000) in Perizia n.2 m2	11,000 11,000	1'045,00 1'045,00	0,266 0,232	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
25	Tariffa: F.27 Canalizzazioni impianti EI 120 Fornitura e posa in opera di canalizzazione impianti in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da pr ... e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta (euro 66,7500) in Perizia n.1 m2 (euro 66,7500) in Perizia n.2 m2	5,000 5,000	333,75 333,75	0,085 0,074				
26	Tariffa: F.28 Controsoffitto fonoassorbente Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile, realizzata con pannelli in lana di roccia, omologati in classe A2-s1,d0 di reaz ... odalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m² per altezze fino a m 3,50. (euro 21,5000) in Perizia n.1 m2 in Perizia n.2 m2	468,000 ---	10'062,00 ---	2,558 ---				
27	Tariffa: F.29 Rampa disabili Realizzazione di rampa per disabili in c.a. come da disegno strutturale, compresa la soletta in c.a. di spessore 10 cm armata con rete elettrosaldata d.8/15x15 (per ... 14 cm di dislivello), compreso la fornitura e posa in opera di strato di usura al quarzo sulla superficie calpestabile. (euro 60,0000) in Perizia n.1 m2 (euro 60,0000) in Perizia n.2 m2	10,000 40,000	600,00 2'400,00	0,153 0,534	30,000	1'800,00		300,000
28	Tariffa: F.30 Riparazione impianto antifulmine Riparazione di impianto antifulmine, con fornitura e posa in opera di nuovo filo in rame dello stesso spessore di quello esistente, collegamento all'esistente mediante saldatura o similare, interramento per la lunghezza necessaria, ripristino della pavimentazione (euro 200,0000) in Perizia n.1 cadauno (euro 200,0000) in Perizia n.2 cadauno	4,000 4,000	800,00 800,00	0,203 0,178				
29	Tariffa: F.7 Pavimenti interni in gres ceramico Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gress ceramico rettificato smaltato, cm 30x60 o similari (come da progetto esecutivo), po ... ccatura, stilatura dei giunti, distanziatori (mm 3) e pulizia finale. Posato secondo la UNI 11493:2013. Colore a scelta (euro 29,5700) in Perizia n.1 m2 (euro 29,5700) in Perizia n.2 m2	52,500 79,750	1'552,43 2'358,21	0,395 0,525	27,250	805,78		51,904
30	Tariffa: F.8 Zoccolino battiscopa in gres Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa, posato lineare a colla su sottofondo preconstituito, compreso tagli, formazione di quartaboni, ripres ... delle mantelline e stuccatura, distanziatori (3 mm) e pulizia finale. Posato secondo la UNI 11493:2013. Colore a scelta (euro 9,2000) in Perizia n.1 m (euro 9,2000) in Perizia n.2 m	26,000 207,000	239,20 1'904,40	0,061 0,424	181,000	1'665,20		696,154
31	Tariffa: F.9 Rivestimenti interni Fornitura e posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di formato 30x60 o similari di monocottura (come da progetto esecutivo), ceramica o gres, posa ... tilatura dei giunti con stucco idoneo e pulizia finale. Devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Colore a scelta. (euro 29,5700) in Perizia n.1 m2 (euro 29,5700) in Perizia n.2 m2	56,000 148,000	1'655,92 4'376,36	0,421 0,973	92,000	2'720,44		164,286
32	Tariffa: G.1 Impianto di spegnimento a gas Fornitura e posa in opera su controsoffitto EI120: Fornitura di modulo IG55 a 300 bar composto da 5 bombole da lt. 140 a protezione archivio di 300 mc ... ne, uso e manutenzione parte meccanica (include le schede tecniche del materiale fornito) - dossier certificativo finale (euro 24'800,0000) in Perizia n.1 a corpo (euro 24'800,0000) in Perizia n.2 a corpo	1,000 1,000	24'800,00 24'800,00	6,304 5,516				
33	Tariffa: I.1							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Lavabo per disabili Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, ... massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (euro 356,9000) in Perizia n.1 cadauno (euro 356,9000) in Perizia n.2 cadauno	1,000 1,000	356,90 356,90	0,091 0,079				
34	Tariffa: I.2 Lavabo Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tuba ... massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (euro 259,8800) in Perizia n.1 cadauno (euro 259,8800) in Perizia n.2 cadauno	1,000 9,000	259,88 2'338,92	0,066 0,520	8,000	2'079,04		800,000
35	Tariffa: I.3 Vaso per disabili Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche ... massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (euro 499,6041) in Perizia n.1 cadauno (euro 499,6041) in Perizia n.2 cadauno	1,000 1,000	499,60 499,60	0,127 0,111				
36	Tariffa: I.5 Arredo per bagno Fornitura e posa in opera di arredo completo per bagno per persone disabili e antibagno composto da: a) due specchi basculanti con vetro temperato antifortunistico ... reso delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte (euro 200,0000) in Perizia n.1 a corpo (euro 200,0000) in Perizia n.2 a corpo	1,000 1,000	200,00 200,00	0,051 0,044				
37	Tariffa: I.6 Rete di distribuzione dell'acqua Fornitura e posa in opera di reti di distribuzione dell'acqua fredda e calda nel bagno in tubazioni in polietilene espanso reticolato d=20mm termos ... regola d'arte. Per ogni impianto (acqua calda e acqua fredda) eseguito (lavabo bagno, vaso bagno per entrambi i bagni). (euro 168,0300) in Perizia n.1 cadauno (euro 168,0300) in Perizia n.2 cadauno	4,000 21,000	672,12 3'528,63	0,171 0,785	17,000	2'856,51		425,000
38	Tariffa: I.7 Scarichi Fornitura e posa in opera di rete di scarico realizzata all'interno dei bagni, con tubazioni in pvc tipo a innesco Valsir del diametro necessario a norma UNI EN 1329/00 (e ... fabbricato, compreso il bocchettone di raccordo del sifoname comprese le opere murarie, comprensivo di braga di scarico (euro 132,6900) in Perizia n.1 cadauno (euro 132,6900) in Perizia n.2 cadauno	4,000 21,000	530,76 2'786,49	0,135 0,620	17,000	2'255,73		425,000
39	Tariffa: NP.01 Demolizione tettoia annesso Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di campagna, per una su ... i materiali alle pubbliche discariche, compresi oneri per discarica e movimentazioni dei materiali in ambito di cantiere in Perizia n.1 m2 (euro 19,1100) in Perizia n.2 m2	--- 18,720	--- 357,74	--- 0,080	18,720	357,74		
40	Tariffa: NP.02 Smontaggio compensato Demolizione di pannellatura in compensato applicate alle murature, con relative giunzioni e chioderie, compreso il carico, trasporto dei materiali alle pubbliche discariche, compresi oneri per discarica e movimentazioni dei materiali in ambito di cantiere in Perizia n.1 m2 (euro 10,9600) in Perizia n.2 m2	--- 375,000	--- 4'110,00	--- 0,914	375,000	4'110,00		
41	Tariffa: NP.03 Infisso in legno da esterno Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre in legno di							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Douglas, apribili a due ante, delle dimensioni identiche alle finestre esistenti n ... azione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. in Perizia n.1 m2 (euro 350,0000) in Perizia n.2 m2	---	---	---	---	---	---	---
42	Tariffa: NP.04 Impianto di aerazione per wc Fornitura e posa in opera di impianto di aerazione per locale WC, realizzato tramite aspiratore centrifugo da parete o soffitto, grado di protezione IP ... ezione per espulsione dell'aria, le opere murarie e quanto altro necessita per dare il lavoro perfettamente funzionante. in Perizia n.1 cadauno (euro 265,0600) in Perizia n.2 cadauno	---	---	---	---	---	---	---
43	Tariffa: NP.05 Rotazione radiatore esistente Rotazione di 180° di radiatore esistente, compreso delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte in Perizia n.1 cadauno (euro 101,5000) in Perizia n.2 cadauno	---	---	---	---	---	---	---
44	Tariffa: NP.06 Porte esterne a battente Fornitura e posa in opera di infissi a taglio termico, del tipo serramenti esterni in legno completi di vetrocamera, completi di vetri, con caratteristiche ... regola d'arte, compreso davanzi imbotti laterali e superiori per il rivestimento delle spallette e delle architravi. in Perizia n.1 m2 (euro 350,0000) in Perizia n.2 m2	---	---	---	---	---	---	---
45	Tariffa: NP.07 Ringhiere a disegno semplice Fornitura e posa in opera di ringhiere a disegno semplice in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrato, con eventuali intelaiature fisse o mo ... e, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. in Perizia n.1 m2 (euro 60,0000) in Perizia n.2 m2	---	---	---	---	---	---	---
46	Tariffa: NP.08 PORTE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e vernici ... varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta in Perizia n.1 m² (euro 246,1900) in Perizia n.2 m²	---	---	---	---	---	---	---
47	Tariffa: NP.09 Tinteggiature e verniciature Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con smalto all'acqua, colori a scelta DL, comprensivo degli oneri per una scelta bicolore delle superfici verticali a scelta DL. in Perizia n.1 m² (euro 9,0000) in Perizia n.2 m²	---	---	---	---	---	---	---
48	Tariffa: NP.10 Intonaco a gesso per interni Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato in Perizia n.1 m² (euro 18,0645) in Perizia n.2 m²	---	---	---	---	---	---	---
49	Tariffa: S.5 Rialzamento vani porta Fornitura e posa in opera di nuove architravi in acciaio di porte interne, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e ... e nuove putrelle, per rialzamento dell'altezza utile da 200 netti, compresa la rinalzatura delle strutture sovrastanti. (euro 135,0000) in Perizia n.1 m (euro 135,0000) in Perizia n.2 m	5,000 2,500	675,00 337,50	0,172 0,075	-2,500		337,50	-50,000

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
50	Tariffa: S.6 Architravatura tramezzi in forati Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati tralicciati in laterocemento, da mettere in opera su muri in forati, compreso inserimento e ... , protezioni, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco. (euro 40,0000) in Perizia n.1 m (euro 40,0000) in Perizia n.2 m	38,400 52,800	1'536,00 2'112,00	0,390 0,470	14,400	576,00		37,500
51	Tariffa: TOS17_01.C01.016.001 Realizzazione pareti in forati Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12) (euro 38,2600) in Perizia n.1 m² (euro 38,2600) in Perizia n.2 m²	37,000 76,300	1'415,62 2'919,24	0,360 0,649	39,300	1'503,62		106,216
52	Tariffa: TOS17_01.C02.001.003 Pareti divisorie tagliafuoco EI 120 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profili per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 (euro 73,6800) in Perizia n.1 m² (euro 73,6800) in Perizia n.2 m²	16,650 16,650	1'226,77 1'226,77	0,312 0,273	---			
53	Tariffa: TOS17_01.C02.010.002 Controsoffitto tagliafuoco EI 120 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta (euro 44,5000) in Perizia n.1 m² (euro 44,5000) in Perizia n.2 m²	103,000 103,000	4'583,50 4'583,50	1,165 1,019	---			
54	Tariffa: TOS17_01.C02.011.001 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura esistente antiganciamento, in acciaio zincato preverniciato, composta da prof ... odalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m² per altezze fino a m 3,50. in Perizia n.1 m² (euro 26,6400) in Perizia n.2 m²	--- 800,500	--- 21'325,32	--- 4,743	800,500	21'325,32		
55	Tariffa: TOS17_01.E01.001.002 Realizzazione di intonaco civile - Pareti verticali Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda (euro 17,5400) in Perizia n.1 m² (euro 17,5400) in Perizia n.2 m²	107,000 239,000	1'876,78 4'192,06	0,477 0,932	132,000	2'315,28		123,364
56	Tariffa: TOS17_01.E01.002.002 Realizzazione di intonaco civile - Pareti orizzontali Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda (euro 23,5100) in Perizia n.1 m² in Perizia n.2 m²	51,000 ---	1'199,01 ---	0,305 ---	-51,000		1'199,01	-100,000
57	Tariffa: TOS17_01.E05.002.001 Sottofondo per pavimentazioni Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acc ... il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5 (euro 23,7400) in Perizia n.1 m² (euro 23,7400) in Perizia n.2 m²	51,000 77,500	1'210,74 1'839,85	0,308 0,409	26,500	629,11		51,961
58	Tariffa: TOS17_01.F04.002.001 Preparazione di fondo Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco (euro 6,0900) in Perizia n.1 m² (euro 6,0900) in Perizia n.2 m²	9'704,000 6'584,350	59'097,36 40'098,69	15,023 8,919	-3'119,650		18'998,67	-32,148

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
59	Tariffa: TOS17_01.F04.004.004 Tinteggiature e verniciature Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo (euro 6,8400) in Perizia n.1 m ² (euro 6,8400) in Perizia n.2 m ²	9'299,000 5'107,350	63'605,16 34'934,27	16,169 7,770				
					-4'191,650		28'670,89	-45,076
60	Tariffa: TOS17_02.A03.001.003 Demolizione muratura in forati Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo s ... muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra (euro 108,2500) in Perizia n.1 m ³ (euro 108,2500) in Perizia n.2 m ³	5,169 16,486	559,54 1'784,61	0,142 0,397				
					11,317	1'225,07		218,942
61	Tariffa: TOS17_02.A03.004.001 Demolizione e taglio a forza di pareti in forati per sguinci Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi ... molire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore (euro 337,0000) in Perizia n.1 m ³ (euro 337,0000) in Perizia n.2 m ³	8,532 11,687	2'875,28 3'938,52	0,731 0,876				
					3,155	1'063,24		36,979
62	Tariffa: TOS17_02.A03.004.002 Taglio a forza di pareti in mattoni pieni Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per van ... da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste (euro 375,4700) in Perizia n.1 m ³ (euro 375,4700) in Perizia n.2 m ³	0,700 0,700	262,83 262,83	0,067 0,058				

63	Tariffa: TOS17_02.A03.005.002 Demolizione e taglio a forza di pareti in mattoni per sguinci Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o ... vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste (euro 710,4400) in Perizia n.1 m ³ (euro 710,4400) in Perizia n.2 m ³	10,800 1,216	7'672,75 863,90	1,950 0,192				
					-9,584		6'808,85	-88,741
64	Tariffa: TOS17_02.A03.008.001 Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili (euro 8,1900) in Perizia n.1 m ² (euro 8,1900) in Perizia n.2 m ²	477,600 810,100	3'911,54 6'634,72	0,994 1,476				
					332,500	2'723,18		69,619
65	Tariffa: TOS17_02.A03.010.002 Demolizione rivestimenti Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 (euro 12,6100) in Perizia n.1 m ² (euro 12,6100) in Perizia n.2 m ²	36,000 131,000	453,96 1'651,91	0,115 0,367				
					95,000	1'197,95		263,889
66	Tariffa: TOS17_02.A03.011.004 Demolizione di intonaco Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore mass ... ri rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su soffitti con intonaco a cemento (euro 14,2900) in Perizia n.1 m ² (euro 14,2900) in Perizia n.2 m ²	21,400 152,400	305,81 2'177,80	0,078 0,484				
					131,000	1'871,99		612,142
67	Tariffa: TOS17_02.A03.033.001 Smontaggio porte interne Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno (euro 17,8200) in Perizia n.1 m ² (euro 17,8200) in Perizia n.2 m ²	130,738 168,483	2'329,75 3'002,37	0,592 0,668				
					37,745	672,62		28,871

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
68	Tariffa: TOS17_02.A03.033.002 Smontaggio porte esterne Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo (euro 23,2500) in Perizia n.1 m² (euro 23,2500) in Perizia n.2 m²	21,390 12,270	497,32 285,28	0,126 0,063	-9,120		212,04	-42,637
69	Tariffa: TOS17_02.A03.033.003 Rimozione inferriate Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice (euro 28,4700) in Perizia n.1 m² (euro 28,4700) in Perizia n.2 m²	9,750 9,750	277,58 277,58	0,071 0,062	---			
70	Tariffa: TOS17_02.A03.035.004 Smantellamento bagno Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accata ... elle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet (euro 30,7500) in Perizia n.1 cad (euro 30,7500) in Perizia n.2 cad	4,000 14,000	123,00 430,50	0,031 0,096	10,000	307,50		250,000
71	Tariffa: TOS17_02.A03.050.001 Esecuzione di tracce Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, ese ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq (euro 18,7000) in Perizia n.1 m (euro 18,7000) in Perizia n.2 m	60,000 60,000	1'122,00 1'122,00	0,285 0,250	---			
72	Tariffa: TOS17_02.A07.001.001 Carico, trasporto e scarico Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 (euro 58,4400) in Perizia n.1 m³ (euro 58,4400) in Perizia n.2 m³	45,000 45,000	2'629,80 2'629,80	0,669 0,585	---			
73	Tariffa: TOS17_02.B10.006.001 Sigillatura lesioni Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, prev ... tarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci spessore 3 cm (euro 54,9900) in Perizia n.1 m² (euro 54,9900) in Perizia n.2 m²	44,000 44,000	2'419,56 2'419,56	0,615 0,538	---			
74	Tariffa: TOS17_02.B10.022.001 Architrave per cerchiature Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento gi ... intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti (euro 5,5700) in Perizia n.1 kg (euro 5,5700) in Perizia n.2 kg	950,000 88,000	5'291,50 490,16	1,345 0,109	-862,000		4'801,34	-90,737
75	Tariffa: TOS17_02.B10.022.002 Piedritti per cerchiature Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già ... smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco piedritti in profilati c.s. (euro 5,7800) in Perizia n.1 kg (euro 5,7800) in Perizia n.2 kg	2'360,000 215,000	13'640,80 1'242,70	3,468 0,276	-2'145,000		12'398,10	-90,890
76	Tariffa: TOS17_02.B10.022.004 Base per cerchiature Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già pred ... i in cls o con muratura, riprese di intonaco base							

