



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato alle Opere Pubbliche per la
Toscana e l'Umbria
sede coordinata di Perugia

ADEGUAMENTO FUNZIONALE MIGLIORAMENTO IMPIANTISTICO E
PROGETTAZIONE DELLE OPERE PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO
DEI LOCALI A SERVIZIO DELL' ARCHIVIO NOTARILE
DISTRETTUALE DI PERUGIA SITO IN VIA SCARLATTI 37

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista: ing. ANIELLO DI LUCA

Supporto alla progettazione:

Arch. Pierfilippo Cesarini

Arch. Francesco Cossu

Ing. Claudio Vincenzo Rocco

oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE CIVILI

tavola

AR-R-04

scala

/

REV.	DATA	REDATTO	OGGETTO	CONTROLLATO

PROGETTO N°

□ □ □ - □ □

TAVOLA N°

□ - □ □ □ □ □

data

OTTOBRE 2009

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Archivio Notarile Distrettuale
Progetto Definitivo
Intervento di ristrutturazione

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede
distaccata di Perugia

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	OPERE EDILI (SpCat 1)								
	Scavi - Demolizioni - Rimozioni (Cat 1)								
1 / 1 02.01.0030	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			100,00 3,50	0,500 1,500	2,000 1,000	100,00 5,25		
	SOMMANO...	mc					105,25	9,90	1'041,98
2 / 2 02.01.0040	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			100,00	0,500	1,000	50,00		
	SOMMANO...	mc					50,00	135,00	6'750,00
3 / 3 02.03.0060.0 01	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. piano terzo piano secondo piano primo piano terra		2,00	1,70 3,00 4,50 4,50 4,50	4,000 2,400 1,900 1,700 1,600	5,200	5,20 13,60 7,20 8,55 7,65 7,20		
	SOMMANO...	mq					49,40	10,40	513,76
	A R I P O R T A R E								8'305,74

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'305,74
4 / 4 02.03.0080.0 02	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. piano terzo *(lung.=6,60+3,80+9,10+2,40+4,40+0,50+4,00) piano primo (lung.=1,80+2,10+3,40) adeguamenti	mq		30,80		3,000	92,40	10,90	2'449,23
			4,00	3,20		3,000	38,40		
			4,00	1,00		3,000	12,00		
				7,30		3,000	21,90		
				20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO...						224,70		
5 / 5 02.03.0090.0 02	Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con cemento piano terzo *(lung.=6,60+3,80+9,10+2,40+4,40+0,50) piano primo (lung.=1,80+2,10+3,40) riprese	mq		26,80		0,500	13,40	9,80	1'028,51
			4,00	3,20		0,500	6,40		
			3,00	1,00		0,500	1,50		
				7,30		0,500	3,65		
						80,000	80,00		
	SOMMANO...						104,95		
6 / 6 02.03.0100.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. piano terzo piano secondo piano primo piano terra	mq	2,00	1,70	4,000	5,200	5,20	10,72	529,57
				3,00	2,400		13,60		
				4,50	1,900		7,20		
				4,50	1,700		8,55		
				4,50	1,600		7,65		
	SOMMANO...						49,40		
7 / 7 02.03.0100.0 04	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo.								
	A R I P O R T A R E								12'313,05

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'313,05
8 / 8 02.03.0110	Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. piano terzo	mq				205,000	205,00	13,20	2'706,00
	SOMMANO...						205,00		
9 / 9 02.03.0130.0 02	Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuccie, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq				480,000	480,00	10,40	4'992,00
	SOMMANO...						480,00		
10 / 10 02.03.0160	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio. piano terra	mc		2,00	0,400	2,300	1,84	486,00	1'934,28
	piano seminterrato			2,00	0,300	0,500	0,30		
11 / 11 02.04.0090	SOMMANO...	mqxcm		2,00	0,400	2,300	1,84	1,74	1'044,00
	SOMMANO...						3,98		
10 / 10 02.03.0160	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. La misurazione è eseguita al metro quadrato per ogni centimetro di spessore del solaio. per cavedio	mqxcm	4,00	1,00	0,500	300,000	600,00	1,74	1'044,00
	SOMMANO...						600,00		
11 / 11 02.04.0090	Rimozione di tubi in ferro, fino al diametro di 2 pollici, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le								
	A R I P O R T A R E								22'989,33

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								22'989,33
12 / 12 02.04.0110	demolizioni.			302,00			302,00		
	SOMMANO...	m					302,00	2,21	667,42
	Rimozione di tubi in P.V.C. o altro materiale plastico, del diametro fino a cm 20, di condotte per qualsiasi tipo, poste a vista su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni.			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	2,25	675,00
13 / 13 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	infissi								
	piano seminterrato		3,00	4,30		0,900	11,61		
				4,10		0,900	3,69		
	piano terra		6,00	3,90		0,900	21,06		
			3,00	4,30		0,900	11,61		
				4,10		0,900	3,69		
				4,00		0,900	3,60		
			3,00	3,90		0,900	10,53		
				1,20		4,500	5,40		
	piano primo		12,00	1,20		1,700	2,04		
				1,20		2,600	37,44		
				1,20		0,800	0,96		
				0,60		2,600	1,56		
			3,00	1,00		0,900	2,70		
			2,00	1,70		0,900	3,06		
				1,60		0,900	1,44		
				7,80		0,900	7,02		
				2,10		0,900	1,89		
				1,00		2,600	2,60		
				3,95		0,900	3,56		
			3,00	3,90		0,900	10,53		
				1,20		4,500	5,40		
	piano secondo		13,00	1,20		1,700	2,04		
				1,20		2,600	40,56		
				1,20		0,800	0,96		
				0,60		2,600	1,56		
			5,00	1,00		0,900	4,50		
				1,00		2,600	2,60		
			2,00	1,70		0,900	3,06		
				1,60		0,900	1,44		
				7,80		0,900	7,02		
				2,10		0,900	1,89		
				3,20		0,900	2,88		
	piano terzo		7,00	1,20		2,700	3,24		
				1,20		2,600	21,84		
				0,60		2,600	1,56		
				1,20		0,800	0,96		
				3,20		0,900	2,88		
				1,00		0,900	0,90		
				1,20		2,700	3,24		
	A R I P O R T A R E						254,52		24'331,75

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						37,13		30'797,10
	piano terzo		2,00	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35		2,600 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 2,700 2,600 2,600 0,800 0,900 0,900 2,700	0,91 0,63 0,32 0,32 0,32 0,32 0,95 6,37 0,91 0,28 0,32 0,32 0,95		
	SOMMANO...	mq					50,05	21,80	1'091,09
	Vespai - Murature (Cat 2)								
16 / 16 03.03.0010.0 01	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento tipo 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq.								
	SOMMANO...	mc		3,50	1,500	0,100	0,53		
							0,53	100,00	53,00
17 / 17 03.03.0030.0 03	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.								
	scala			3,10	1,200	1,000	3,72		
	SOMMANO...	mc					3,72	131,00	487,32
18 / 18 03.03.0050.0 03	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a								
	A R I P O R T A R E								32'428,51

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								32'428,51
19 / 19 03.05.0020	scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. (lung.=3,50+1,20)	mc		4,70	1,200	0,300	1,69		
	SOMMANO...						1,69	145,00	245,05
	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	kg	3,72			80,000	297,60		
	SOMMANO...		1,69			80,000	135,20		
20 / 20 03.03.0130.0 03	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale.	Mq							
	SOMMANO...								
21 / 21 03.01.0010.0 01			6,00	1,20		0,300	2,16		
				3,30		1,200	3,96		
				1,20		1,200	1,44		
	SOMMANO...						7,56	34,40	260,06
	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.					5,200	5,20		
	piano terzo								
	piano secondo		2,00	1,70	4,000		13,60		
	piano primo			3,00	2,400		7,20		
				4,50	1,900		8,55		
				4,50	1,700		7,65		
				4,50	1,600		7,20		
	piano terra								
	riprese a pavimento								
	piano terzo					205,000	205,00		
	piano primo		4,00	1,00		0,400	1,60		
	(lung.=1,80+2,10+3,40)			7,30		0,400	2,92		
	adeguamenti			20,00		0,400	8,00		
	scala			3,10	1,200		3,72		
	SOMMANO...	mq					270,64	14,00	3'788,96
22 / 22	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato,								
	A R I P O R T A R E								37'406,40

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								37'406,40
03.01.0020.0 01	confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7.			50,00	0,500		25,00		
	SOMMANO...	mq					25,00	16,80	420,00
23 / 23 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					200,000	200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	1,73	346,00
24 / 24 03.02.0373	Pareti divisorie interne prefabbricate REI 120, realizzate con pannelli in gesso cartonato ignifugo dello spessore di mm 15, (un pannello per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm, con interposta lana minerale densità di 40 Kg/mc, confinata in idonei contenitori o fornita in lastre. Sono compresi: l'armatura metallica; la lana minerale; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. cavedio		5,00	3,00		3,000	45,00		
	SOMMANO...	mq					45,00	48,20	2'169,00
25 / 25 13.31.0020.0 01	Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per metro lineare, per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con lo spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta, l'intonaco, la rasatura escluso la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza. assimilato per impianto elettrico			150,00			150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	12,00	1'800,00
26 / 26 03.02.0230.0 01	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta opportunamente confezionata e dosata. E' compresa la formazione di sordini, spalle,								
	A R I P O R T A R E								42'141,40

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								42'141,40
27 / 27 PA.ED.01	piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello, con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. piano terzo piano primo *(lung.=3,00+2,40+1,60) (lung.=3,40+1,60+0,80+1,00+2,00) a detrarre porte		2,00	2,00		3,000	6,00		
				7,00		3,000	21,00		
				8,80		3,000	26,40		
				0,70		2,100	-2,94		
				0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi...	mq					53,40		
	Sommano negativi...	mq					-4,62		
	SOMMANO...	mq					48,78	24,00	1'170,72
	Fornitura e posa in opera di muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 24 cm, fonoassorbenza 46 dB, resistenza al fuoco REI 120 La lavorazione dovrà essere eseguita così come da specifiche della casa produttrice e con mezzi e materiali da loro indicati. Il prezzo comprende: - lo smaltimento dei materiali di risulta; - la movimentazione del materiale, tiro in alto e calo in basso; - mezzi, materiali, manodopera e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; piano terzo *(lung.=1,80+1,75+2,00) piano secondo *(lung.=1,60+3,15+2,00+1,25+3,05+2,50+2,50+1,50) piano primo *(lung.=1,65+3,15+1,65+2,10+2,50+2,50+3,00) piano terra *(lung.=2,05+2,40+1,70+2,10) (lung.=2,00+1,90+1,50) piano seminterrato			5,55		3,000	16,65		
				17,55		3,000	52,65		
				16,55		3,000	49,65		
				8,25		3,000	24,75		
				5,40		3,000	16,20		
				2,00		3,000	6,00		
	SOMMANO...	m²					165,90	48,60	8'062,74
28 / 28 06.01.0010	Intonaci - Rivestimenti - Pavimenti (Cat 3)								
	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	piano terzo					105,000	105,00		
	piano secondo					240,000	240,00		
	piano primo					240,000	240,00		
	piano terra					180,000	180,00		
	piano seminterrato					55,000	55,00		
	SOMMANO...	mq					820,00	38,30	31'406,00
	Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia								
29 / 29 06.01.0200									
	A R I P O R T A R E								82'780,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								82'780,86
	su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco è così realizzato: I strato (spessore mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il fratazzo di legno; II strato (spessore mm 5 circa), applicato quando il I strato è parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il fratazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con fratazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profondità dei giunti; l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	nuove tramezzature in forati		2,00			48,780	97,56		
	nuove tramezzature in blocchi		2,00			165,900	331,80		
	wc								
	piano terzo			6,00		0,800	4,80		
	piano secondo			12,00		0,800	9,60		
				14,00		0,800	11,20		
	piano primo			11,00		0,800	8,80		
				18,00		0,800	14,40		
				16,00		0,800	12,80		
	piano terra			13,00		0,800	10,40		
	SOMMANO...	mq					501,36	23,00	11'531,28
30 / 30 06.01.0400.0 01	Paraspigoli in lamiera zincata o in plastica di altezza e spessore commerciale, fissati con malta cementizia o altro prodotto incollante, forniti e posti in opera. Sono compresi: i tagli; le rifiniture. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Paraspigoli in lamiera zincata.			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	2,60	312,00
31 / 31 06.01.0420	Ripresa di spigoli interni ed esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la preparazione della parete di intervento; i frammenti di mattoni o di pietra per l'eventuale rincoccatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	13,40	1'608,00
32 / 32 PA.ED.02	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di pareti in muratura esistente, con resistenza al fuoco, REI 120, con rapporto di prova e omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto, fibre inorganiche, gesso ed altre matrici minerali idrate, dello spessore necessario al raggiungimento della classe REI richiesta.								
	A R I P O R T A R E								96'232,14

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								96'232,14
33 / 33 PA.ED.03	<p>Le lastre saranno fissate alla muratura da proteggere mediante almeno n°/m2 4 tasselli ad espansione metallici.</p> <p>La lavorazione dovrà essere eseguita così come da specifiche della casa produttrice e con mezzi e materiali da loro indicati.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo smaltimento dei materiali di risulta; - la movimentazione del materiale, tiro in alto e calo in basso; - mezzi, materiali, manodopera e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; <p>piano seminterrato *(lung.=9,70+9,30+10,00)</p> <p>piano terra *(lung.=9,70+8,70+5,00+4,5+8,60)</p> <p>piano primo *(lung.=6,70+4,50+3,60+11,20+9,40)</p> <p>piano secondo *(lung.=6,70+4,50+12,00)</p> <p>piano terzo *(lung.=3,60+0,40+2,70+1,60+6,20+5,10)</p>	m²		29,00		3,000	87,00	68,84	29'676,92
	SOMMANO...			36,50		3,000	109,50		
33 / 33 PA.ED.03	<p>Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di solaio in laterocemento, con resistenza al fuoco certificata REI 120, con rapporto di prova e omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto, fibre inorganiche, gesso ed altre matrici minerali idrate, dello spessore necessario al raggiungimento della classe REI richiesta.</p> <p>Le lastre saranno fissate su strisce distanziali di larghezza mm 100 dello stesso materiale e dello stesso spessore con passo mm 600, ed ancorate al solaio da proteggere mediante tasselli ad espansione metallici.</p> <p>La lavorazione dovrà essere eseguita così come da specifiche della casa produttrice e con mezzi e materiali da loro indicati.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo smaltimento dei materiali di risulta; - la movimentazione del materiale, tiro in alto e calo in basso; - mezzi, materiali, manodopera e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte; <p>piano terzo</p> <p>piano secondo</p> <p>piano primo</p> <p>piano terra</p> <p>piano seminterrato</p>	m²		35,40		3,000	106,20	74,59	121'581,70
	SOMMANO...			23,20		3,000	69,60		
34 / 34 06.02.0100.0 04	<p>Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 - fornite e poste in opera su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 40x40.</p> <p>wc</p> <p>piano terzo</p> <p>piano secondo</p>			19,60		3,000	58,80	74,59	121'581,70
	SOMMANO...						431,10		
34 / 34 06.02.0100.0 04	<p>Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 - fornite e poste in opera su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 40x40.</p> <p>wc</p> <p>piano terzo</p> <p>piano secondo</p>			6,00		2,200	13,20	74,59	121'581,70
	SOMMANO...			12,00		2,200	26,40		
	A R I P O R T A R E			14,00		2,200	30,80		
							70,40		247'490,76

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						70,40		247'490,76
35 / 35 06.03.0030.0 02	piano primo			11,00		2,200	24,20		
				18,00		2,200	39,60		
				16,00		2,200	35,20		
	piano terra			13,00		2,200	28,60		
	SOMMANO...	mq					198,00	45,20	8'949,60
	Zocchetto battiscopa di marmo bianco fornito e posto in opera con malta cementizia. Sono compresi: l'eventuale taglio di intonaco, la stuccatura, la lucidatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di altezza cm 10 e spessore cm 1-1,50.								
	piano terzo			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	12,70	1'524,00
	Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate nella facciavista, fornite e poste in opera con malta comune per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori nella pietra; le canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono, la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3.								
	infissi								
36 / 36 06.03.0050.0 02	piano seminterrato		3,00	0,50		0,900	1,35		
				0,50		0,900	0,45		
	piano terra		6,00	0,50		0,900	2,70		
			3,00	0,50		0,900	1,35		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		0,900	0,45		
	piano primo		3,00	0,50		0,900	1,35		
			12,00	0,50		2,600	15,60		
				0,50		0,800	0,40		
				0,50		2,600	1,30		
			3,00	0,50		0,900	1,35		
			2,00	0,50		0,900	0,90		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		2,600	1,30		
				0,50		0,900	0,45		
	piano secondo		3,00	0,50		0,900	1,35		
			13,00	0,50		2,600	16,90		
				0,50		0,800	0,40		
				0,50		2,600	1,30		
			5,00	0,50		0,900	2,25		
				0,50		2,600	1,30		
			2,00	0,50		0,900	0,90		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		2,700	1,35		
	piano terzo		7,00	0,50		2,600	9,10		
				0,50		2,600	1,30		
				0,50		0,800	0,40		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		0,900	0,45		
				0,50		2,700	1,35		
	SOMMANO...	mq					71,35	172,00	12'272,20
37 / 37	Pavimento in lastre di marmo di prima scelta, delle								
	A R I P O R T A R E								270'236,56

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								270'236,56
06.04.0060.0 02	dimensioni di cm 20x20 o cm 20x40, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta bastarda di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Breccia aurora oniciata. riprese a pavimento piano terzo piano primo (lung.=1,80+2,10+3,40) adeguamenti						205,000 0,400 0,400 0,400	205,00 1,60 2,92 8,00	
	SOMMANO...	mq	4,00	1,00 7,30 20,00				217,52	121,00
38 / 38 06.04.0110.0 02	Pavimento di piastrelle di gres fornite e poste in opera. Sono compresi: la malta di allettamento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento "325", per mc di sabbia, dato in opera ben costipato e livellato, finito a fratazzo dello spessore necessario; gli eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle di gres rosso anche carreggiabili delle dimensioni di cm 7,5x15 - di cm 15x15 o di cm 10x10 e spessore di mm 12, con superficie rigata, bugnata, scanalata o zigrinata.								
	SOMMANO...	mq	5,00	3,10 1,20	1,200		0,200	3,72 1,20	31,20
39 / 39 06.04.0120.0 05	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle solo per interni, levigate, delle dimensioni di cm 40x40. piano terzo piano secondo piano primo piano terra						5,200 2,00 1,70 3,00 4,50 4,50 4,50	5,20 13,60 7,20 8,55 7,65 7,20	
	SOMMANO...	mq	2,00	1,70 3,00 4,50 4,50 4,50	4,000 2,400 1,900 1,700 1,600			49,40	78,00
40 / 40 06.04.0520	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x30 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. piano terzo piano secondo piano primo			6,00 12,00 14,00 11,00 18,00			6,00 12,00 14,00 11,00 18,00		
	A R I P O R T A R E						61,00		300'563,18

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						61,00		300'563,18
41 / 41 06.05.0020.0 02	piano terra	cad		16,00			16,00	8,20	738,00
				13,00			13,00		
	SOMMANO...						90,00		
	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati e levigati con mezzo meccanico. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pavimenti in marmo.								
	piano terzo					205,000	205,00		
42 / 42 19.04.0020.0 02	piano secondo	mq	3,00 5,00				480,000	16,00	21'200,00
	piano primo						480,000		
	scale						25,000		
							17,000		
	SOMMANO...						1'325,00		
43 / 43 07.02.0260.0 03	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con idonee macchine vibrofinitrici; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati.	mqxcm		100,00	1,000	5,000	500,00	2,23	1'115,00
	SOMMANO...						500,00		
	Isolamenti - Controsoffitti (Cat 4)								
	Pannello isolante per coibentazione in sughero autoespanso a caldo, fornito e posto in opera, autoestinguente, densità minima kg/mc 150; con certificazione per l'idoneità bioecologica. Il fissaggio del pannello al supporto e le stuccature vengono eseguiti mediante mastice o colla specifici di tipo naturale. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Spessore pannello cm 4.								
44 / 44 07.03.0080.0 01	perimetrali	mq		100,00		3,000	300,00	24,50	43'732,50
	piano terzo								
	piano secondo						140,00		
	piano primo						140,00		
	piano terra						125,00		
44 / 44 07.03.0080.0 01	piano seminterrato	mq		90,00		3,000	270,00		
	SOMMANO...						1'785,00		
	Controsoffitto in doghe o pannelli di alluminio con superficie liscia di colore chiaro standard, montato su orditura portante realizzata in tubi di acciaio e sospeso alla sovrastante struttura a mezzo di tiranti metallici in filo zincato. Il montaggio delle nervature o doghe avviene per mezzo di apposite clips a molla, oppure la sospensione può essere realizzata con tiranti di tondino rigido regolabili a mezzo di molla interposta, oppure con staffe rigide regolabili a viti. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pannelli.								
	A R I P O R T A R E								367'348,68

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								367'348,68
45 / 45 07.03.0110.0 04	piano primo	mq				440,000	440,00	33,70	14'828,00
	SOMMANO...						440,00		
	Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 12,5 circa, una barriera al vapore in foglio di alluminio ed un pannello in fibra minerale della densità di Kgxm ³ 75, dello spessore di cm 3. Posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore.								
	perimetrali								
	piano terzo			90,00		3,000	270,00		
	piano secondo			130,00		3,000	390,00		
	piano primo			130,00		3,000	390,00		
	piano terra			115,00		3,000	345,00		
	piano seminterrato			80,00		3,000	240,00		
	SOMMANO...	mq					1'635,00	26,80	43'818,00
46 / 46 07.03.0140	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito REI 120 con obbligo della certificazione prevista dalla normativa antincendio, fornito e posto in opera, costituito da lastre di spessore di circa mm 15, fissato all'orditura metallica di sostegno. Sono compresi: l'orditura metallica di sostegno costituita da profili di acciaio zincato a W posti ad un interasse di circa mm 500; gli intonaci ed i nastri di rinforzo di rifinitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	filtri								
	piano terra					6,000	6,00		
						4,000	4,00		
	piano primo					6,000	6,00		
						9,000	9,00		
						4,000	4,00		
						5,000	5,00		
	piano secondo					6,000	6,00		
						8,000	8,00		
47 / 47 09.01.0050.0 01	piano terzo					5,000	5,00		
						4,000	4,00		
	SOMMANO...	mq					57,00	35,50	2'023,50
	Infissi (Cat 5)								
	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica e Mogano Kotibe', realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110, complete di mostre e contromostre da mm 10x60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio anodizzato colore bronzo; la serratura; la lucidatura con resine poliuretaniche; gli eventuali vetri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera								
	A R I P O R T A R E								428'018,18

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								428'018,18
48 / 48 09.01.0050.0 02	<p>finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).</p> <p>porte</p> <p>piano terzo</p> <p>piano secondo</p> <p>piano primo</p> <p>piano terra</p>	cad					7,00		
							2,00		
							15,00		
							1,00		
	SOMMANO...						25,00	240,00	6'000,00
48 / 48 09.01.0050.0 02	<p>Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica e Mogano Kotibe', realizzate con intelaatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110, complete di mostre e contromostre da mm 10x60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio anodizzato colore bronzo; la serratura; la lucidatura con resine poliuretaniche; gli eventuali vetri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210).</p> <p>porte</p> <p>piano terzo</p> <p>piano secondo</p> <p>piano primo</p> <p>piano terra</p>	cad					2,00		
							3,00		
							2,00		
							1,00		
	SOMMANO...						8,00	401,00	3'208,00
49 / 49 09.01.0110.0 01	<p>Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.</p>	cad							
							33,00		
							33,00	57,00	1'881,00
50 / 50 PA.ED.05	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55, predisposti per vetro camera o vetri semplici, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la verniciatura trasparente al naturale, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di vetrate termoacustiche isolanti a doppia camera e triplo vetro mm 4/12/4/12/4 con lastre bassoemissive. E' compresa: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita a</p>								
	A R I P O R T A R E								439'107,18

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								439'107,18
51 / 51 12.01.0040.0 01	regola d'arte. infissi piano seminterrato			4,30		0,900	3,87		
				4,10		0,900	3,69		
			2,00	4,30		0,900	7,74		
	piano terra		3,00	3,90		0,900	10,53		
			2,00	4,30		0,900	7,74		
				4,10		0,900	3,69		
				4,00		0,900	3,60		
			2,00	3,90		0,900	7,02		
				1,20		4,500	5,40		
				1,20		1,700	2,04		
			3,00	3,90		0,900	10,53		
			1,00	4,30		0,900	3,87		
	piano primo		1,00	3,90		0,900	3,51		
			6,00	1,20		2,600	18,72		
				1,20		0,800	0,96		
				0,60		2,600	1,56		
				1,00		0,900	0,90		
			2,00	1,70		0,900	3,06		
				1,60		0,900	1,44		
				7,80		0,900	7,02		
				2,10		0,900	1,89		
				1,00		2,600	2,60		
				3,95		0,900	3,56		
			3,00	3,90		0,900	10,53		
				1,20		4,500	5,40		
				1,20		1,700	2,04		
			6,00	1,20		2,600	18,72		
	piano secondo		2,00	1,00		0,900	1,80		
			7,00	1,20		2,600	21,84		
				1,20		0,800	0,96		
				0,60		2,600	1,56		
			2,00	1,00		0,900	1,80		
				1,00		2,600	2,60		
				1,70		0,900	1,53		
				1,60		0,900	1,44		
				7,80		0,900	7,02		
				1,20		2,700	3,24		
			6,00	1,20		2,600	18,72		
			3,00	1,00		0,900	2,70		
				1,70		0,900	1,53		
				2,10		0,900	1,89		
	piano terzo			3,20		0,900	2,88		
				0,60		2,600	1,56		
				1,20		0,800	0,96		
				3,20		0,900	2,88		
				1,20		2,700	3,24		
	piano terzo		7,00	1,20		2,600	21,84		
				1,00		0,900	0,90		
	SOMMANO...	mq					254,52	412,45	104'976,77
	Tinteggiature - Verniciature (Cat 6)								
	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a								
	A R I P O R T A R E								544'083,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								544'083,95
52 / 52 12.01.0040.0 03	base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.								
	soffitti								
	piano terzo					205,000	205,00		
	piano secondo					480,000	480,00		
	piano primo					480,000	480,00		
	piano terra					360,000	360,00		
	piano seminterrato					105,000	105,00		
	pareti								
	piano terzo			120,00		3,000	360,00		
	piano secondo			210,00		3,000	630,00		
	piano primo			210,00		3,000	630,00		
	piano terra			160,00		3,000	480,00		
	piano seminterrato			102,00		3,000	306,00		
	SOMMANO...	mq					4'036,00	7,00	28'252,00
	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo.								
	SOMMANO...	mq				4036,000	4'036,00		
	SOMMANO...	mq					4'036,00	3,23	13'036,28
Ore in economia (Cat 7)									
53 / 99 PA.MO.01	Operaio Specializzato edile					220,000	220,00		
	SOMMANO...	h					220,00	24,91	5'480,20
54 / 100 PA.MO.02	Operaio Qualificato edile					280,000	280,00		
	SOMMANO...	h					280,00	23,28	6'518,40
55 / 101 PA.MO.03	Operaio Comune edile					400,000	400,00		
	SOMMANO...	h					400,00	21,13	8'452,00
	A R I P O R T A R E								605'822,83

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								605'822,83
56 / 102 PA.MO.04	Operaio Specializzato fabbro					140,000	140,00		
	SOMMANO...	h					140,00	20,01	2'801,40
57 / 103 PA.MO.05	Operaio Specializzato falegname					125,000	125,00		
	SOMMANO...	h					125,00	17,91	2'238,75
	A R I P O R T A R E								610'862,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								610'862,98
58 / 53 13.31.0020.0 01	IMPIANTI (SpCat 2) Impianto idrico-sanitario (Cat 8) Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per metro lineare, per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con lo spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta, l'intonaco, la rasatura escluso la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza.								
	SOMMANO...	m		100,00			100,00		
							100,00	12,00	1'200,00
59 / 54 08.02.0020.0 01	Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le opere murarie di apertura delle tracce su laterizi forati e sulle murature leggere; il fissaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le tubazioni complete. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura; le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 32 x 3,0.								
	SOMMANO...	m		50,00			50,00		
							50,00	8,70	435,00
60 / 55 08.02.0020.0 02	Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le opere murarie di apertura delle tracce su laterizi forati e sulle murature leggere; il fissaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le tubazioni complete. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura; le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 40 x 3,0.								
	SOMMANO...	m		60,00			60,00		
							60,00	10,10	606,00
61 / 56 08.02.0020.0 03	Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le opere murarie di apertura delle tracce su laterizi forati e sulle murature leggere; il fissaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le tubazioni complete. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura; le								
	A R I P O R T A R E								613'103,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								613'103,98
62 / 57 14.01.0010.0 01	opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 50 x 3,0.	m		50,00			50,00	11,20	560,00
	SOMMANO...						50,00		
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad					9,00	150,00	1'350,00
	SOMMANO...						9,00		
63 / 58 14.01.0010.0 09	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad					2,00	149,00	298,00
	SOMMANO...						2,00		
	A R I P O R T A R E								615'311,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								615'311,98
64 / 59 14.01.0010.0 11	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	169,00	169,00
65 / 60 14.01.0010.0 13	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	84,00	588,00
66 / 61 14.01.0070.0 02	Piletta di scarico. Piletta a pavimento con sifone.						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	84,00	672,00
67 / 62	Realizzazione di piano in marmo per incasso dei								
	A R I P O R T A R E								616'740,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								616 740,98
PA.ED.09	nuovi lavabi. Il prezzo comprende: - lastra di spessore di 5 cm con foro predisposto; - angoli smussati; - mensole di sostegno; - stuccature e sigillature; - ogni altro mezzo, materiale, pezzo speciale e manodopera necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00	1'100,00	4'400,00
68 / 63 14.02.0010.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. piano terzo piano secondo piano primo piano terra						1,00 2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	196,00	1'568,00
69 / 64 14.02.0020.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta,								
	A R I P O R T A R E								622 708,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								622'708,98
70 / 65 14.02.0050	qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	283,00	283,00
	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.								
	piano terzo						1,00		
	piano secondo						2,00		
71 / 66 14.02.0053	piano primo	cad					2,00		
	piano terra						1,00		
	SOMMANO...						6,00	199,00	1'194,00
	Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il								
	A R I P O R T A R E								624'185,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								624'185,98
	rifiuto dei materiali stessi.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	794,00	794,00
72 / 67 14.02.0061	Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	233,00	1'631,00
73 / 68 14.02.0120	Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio a parete con viti e borchie di acciaio cromato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.						1,00		
	piano secondo						1,00		
	piano primo						2,00	204,00	408,00
74 / 69 14.02.0170.0 01	Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il								
	A R I P O R T A R E								627'018,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								627'018,98
	lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	165,00	165,00
75 / 70 14.03.0010.0 01	Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15.						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	31,70	253,60
76 / 71 14.03.0010.0 03	Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	31,70	190,20
77 / 72 14.03.0010.0 05	Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	34,40	206,40
78 / 73 14.03.0010.0 06	Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	A R I P O R T A R E								627'834,18

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								627'834,18
79 / 74 14.03.0020.0 02	Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60.	cad					8,00	39,50	316,00
	SOMMANO...						8,00		
80 / 75 14.03.0020.0 03	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.	cad					1,00	85,00	85,00
	SOMMANO...						1,00		
81 / 76 14.03.0020.0 04	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400.	cad					1,00	99,00	99,00
	SOMMANO...						1,00		
82 / 77 14.03.0020.0 05	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.	cad					1,00	85,00	85,00
	SOMMANO...						1,00		
	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.	cad					1,00	188,00	188,00
	SOMMANO...						1,00		
	A R I P O R T A R E								628'607,18

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								628'607,18
83 / 78 14.03.0020.0 06	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	100,00	100,00
84 / 79 14.03.0030.0 02	Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi.						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	230,00	1'840,00
85 / 80 14.04.0151.0 01	Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15°C a 60°C e blocco di sicurezza a 38°C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore termostatico esterno.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	237,00	237,00
86 / 81 14.04.0160.0 02	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole.						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	211,00	1'477,00
87 / 82 14.04.0170	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	211,00	422,00
	A R I P O R T A R E								632'683,18

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								632'683,18
88 / 113 PA.ED.07	Spostamento dei radiatori esistenti necessario per la realizzazione dei filtri per le lavorazioni di adeguamento antincendio. Il prezzo comprende: - la rimozione del radiatore; - l'intercettazione delle tubazioni per posizionamento del radiatore in altro punto limitrofo all'esistente; - ogni opera impiantistica per la chiusura delle tubazioni; - ogni opera edile per il ripristino del nuovo radiatore; - ogni altro mezzo, materiale, pezzo speciale e manodopera necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	850,05	5'100,30
	Impianti ed apparecchiature antincendio (Cat 9)								
89 / 83 16.01.0020.0 02	Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice in ABS o in rame a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta in acciaio inox UNI 45 lunghezza tubo m 20.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	256,00	1'536,00
90 / 84 16.01.0100.0 02	Lancia UNI 45 o UNI 70 a triplice effetto per idranti antincendio. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Lancia UNI 45 in lega leggera o rame						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	81,00	486,00
91 / 85 16.01.0110.0 02	Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 2"1/2 singolo.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	210,00	420,00
92 / 86 16.01.0140.0	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili								
	A R I P O R T A R E								640'225,48

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								640'225,48
03	liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 21A - 144BC (Kg 4).						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	54,00	540,00
93 / 87 16.01.0140.0 04	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	62,00	620,00
94 / 88 16.01.0171.0 03	Cassetta porta estintore in ABS rosso. Con portello trasparente, per estintore da kg 6 a polvere.						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	70,00	1'400,00
95 / 89 16.01.0350.0 02	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 250x250 - d = m 10.						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	4,21	210,50
96 / 90 16.01.0350.0 03	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 370x370 - d = m 16.						50,00		
	A R I P O R T A R E						50,00		642'995,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50,00		642'995,98
97 / 91 16.01.0360.0 02	SOMMANO... Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva. Fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (mm). Etichetta LxH = mm 100x30.	cad					50,00	8,60	430,00
	SOMMANO...	cad					50,00		
98 / 92 16.02.0010.0 09	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1250 x 2150. zone filtro piano primo	cad					50,00	4,11	205,50
	SOMMANO...	cad					4,00		
99 / 93 16.02.0040.0 02	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1350 x 2150. uscite esterne piano terra piano seminterrato	cad					4,00	576,00	2'304,00
	SOMMANO...	cad					3,00 1,00		
100 / 94 16.02.0040.0 07	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta	cad					4,00	727,00	2'908,00
	A R I P O R T A R E								648'843,48

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								648'843,48
	identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1350 x 2150. zone filtro piano terzo piano secondo piano primo piano terra						1,00 5,00 5,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	924,00	12'936,00
101 / 95 PA.ED.08	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, con caratteristiche REI 120, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro diservizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. A due ante dimensioni cm 120 x 210-220 porte ingresso corpo scala						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	2'100,00	14'700,00
102 / 96 16.02.0070.0 04	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*14) (par.ug.=2*7)		8,00 28,00 14,00				4,00 8,00 28,00 14,00		
	A R I P O R T A R E						54,00		676'479,48

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						54,00		676'479,48
	SOMMANO...	cad					54,00	256,00	13'824,00
103 / 97 16.02.0070.0 06	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale. piano primo piano seminterrato						3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	80,00	320,00
104 / 98 PA.ED.06	Realizzazione di sistema di sovrappressione per filtro a prova di fumo composto da: - unità di alimentazione e controllo (2 batterie 12V 7Ah incluse); - unità misuratore differenziale di pressione; - blocco elettroventola con griglia. Comprensivo di cablaggio elettrico e di segnale tra unità di alimentazione e controllo, misuratore di pressione ed elettroventola Il prezzo comprende: - lo smaltimento dei materiali di risulta; - la movimentazione del materiale, tiro in alto e calo in basso; - mezzi, materiali, manodopera e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte;						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	2'788,25	27'882,50
105 / 104 13.23.0080.0 08	Ventilatore cassonato in linea per portate fino a 3200 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 1550/3100 H = 5,3/3,2 D = 600 x 300 P = 1100.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'022,00	1'022,00
106 / 105 13.24.0040.0 05	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice. Il prezzo comprende gli accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta ed il ponteggio fino ad una altezza massima di 4,0 m rispetto al piano di appoggio. Diametro: D (mm). Spessore: S (mm). D = 200 S = 0,6.			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	15,40	462,00
107 / 106 13.24.0040.0 06	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice. Il prezzo comprende gli								
	A R I P O R T A R E								719'989,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								719'989,98
	accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta ed il ponteggio fino ad una altezza massima di 4,0 m rispetto al piano di appoggio. Diametro: D (mm). Spessore: S (mm). D = 250 S = 0,6.								
	SOMMANO...	m		30,00			30,00		
							30,00	19,50	585,00
108 / 107 13.24.0530.0 01	Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72° C, omologata REI 120. Diametro = 200 mm.								
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00	276,00	1'656,00
109 / 108 13.24.0530.0 02	Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72° C, omologata REI 120. Diametro = 250 mm.								
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00	307,00	1'228,00
110 / 109 13.24.0540.0 01	Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Fusibile tarato a 72° C.								
	SOMMANO...	cad					10,00		
							10,00	23,10	231,00
111 / 110 PA.ED.04	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di canalizzazioni, con resistenza al fuoco certificata REI 120, con rapporto di prova e omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto, fibre inorganiche, gesso ed altre matrici minerali idrate, dello spessore necessario al raggiungimento della classe REI richiesta. La lavorazione dovrà essere eseguita così come da specifiche della casa produttrice e con mezzi e materiali da loro indicati. Il prezzo comprende: - lo smaltimento dei materiali di risulta; - la movimentazione del materiale, tiro in alto e calo in basso; - mezzi, materiali, manodopera e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte;								
	SOMMANO...	m²		60,00	1,000	1,000	60,00		
							60,00	147,00	8'820,00
112 / 111 13.15.0080.0 02	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee posate fino ad una quota di 3,0 m rispetto al piano di appoggio escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura								
	A R I P O R T A R E								732'509,98

COMMITTENTE: Provveditorato per le OO.PP. per la Toscana e l'Umbria - Sede distaccata di Perugia

