

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - FABBRICATI							
1 DR.04	Rimozione di serramenti interni ed esterni in legno, ferro, o alluminio compresa la rimozione del controtelaio se presente; superficie fino a 2 m misurata sulla luce netta (per superfici maggiori si considererà un prezzo proporzionale) compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto Serramenti interni ed esterni - Interrato *(par.ug.=4+1+1) - Piano terra *(par.ug.=2*4+2*3+2*3) - Piano primo *(par.ug.=8+2+2*3) - Porte interne *(par.ug.=2*5)	6,00 20,00 16,00 10,00				6,00 20,00 16,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	12,50	650,00
2 DR.06	Rimozione, per quanto necessario all'esecuzione dei lavori, di reti e punti di utilizzo degli impianti; comprese le eventuali demolizioni, abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
3 DR.18	Demolizione di sottofondo in malta o di pavimento in cls spessore fino a 12 cm., compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Fossa ascensore - Muri scala *(lung.=3,90+2*5,90+2,60) - Locale T06 e servizi - Plinti - Impianti		2,60 18,30 8,00 2,00 4,00	2,40 0,50 11,00 1,30 11,00	10,00 10,00 12,00 12,00 12,00	62,40 91,50 1 056,00 40,56 264,00		
	SOMMANO mq/cm					1 514,46	2,20	3 331,81
4 DR.12	Demolizione di solette in calcestruzzo armato fino a 25 cm di spessore, compreso il soprastante pavimento e relativo sottofondo, spessore totale max 35 cm, pulizia dei vani di appoggio nella murature, ripristino di questi in caso di non utilizzo, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Voltino piano primo - Scala - Solaio piano terra		2,50 2,10 5,90 2,10 5,90	8,50 2,30 3,90 2,30 3,90		21,25 4,83 23,01 6,28 29,91		
	SOMMANO mq					85,28	42,90	3 658,51
5 DR.14	Demolizione di muratura in mattoni, pietrame o mista compreso parti in cls, regolarizzazione del piano di taglio, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Interrato - Piano primo *(lung.=4,20+4,00+4,40+6,00+4,00+1,20+3,20) - Parapetto secondo piano *(lung.=4,00+1,40)		3,50 27,00 5,40	0,30 0,25 0,20	3,48 4,74 1,10	3,65 32,00 1,19		
	SOMMANO mc					36,84	140,70	5 183,39
	A R I P O R T A R E							13 423,71

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13 423,71
6 SC.01	Scavo di sbancamento per la formazione della fossa dell'ascensore e per il passaggio di tubazioni e condotti, eseguito con mezzi meccanici idonei al luogo e anche parzialmente a mano. Compresa la demolizione di eventuali trovanti e/o strutture di fondazione, compreso il trasporto del materiale di risulta al piano di carico, il carico dello stesso ed il trasporto a discarica compreso l'onere di accesso alla stessa - Plinti - Fossa - Muri scala	2,00	1,30 0,60 2,90 18,30	1,30 5,90 2,70 0,50	0,80 0,80 1,75 0,40	2,70 2,83 13,70 3,66		
	SOMMANO mc					22,89	137,10	3 138,22
7 DR.17	Rotture in breccia in muratura di mattoni, pietrame o mista, compreso parti in cls, sezione minima 35x35 per l'inserimento di strutture verticali, come canne fumarie scarichi o simili, o per la formazione e spostamento di aperture di porte, finestre e vani, misura effettiva della demolizione, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Piano interrato - Piano terra - Piano primo	2,00	2,00 1,20 1,00 1,30 1,10 0,50 1,50 2,00 2,00 1,80 2,00	0,40 0,70 0,50 2,20 3,00 0,50 1,50 0,50 0,50 0,40 1,60	2,40 2,40 2,40 0,40 0,40 3,10 0,50 2,40 2,40 2,10 0,60	1,92 2,02 1,20 1,14 2,64 0,78 1,13 4,80 4,32 1,51 3,65		
	SOMMANO mc					25,11	301,00	7 558,11
8 DR.13	Demolizione di rampe e pianerottoli di sbarco ed intermedi di scale con strutture portanti in legno, cls armato od altro; comprese rimozione dei gradini, degli zoccolini e di tutte le sovrastrutture, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto (lung.=4,20+1,20)	2,00	5,40	1,20	1,20	15,55		
	SOMMANO mq					15,55	43,60	677,98
9 DR.02	Rimozione di manto di copertura in tegole alla marsigliese o di analogo tipo, compreso le prestazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali, la cernita e l'accatastamento per il riuso degli elementi idonei, il carico ed il trasporto di quanto inutilizzabile alle discariche compreso l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quanto necessario per dare il lavoro compiuto	2,00	10,00	19,00		380,00		
	SOMMANO mq					380,00	9,30	3 534,00
10 DR.03	Rimozione-demolizione di orditura primaria e secondaria di tetti in legno (travi principali, travetti, assito, capriate, parti metalliche), compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto	2,00	10,00	19,00		380,00		
	SOMMANO mq					380,00	14,80	5 624,00
11	Rimozione di scossaline, converse, canali di gronda, pluviali di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							33 956,02

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33 956,02
DR.07	materiale e sviluppo, compresi gli accessori di fissaggio, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Fabbricato A *(lung.=10,00+10,00+19,00+19,00+10,00+10,00) - Fabbricato B - Pluviali		78,00 25,00 13,00 8,00 8,00			78,00 75,00 26,00 32,00 24,00		
	SOMMANO ml					235,00	6,50	1 527,50
12 DR.21	Scrostamento di intonaco, compreso eventuale rivestimento di piastrelle, fino a mettere a nudo l'orditura del muro, per qualsiasi spessore, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto CORPO A - Piano interrato: soffitto - Piano interrato: pareti *(lung.=17,30+17,40+14,40+4,40+18,00+6*2,40) - Piano terra: pareti (escluso sup. con rivestimento in cartongesso) * (lung.=10,80+8,50) - Facciate sud e nord *(lung.=18,50+3,60) - Facciata est CORPO B - Pareti (da quota pav. a +1.50ml) *(lung.=5*11,50+27,00) - Facciata est - Facciata sud		16,50 85,90 19,30 22,10 18,70		17,30 3,48 4,74 7,00 9,10	285,45 298,93 91,48 154,70 170,17		
	SOMMANO mq					1 429,96	7,50	10 724,70
13 DR.22	Picchettatura di intonaco per aggrappo di nuovo intonaco, compreso rimozione di parti ammalorate, di distacco e di verniciature e tinteggiature, abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto di questi alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto CORPO A - Pilastri in c.a. piani terra e primo *(larg.=4,74+5,00) - Travi in c.a. piano primo CORPO B - Soffitto *(par.ug.=97,57+92,98+89,91) - Pareti interne (da quota +1.50 a soffitto) *(lung.=4*11,10+27,40+11,40) - Intradosso pensilina esterna	6,00 2,00 280,46	2,40 2,00 83,20 3,10	9,74 2,30 5,00 24,30	16,70	140,26 153,64 280,46 416,00 75,33		
	SOMMANO mq					1 065,69	3,60	3 836,48
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - FABBRICATI euro							50 044,70
	A R I P O R T A R E							50 044,70

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50 044,70
	OPERE STRUTTURALI E MURATURE - FABBRICATI							
14 OS.01/a	Conglomerato cementizio per getti di sottofondazione non armati a 2 ql di cemento R325 al mc gettato senza l'ausilio di casseri a qualsiasi quota in assenza di acqua compreso quanto occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Ascensore - Plinti - Muri scala	2,00	3,00 1,40 6,00 18,30	2,70 1,40 0,70 0,60	0,10 0,10 0,10 0,10	0,81 0,39 0,42 1,10		
	SOMMANO mc					2,72	80,30	218,42
15 OS.01/b	Conglomerato cementizio per fondazioni e/o murature armate Rck > 250 daN/cm ² confezionato con due o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria con consistenza adeguata all'opera da eseguire, vibrato e gettato con l'ausilio di casseri a qualsiasi quota compresi i relativi ponteggi di qualsiasi altezza, ad esclusione del ferro e dei casseri contabilizzati separatamente, compreso inoltre il successivo disarmo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. - Plinti - Muri scala - Platea ascensore	2,00	1,30 3,90 18,30 2,90	1,30 0,60 0,50 2,70	0,40 0,40 0,40 0,25	1,35 0,94 3,66 1,96		
	SOMMANO mc					7,91	103,00	814,73
16 OS.01/c	Conglomerato cementizio con Rck>250 daN/cm ² per opere in cemento armato in genere, cordoli, travi, pilastri, solette piene, pensiline, velette, balconi e gronde, ecc., confezionato con due o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, vibrato e gettato con l'ausilio di casseri a qualsiasi quota compresi i relativi ponteggi, ad esclusione del ferro e dei casseri contabilizzati separatamente, compreso inoltre il successivo disarmo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Pilastri - Travi *(lung.=7,00+9,00+2*8,20+2*8,00) - Pareti fossa *(lung.=2,60+2,40) - Travi scala *(lung.=2*3,90+3,40) - Trave scala B	2,00 2,00 2,00	0,40 0,40 48,40 48,40 5,00 11,20 3,90 11,50	0,30 0,48 0,40 0,17 1,50 0,25 0,40 0,25	3,50 5,50 0,33 0,80 0,30 0,50 0,25 0,50	0,84 2,11 6,39 6,58 4,50 1,40 0,39 1,44		
	SOMMANO mc					23,65	108,00	2 554,20
17 OS.03/a	Casseforme rette o centinate, per getti di strutture in conglomerato cementizio semplici ed armate, di qualsiasi forma, dimensione ed altezza, realizzate con legname o con pannelli metallici, compresi i puntelli, morsetti, chiodi, legature ed accessori vari, disarmante, controventature, disarmo, pulitura della parete da ferri, filo di ferro, chiusura di fori passanti, i ponteggi a qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte - casseforme di fondazioni, plinti, travi rovesce, platee, ecc. (lung.=4*1,30) (lung.=5,90+0,60)	2,00 2,00 2,00	5,20 6,50 18,30		0,40 0,40 0,50	4,16 5,20 18,30		
	SOMMANO mq					27,66	15,90	439,79
18 OS.03/c	Casseforme rette o centinate, per getti di strutture in conglomerato cementizio semplici ed armate, di qualsiasi forma, dimensione ed altezza, realizzate con legname o con pannelli metallici, compresi i puntelli, morsetti, chiodi, legature ed accessori vari, disarmante, controventature, disarmo, pulitura della parete da ferri, filo di ferro, chiusura di fori passanti, i ponteggi a qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte -							
	A R I P O R T A R E							54 071,84

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54 071,84
19 OS.04/b	casseforme per travi, pilastri, solette piene, piattabande, balconi, velette, pensiline, ecc.							
	- Pilastri	2,00	1,40		3,50	9,80		
		2,00	1,80		5,50	19,80		
	- Travi		48,40		1,46	70,66		
	- Ascensore *(lung.=2,60+2,40)	2,00	5,00		1,75	17,50		
	- Trave scala		11,20		1,25	14,00		
			3,90		0,65	2,54		
	- Scala B		11,50		1,08	12,42		
	SOMMANO mq					146,72	22,90	3 359,89
	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio a orditure parallele con travetti prefabbricati e/o precompressi, con elemento integrativo semplice e/o composto in laterizio confezionato con cls R'ck > 250 daN/cm ² . Compreso l'armatura provvisoria di sostegno di qualsiasi altezza, e la cappa superiore spessore fino a 6 cm gettata con cls R'ck > 300 daN/cm ² escluso il ferro di armatura e di ripartizione contabilizzato a parte. Compreso i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte - solaio con altezza del laterizio cm 12 e cappa cm 5							
	- Servizi secondo piano		4,90	3,50		17,15		
	- Primo piano fabb. B *(par.ug.=87,31+92,98+84,06)	264,35				264,35		
			48,40	0,80		-38,72		
	- Arrivo scala		3,90	2,80		10,92		
	- Ingressi *(lung.=22,50+27,50)		50,00	0,15		7,50		
	Sommano positivi mq					299,92		
	Sommano negativi mq					-38,72		
	SOMMANO mq					261,20	40,00	10 448,00
20 OS.09	Getto di calcestruzzo R'ck > 300 daN/cm ² per gronde, velette, gronde, pensiline, rampe scale e pianerottoli compresa la formazione dei gradini, eventualmente alleggerimento con laterizio, spessore medio fino a 20-25 cm escluso ferro d'armatura e ripartizione, compreso casseri a qualsiasi altezza e loro disarmo, ponteggi, opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	- Scala abolita	2,00	6,00	1,35		16,20		
	- Scala sud		11,20	1,50	1,20	20,16		
	- Scala principale *(lung.=2*1,8+2,00+3,60)		9,20	2,10	1,10	21,25		
			4,00	2,15	1,10	9,46		
	(lung.=5,00+2,10)		7,10	2,10	1,10	16,40		
			2,00	2,15	1,10	4,73		
			4,20	2,10	1,10	9,70		
	- Copertura ascensore		2,50	3,10		7,75		
	- Scala servizio		3,20	1,50	1,10	5,28		
			4,50	1,50		6,75		
	- Voltino		2,50	8,50		21,25		
	SOMMANO mq					138,93	45,00	6 251,85
	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per C.A in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B44K controllato in stabilimento di qualsiasi diametro e lunghezza, per armatura di strutture in cls, compreso il filo di ferro delle legature, i distanziatori, le eventuali saldature per giunzioni, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido ed inoltre i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte							
	- Plinti: 60 Kg/mc	7,91			60,00	474,60		
	- c.a.: 140 Kg/mc	23,65			140,00	3 311,00		
	- Solai: 12 Kg/mq	261,20			12,00	3 134,40		
	- Solette: 15 Kg/mq	138,93			15,00	2 083,95		
21 OS.10								
	A R I P O R T A R E					9 003,95		74 131,58

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9 003,95		74 131,58
	SOMMANO al Kg					9 003,95	0,96	8 643,79
22 OS.07	Formazione nelle murature esistenti in mattoni, pietrame o miste di tracce continue per l'appoggio di nuovi solai compresa la preparazione del piano di posa con malta di cemento, compreso il ponteggio a qualsiasi altezza, l'abbassamento del materiale di risulta, il carico ed il trasporto alle discariche compreso l'onere di accesso alle stesse, le eventuali opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte (lung.=22,50+27,50)	1,20 2,00	50,00 9,00 6,00			50,00 10,80 12,00		
	SOMMANO ml					72,80	31,80	2 315,04
23 OS.05	Muratura retta o centinata in mattoni doppio UNI 12x12x25 con malta di calce idraulica bastarda o cementizia a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei mattoni e la bagnatura quasi a rifiuto degli stessi, la formazione di architravi, piattabande, spallette, ammorsature e riseghe. Incluso inoltre lo sfrido dei materiali, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. (spessore maggiore di una testa) - Piano interrato *(lung.=4,50+2,80+1,90+3,00+4,50) (lung.=2*6,00+3,90+4,10+2,50+1,80) - Piano terra *(lung.=3,60+7,50+1,20) - Primo piano - Ascensore *(lung.=2,60+2,30)		16,70 24,30 12,30 3,60 4,90 3,20 2,50	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	3,48 3,48 3,10 2,30 12,50 0,50 1,00	14,53 21,14 9,53 2,07 15,31 0,40 0,63		
	SOMMANO mc					63,61	192,60	12 251,29
24 OS.24	Tavolato retto o centinato eseguito con malta di calce idraulica bastarda o cementizia a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei laterizi e la bagnatura a rifiuto degli stessi, la formazione di piattabande, spallette, ammorsature e riseghe. Incluso inoltre lo sfrido dei materiali, i necessari ponteggi, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare finito il lavoro in opera a perfetta regola d'arte: in mattoni forati spess. 8-12cm - Piano interrato *(lung.=2,50+3,60+2,60) - Piano terra *(lung.=3,10+3,00+3,00+2,00+3,70+3,00) (lung.=2*4,00+4,40) - Piano primo *(lung.=3,30+3,00+3,00) - Scala accesso al tetto *(lung.=2*4,30+1,50+2,50) - Servizi piano terra *(lung.=4*6,40+2*3,00+1,50+1,80+7,50+1,00+0,30+0,50+0,30) - Piano primo *(lung.=2,80+2*3,20+4,20+5,00) -		8,70 17,80 12,40 9,30 11,20 12,60 44,50 18,40 2,00 4,50		3,48 4,74 4,74 3,40 3,20 3,20 3,10 3,50 0,50	30,28 84,37 58,78 31,62 35,84 40,32 137,95 64,40 4,50		
	SOMMANO mq					488,06	21,10	10 298,07
25 OS.15	Orditura del tetto costituita da travetti 4 fili 14x20 in legno lamellare di abete impregnati con impregnante all'acqua ceroso con tonalità a scelta, interasse 50-60 cm; superiore assito in tavole di abete da 25 mm battentate e piallate sul lato a vista; barriera al vapore; listelli 4x8 di contenimento della coibentazione; strato coibente in polietilene espanso autoestinguente densità 30Kg/mc, spessore cm 5+3 UNI EN 13164; listelli 4x5 incrociati per ventilazione; secondo assito con tavole grezze da 25 mm; manto sotto tegola eseguito con uno strato di guaina bituminosa armata poliestere ad alta resistenza da 4,5 g/mq, flessibilità a freddo pari a - 10°C, in opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Finitura esterna ardesiata antisdrucciolo; listelli per fissaggio tegole. Compreso fornitura, esecuzione e posa di quanto descritto, eventuali modifiche di elementi già eseguiti, staffe, bulloni e conettori, armature di ogni tipo,							
	A R I P O R T A R E							107 639,77

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107 639,77
26 OS.14	assistenze di ogni tipo; ponteggi a qualsiasi altezza e opere di sostegno e presidio e quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte (lung.=10,00+10,00)		20,00	19,00		380,00		
	- Detrazione lucernario		8,60	4,40		-37,84		
	- Vano ascensore		2,90	2,90		-8,41		
	Sommano positivi mq					380,00		
	Sommano negativi mq					-46,25		
	SOMMANO mq					333,75	148,00	49 395,00
26 OS.14	Formazione di abbiaino per uscita dal corpo A sul tetto piano del corpo B, sopralzo dell'orditura, copertura con la stessa tipologia del tetto, scossaline, raccordi, converse, compluvi, ecc.; formazione di sporto per l'extracorsa dell'ascensore; completamento del muro del vano, soletta di copertura, impermeabilizzazione di questa, scossaline, raccordi, converse, compluvi, ecc. Compreso ponteggi, opere di sostegno e presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	- Uscita sul tetto e vano tecnico ascensore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 000,00	2 000,00
27 OS.16	Copertura in tegole alla marsigliese, in parte di recupero da quelle rimosse, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, posate su listelli in legno, fissaggio delle tegole; compresi pezzi speciali (colmo, colmo a tre vie, colmo finale, ecc.)							
						333,75		
	SOMMANO mq					333,75	17,50	5 840,63
28 OS.25	Coibentazione tetto piano eseguita con pannelli termosaldati tipo Fesco-board o Peralit-board, densità 140Kg/mc, in opera con bitume a caldo; compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte: due pannelli di spessore 30mm e 50mm, in totale 80mm							
						345,80		
	SOMMANO mq					345,80	19,30	6 673,94
29 OS.23	Manto impermeabile in opera a fiamma diretta previa applicazione del supporto di primer bituminoso a freddo, costituito da due guaine bituminose prefabbricate da 4 Kg/mq con armatura poliestere; guaina esterna con finitura in lamina di alluminio naturale e formazione di apposite forometrie per la ventilazione della copertura. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte.							
	- Fabbricato B		26,60	13,00		345,80		
	- Pensilina		3,10	24,30		75,33		
	SOMMANO mq					421,13	46,50	19 582,54
30 OS.17	Fornitura e posa in opera di lastra di rame semicrudo, spessore 8/10 di scossalina forata di chiusura del vano di ventilazione del tetto e di raccordo di questa con il canale di gronda. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	(lung.=18,50+16,50)		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	24,30	850,50
	A R I P O R T A R E							191 982,38

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191 982,38
31 OS.20	Fornitura e posa in opera di scossaline, canali di gronda e converse per compluvi in lastre di rame spessore 8/10 chiodate nelle giunzioni con rivetti e fissate al supporto con viti autofilettanti, tasselli, tiranti, ecc. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi di qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - sviluppo cm 60 - Canali di gronda *(lung.=19,00+17,00) - *(lung.=3,00+3,00+1,80)		36,00 7,80			36,00 7,80		
	SOMMANO ml					43,80	55,50	2 430,90
32 OS.21	Fornitura e posa in opera di scossaline, canali di gronda e converse per compluvi in lastre di rame spessore 8/10 chiodate nelle giunzioni con rivetti e fissate al supporto con viti autofilettanti, tasselli, tiranti, ecc. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi di qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - sviluppo cm 75 - Fabbricato B *(lung.=13,00+25,00)		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	66,40	2 523,20
33 OS.19	Fornitura e posa in opera di scossaline, canali di gronda e converse per compluvi in lastre di rame spessore 8/10 chiodate nelle giunzioni con rivetti e fissate al supporto con viti autofilettanti, tasselli, tiranti, ecc. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi di qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - sviluppo cm 50 - Lucernario *(par.ug.=8,60+8,60+5,60+5,60) - Fabbricato A - Fabbricato B *(lung.=29,00+23,50)	28,40 4,00	10,00 52,50			28,40 40,00 52,50		
	SOMMANO ml					120,90	46,60	5 633,94
34 OS.18	Fornitura e posa in opera di scossaline, canali di gronda e converse per compluvi in lastre di rame spessore 8/10 chiodate nelle giunzioni con rivetti e fissate al supporto con viti autofilettanti, tasselli, tiranti, ecc. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi di qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - sviluppo cm 33 Fabbricati A e B *(lung.=13,00+3,00+24,50+3,00)		43,50			43,50		
	SOMMANO ml					43,50	32,60	1 418,10
35 OS.22	Fornitura e posa di tubi i pluviali in lastra di rame semicrudo spessore 8/10 compreso sporti con saldatura a stagno, a semplice disegno completi di curve; bracciali di fissaggio pure in rame semicrudo; compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi di qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. - Fabbricato A - Fabbricato B	4,00 4,00	8,50 8,00			34,00 32,00		
	SOMMANO ml					66,00	33,00	2 178,00
36 OS.11	Architravi sopra i nuovi vani ricavati con demolizioni nelle murature esistenti costituiti da due travi in ferro di scavalco poste a filo esterno della muratura generalmente di spessore cm 50 o più. La voce comprende: la fornitura delle travi con due mani di zincante inorganico, e la loro messa in opera con demolizione di spessore metà di muro, formazione di sella di appoggio con							
	A R I P O R T A R E							206 166,52

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206 166,52
	malta di cemento, posa in opera di una trave, operazione successiva simile per mettere in opera la seconda trave, collegamento delle due travi con getto di cls anche armato, armatura comprese, barre filettate passanti, opere di ripristino dei piani delle murature con mattoni forati, tavelle od altro, ripresa degli intonaci laterali e dell'intradosso, compreso ponteggi, movimentazione delle travi, interventi di operai specializzati, opere di presidio e ogni prestazione e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con due travi IPE200 e luce netta del vano fino a 2,50 m circa					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	550,00	3 300,00
37 OS.12	Ripristino di spalle dei vani ricavati nelle murature esistenti in mattoni, pietrame e/o miste per la formazione di vani, porte, finestre, ecc. Rimozione del materiale rimosso nella demolizione, pulizia delle superfici, ripresa e ripristini delle murature con mattoni pieni e/o doppio UNI o anche in getto armato fino alla misura voluta, intonaco rustico delle nuove murature e ripresa dell'intonaco preesistente delle pareti interessate dalle demolizioni e degli architravi compresi i necessari ponteggi, le opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Il prezzo si riferisce ad una sola spalla di muratura di qualsiasi larghezza per un ml di altezza - Piano interrato - Piano terra *(lung.=2,20+6,00+3,10+1,50) - Primo piano *(lung.=2,10+2*1,90)	3,00	2,40 12,80 5,90			7,20 12,80 5,90		
	SOMMANO ml					25,90	70,00	1 813,00
38 OS.26	Fornitura e posa di bocchettoni in lastre di piombo spess. 15/10 per scarichi terrazze e gronde, compreso assistenze di ogni tipo e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte - 12 Kg/cad	6,00			12,00	72,00		
	SOMMANO al Kg					72,00	7,90	568,80
	Parziale OPERE STRUTTURALI E MURATURE - FABBRICATI euro							161 803,62
	A R I P O R T A R E							211 848,32

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211 848,32
	OPERE DI FINITURA E COMPLETAMENTO - FABBRICATI							
39 FC.05	Intonaco deumidificante e antisale per il risanamento delle murature umide costituito da rinzaio, intonaco di fondo e strato superficiale di finitura al civile o semicivile (granulometria inferiore a 0,6 mm); compreso l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte. Compreso le assistenze, tutte le forniture, prestazioni e materiali necessari, le opere provvisorie e provvisionali, la pulizia a lavoro compiuto e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte CORPO A - Piano interrato pareti - Facciate (da quota pav. fino a +1.50ml) *(lung.=18,50+3,60+18,70) CORPO B - Pareti interne (da quota pav. fino a +1.50ml) - Facciata est (da quota pav. fino a +1.50ml compreso piano di carico) * (larg.=1,00+1,50) - Facciata sud (da quota pav. fino a +1.50ml)		40,80	1,50		298,93 61,20 126,75		
		24,70 13,30	2,50 1,50			61,75 19,95		
	SOMMANO mq					568,58	41,25	23 453,93
40 FC.09	Intonaco al civile (strato di finitura) eseguito su superfici picchiettate con apposito prodotto aggrappante tirato in piano a frattazzo fino eseguito con malta di calce idraulica naturale, compresa, l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte CORPO A - Pilastri in c.a. piani terra e primo *(larg.=4,74+5,00) - Travi in c.a. piano primo CORPO B - Soffitto *(par.ug.=97,57+92,98+89,91) - Pareti interne (da quota +1.50 a soffitto) *(lung.=4*11,10+27,40+11,40)* (larg.=6,50-1,50) - Intradosso pensilina esterna	6,00 2,00 280,46	2,40 2,00	9,74 2,30	16,70	140,26 153,64 280,46		
		83,20 3,10	5,00 24,30			416,00 75,33		
	SOMMANO mq					1 065,69	9,70	10 337,19
41 FC.11	Intonaco al civile completo su manufatti esistenti, compreso rustico in malta bastarda e arriccatura in stabilitura di calce, spessore per quanto necessario a portare in piano la superficie, compresa la pulizia della superficie da intonacare, l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte CORPO A - Piano interrato: soffitto - Piano terra: pareti (escluso sup. con rivestimento in cartongesso) * (lung.=10,80+8,50) - Facciate sud e nord (da quota +1.50) *(lung.=18,50+3,60)*(H/peso=7,00-1,50) - Facciata est (da quota +1.50) *(H/peso=9,10-1,50) CORPO B - Facciata est (da quota +1.50) *(H/peso=8,10-1,50) - Facciata sud (da quota +1.50) *(H/peso=7,70-1,50)		16,50 19,30 22,10 18,70 24,70 13,30		17,30 4,74 5,50 7,60 6,60 6,20	285,45 91,48 121,55 142,12 163,02 82,46		
	SOMMANO mq					886,08	18,40	16 303,87
42 FC.12	Intonaco completo al civile premiscelato a proiezione meccanica su manufatti di nuova realizzazione a base di cemento e calce (granulometria massima 0,8mm); compresa pulizia e preparazione delle superfici da intonacare,							
	A R I P O R T A R E							261 943,31

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261 943,31
43 FC.17	l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte CORPO A							
	- Tavolati piano interrato *(lung.=2,50+3,60+2,60)		8,70		3,48	30,28		
	- Scala piano interrato *(lung.=2*6,00+3,90+2*4,10)		24,10		3,70	89,17		
	- Scala di servizio piano interrato (uscita di sicurezza) *(lung.=4,20+1,30)	2,00	5,50		3,48	38,28		
	- Locale S05 *(lung.=2*(4,50+3,20))		15,40		3,48	53,59		
	- Ascensore *(lung.=2,60+2,30)	2,00	4,90		12,50	122,50		
	- Atrio piano terra *(lung.=2*4,00+4,40)	2,00	12,40		4,74	117,55		
	- Tavolati piano terra *(lung.=3,10+2*3,00+2*2,00+2*3,70+2*3,00)		26,50		4,74	125,61		
	- Tavolati primo piano *(lung.=3,30+2*3,00)		9,30		3,40	31,62		
	- Tavolati servizi piano primo	2,00	18,40		3,50	128,80		
	- Soffitto servizi piano primo		4,90	3,50		17,15		
	- Scala tetto *(lung.=3*4,30+1,50)		14,40		3,20	46,08		
	CORPO B							
	- Tavolati servizi piano terra	2,00	9,10		4,74	86,27		
	- Soffitto solaio intermedio *(par.ug.=97,57+92,98+89,91)	280,46				280,46		
	- Scala sud *(lung.=7,50+1,50)		9,00		3,50	31,50		
			11,30		3,10	35,03		
	SOMMANO mq					1 233,89	18,40	22 703,58
	Pareti divisorie interne realizzate con lastre di gesso rivestito (cartongesso), altezza massima 5m, con orditura metallica in acciaio zincato 6/10, a norma DIN, con guide a U e montanti a C, posti con interasse massimo di 600mm così composte in sezione: 2 lastre accoppiate da 12.50mm; profilo a C da 100x40mm; 2 lastre accoppiate da 12,5 per un totale di 150 cm; fissaggio delle lastre con viti autoproforanti fosfatate; strato coibente e antirumore in materassino di lana di vetro spessore 50mm densità 40Kg/mc. Stuccatura dei giunti piani e delle teste delle viti, carteggiatura e preparazione del fondo per la tinteggiatura, questa e aggrappante esclusi. Compresi traversi di fissaggio del materassino coibente ed altresì l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte							
	- Piano terra	4,00	1,00		4,74	18,96		
		2,00	6,00		4,74	56,88		
		5,00	1,30		3,00	19,50		
			11,00		4,74	52,14		
	- Piano primo	2,00	6,00		4,70	56,40		
	(lung.=4*4,00+3,10)		19,10		3,00	57,30		
			2,10		4,70	9,87		
	- Fabbricato B *(lung.=4,20+0,50+3*1,00+0,40+2*1,40)		10,90		3,00	32,70		
	(lung.=8,00+8,20+7,80+1,00)		25,00		3,00	75,00		
			1,40		3,10	4,34		
	SOMMANO mq					383,09	47,00	18 005,23
44 FC.20	Pedata e alzata di scale interne in lastre serizzo Antigorio (pedata 35x3, alzata 15x2 di qualsiasi lunghezza), con piano superiore e coste in vista levigate e lucidate in laboratorio, con spigolo frontale superiore smussato o arrotondato e striscia martellinata antisdrucchiolo. Date in opera allettate con malta, comprese le eventuali grappe per l'ancoraggio, le stuccature e sigillature i tagli di aggiustaggio con il relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere e la pulizia finale. Incluso le assistenze tutte di qualsiasi categoria il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte							
	- Scala sud	20,00	1,30			26,00		
	- Uscita tetto	10,00	1,30			13,00		
	- Scala principale *(par.ug.=23+31)	54,00	1,90			102,60		
	- Interrato	7,00	1,30			9,10		
	SOMMANO ml					150,70	80,00	12 056,00
	A R I P O R T A R E							314 708,12

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314 708,12
45 FC.21	Pavimento in lastre di serizzo Antigorio 30x60cm spessore 2 cm con faccia in vista levigata e lucidata. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso le assistenze tutte di qualsiasi categoria, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Piano interrato - Rampa A-B - Piano interrato - Piano primo - Rampa sul tetto *(lung.=1,40+1,00) - Scala sud *(lung.=1,70+1,20+3,10)		3,50 2,00 3,90 2,00 1,80 1,80 3,90 2,70 2,40 6,00	2,70 2,10 2,15 2,00 2,40 1,80 2,30 1,40 1,25 1,25		9,45 4,20 8,39 4,00 4,32 3,24 8,97 3,78 3,00 7,50		
	SOMMANO mq					56,85	98,00	5 571,30
46 FC.27	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in serizzo antigorio, levigato e lucidato il piano e mezza costa a vista, spessore 1,5 cm, altezza da 16-18 cm in elementi di cm 48 di lunghezza con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno. Dato in opera a qualsiasi altezza, allettato con malta bastarda o incollaggio, inclusa la stuccatura e sigillatura di giunti, la cernita delle lastre, i tagli di aggiustaggio con il relativo sfrido e la pulizia finale. Incluso altresì il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Interrato (par.ug.=2*2) - Piano terra - Scala sud - Accesso al tetto	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	1,80 1,80 0,90 2,40 3,00 2,40	4,50		7,20 7,20 4,05 4,80 6,00 4,80		
	SOMMANO ml					34,05	50,80	1 729,74
47 FC.26	Zoccolino in serizzo Antigorio in lastre levigate e lucidate il piano e mezza costa a vista, spess. 15mm, altezza da 16-18cm in elementi di almeno 60cm di lunghezza. Dato in opera a qualsiasi altezza, allettato con malta bastarda o incollaggio, inclusa la stuccatura e sigillatura di giunti, la cernita delle lastre, i tagli di aggiustaggio con il relativo sfrido e la pulizia finale. Incluso altresì il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. - Piano interrato *(lung.=3,50+2,50) (lung.=2,10+2,15) - Piano terra - Piano primo *(lung.=2,30+4,80+1,20) - Scala sud *(lung.=1,70+1,20+3,10)	2,00 2,00 2,00	6,00 4,25 3,60 2,30 8,30 6,00			12,00 8,50 3,60 2,30 8,30 12,00		
	SOMMANO ml					46,70	26,00	1 214,20
48 FC.25	Spalle ad "I" o "L" in serizzo Antigorio per rivestimento dei vani di accesso agli ascensori, di spalle di porte e di aperture, spessore 3-4cm, sviluppo totale fino a 65 cm, altezza fino a 240cm in un'unica soluzione, con piano e coste levigate e lucidate e spigoli arrotondati, giunzioni a 45° con spigoli smussati; date in opera allettate con malta bastarda previo beverone di cemento sulla superficie a contatto con la malta, comprese le eventuali grappe per l'ancoraggio, le occorrenti murature di imbottitura, le stuccature e sigillature dei giunti, ed inoltre i necessari ponteggi, la protezione fino alla consegna							
	A R I P O R T A R E							323 223,36

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323 223,36
49 FC.22	dell'opera e la pulizia finale. Inclusive le assistenze, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Ascensore *(par.ug.=4*2) - Piano terra *(par.ug.=2*2) - Piano primo *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00 2,00 4,00 2,00	2,10 2,40 2,40 2,40 2,40			16,80 9,60 4,80 9,60 4,80		
	SOMMANO ml					45,60	104,00	4 742,40
50 FC.23	Soglie interne ed esterne per vani e portefinestre in lastre di serizzo Antogorio di larghezza fino a 65cm e spessore 3-4cm, compresa levigatura e lucidatura delle facce in vista, battente longitudinale in pietra o marmo ad incastro da cm 2x1 per le portefinestre. Date in opera a qualsiasi altezza e per lunghezza fino a 2,5m, allettate con malta bastarda previo beverone di cemento sulla superficie a contatto con la malta, comprese le eventuali grappe per l'ancoraggio, le occorrenti murature di imbottitura, le stuccature e sigillature dei giunti, ed inoltre i necessari ponteggi, la protezione fino alla consegna dell'opera e la pulizia finale. Inclusive le assistenze il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Ascensori - Ingresso - Fabbricato B *(lung.=2*2,50+1,30+4,30) - Interne	4,00	1,20 2,10 10,60 1,30 2,80	0,60 0,70 0,50 0,60 0,80		2,88 1,47 5,30 0,78 2,24		
	SOMMANO mq					12,67	150,00	1 900,50
51 FC.01	Davanzale per finestre in lastre di serizzo Antigorio larghezza fino a 65 cm e spessore 3-4cm, compresa levigatura delle facce in vista, battente longitudinale in pietra o marmo ad incastro da cm 2x1, fresatura per gocciolatoio. Date in opera a qualsiasi altezza e per lunghezza fino a 2,5m, allettate con malta bastarda previo beverone di cemento sulla superficie a contatto con la malta, comprese le eventuali grappe per l'ancoraggio, le occorrenti murature di imbottitura, le stuccature e sigillature dei giunti, ed inoltre i necessari ponteggi, la protezione fino alla consegna dell'opera e la pulizia finale. Inclusive le assistenze il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Fabbricato B - Fabbricato A	3,00 3,00	4,20 2,20	0,50 0,50		6,30 3,30		
	SOMMANO mq					9,60	160,00	1 536,00
51 FC.01	Caldana/massetto in calcestruzzo a 350 Kg di cemento R325 per mc, spessore 5cm con superficie tirata a piano perfetto per posa di pavimenti a colla; sottostante strato coibente costituito da due pannelli sovrapposti da 2cm di spessore termoisolanti tipo fesco-board o peralit-board, densità 176Kg/mc, in opera con bitume ossidato a caldo previa pulizia e preparazione del piano di incollaggio; armatura della soprapstante caldana con retet elettrosaldato diam. 5, maglia 15x15 cm, questa compresa; compreso le assistenze, tutte le forniture, prestazioni e materiali necessari, le opere provvisorie e provvisionali, la pulizia a lavoro compiuto e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte - Piano terra - Fabb. B *(par.ug.=84,79+92,98+84,06) - Piano terra - Fabb. A (lung.=2*6,74+14,74*1,15+2,50*1,40)	261,83	17,40 3,00 33,93	16,40 3,00		261,83 285,36 -9,00 33,93		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					581,12 -9,00 572,12	31,40	17 964,57
	A R I P O R T A R E							349 366,83

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349 366,83
52 FC.30	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle di 1° scelta con ottima stabilità dimensionale, con colore a scelta della Direzione Lavori date in opera posate a colla. Compreso tutte le assistenze, il taglio a misura ed il relativo sfrido, il lavaggio e la pulizia a posa ultimata, incluso altresì il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre a per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - in piastrelle 30x30 in granito-grès tipo Dolomite della "Graniti Fiandre" con superficie antisdrucciolo, spessore 10mm, idoneo per il transito di carrelli elevatori e tranpallets - Piano interrato - Fabb. A - Detrazione (vani scala) - Piano terra - Fabb. B *(par.ug.=84,79+92,88+34,68) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	212,35	17,30 6,80 4,50	16,40 6,30 1,50		283,72 -42,84 -6,75 212,35 496,07 -49,59 446,48	59,00	26 342,32
53 FC.29	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle di 1° scelta con ottima stabilità dimensionale con colore a scelta della Direzione Lavori date in opera posate a colla o a malta. Compreso tutte le assistenze (malta e manovalanza compresi), il taglio a misura ed il relativo sfrido, il lavaggio e la pulizia a posa ultimata, incluso altresì il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre a per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - in piastrelle 20x20 in granito grès tipo Dolomite della "Graniti Fiandre" con superficie semilucida naturale (lung.=6,50*8,20+3,40*4,60) SOMMANO mq		68,94			68,94 68,94	32,20	2 219,87
54 FC.02	Sottofondo di pavimenti/caldana con formazione del piano per posa a colla di pavimenti realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 Kg di cemento R325 a mc (tipo foam-cem); spessore fino a 20 cm. Compreso le assistenze, tutte le forniture, prestazioni e materiali necessari, le opere provvisorie e provvisionali, la pulizia a lavoro compiuto e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte SOMMANO mc		3,40	4,60	0,20	3,13 3,13	77,00	241,01
55 FC.31	Fornitura e posa di pavimento modulare sopraelevato in granito-gres con pannelli in solfato di calcio KNAUF ad alta densità, formato 600x600mm, spess. 28mm, superficie inferiore grezza primerizzata, bordo peimetricale in materiale plastico autoestinguente, rivestimento superiore in gres porcellanato tipo Dolomite della "Graniti Fiandre" formato 600x600mm con finitura lucida. Struttura di sostegno in acciaio zincato per pavimento finito di altezza 20cm, completa di piedini e traversini. I piedini sono composti da teste a sezione quadrata dim. 10x10cm predisposte all'incastro dei traversini e dotate di stelo filettato M16 con grado di regolazione a incremento micrometrico, e basi circolari diam. 10cm con tubolare distanziale per l'alloggiamento delle teste. I traversini in profilato nervato di acciaio a sezione ad "U" mm 18x28x18 sono collegati alle teste mediante aggancio a scatto per formare una maglia modulare quadrata dim. 60x60cm. Piedini e traversini sono dotati di guarnizioni in PVC antirombo e di tenuta alla polvere. La struttura e la pavimentazione superiore devono garantire un sovraccarico non inferiore a 400 Kg/mq. Compreso le assistenze tutte di qualsiasi categoria, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Piano terra - Fabb. A - Piano primo - Fabb. A		16,60 2,80 9,30 16,60 8,10 3,20	17,50 2,90 1,80 17,50 4,30 5,00		290,50 -8,12 -16,74 290,50 -34,83 -16,00		
	A R I P O R T A R E					505,31		378 170,03

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					505,31		378 170,03
56 FC.47	- Piano primo - Fabb. B		11,00 8,20 11,00	7,10 11,00 7,60		78,10 90,20 83,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					832,90 -75,69		
	SOMMANO mq					757,21	98,00	74 206,58
	Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata semilucida di prima scelta, colorazione a scelta della Direzione Lavori, posa con malta cementizia su intonaco rustico o a mezzo collanti su intonaco civile o su cartongesso; altezza del rivestimento cm 240 comprese le fascia terminale di diverso colore. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, le assistenze tutte di qualsiasi genere, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte - rivestimento piastrelle ceramica smaltata semilucida cm 20x20							
57 FC.18	- Piano primo *(lung.=4*3,20+4*5,00) - Piano terra *(lung.=6*6,20+6*3,20+2*1,50+4*1,80)		32,80 66,60		2,40 2,40	78,72 159,84		
	SOMMANO mq					238,56	32,00	7 633,92
	Contropareti realizzate con lastre in gesso rivestito (cartongesso), altezza massima 5m, con orditura metallica in acciaio zincato 6/10, a norma DIN, con guida ad U 30x60 a pavimento e a soffitto e montanti a C 30x50 ad interasse di 60cm fissate alla muratura; rivestimento con due lastre accoppiate da 12,50 mm fissate all'orditura con viti autoperforanti fosfatate; strato coibente di 60mm in polistirene a cellule chiuse di Euroclasse E e con marchiatura CE, UNI 13164. Stuccatura dei giunti piani e delle teste delle viti, carteggiatura e preparazione del fondo per la tinteggiatura, questa e aggrappante esclusi. Compreso l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte							
	- Piano primo - Fabb. A *(lung.=17,50+8,00) - Piano terra - Fabb. A *(lung.=17,50+17,50+4,80) - Piano primo - Fabb. B - Piano terra - Fabb. B		25,50 17,80 39,80 22,30 4,00 22,30 4,00 2,20		2,50 4,10 4,74 3,00 1,50 3,10 2,90 3,00	63,75 72,98 188,65 66,90 -18,00 69,13 -11,60 -13,20		
58 FC.34	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	3,00				461,41 -42,80		
	SOMMANO mq	2,00				418,61	37,00	15 488,57
	Zoccolino a pavimento in piastrelle di 1° scelta posate a colla sull'intonaco e/o sulle pareti in cartongesso, compreso tutte le assistenze (malta e manovalanza compresi), il taglio a misura ed il relativo sfrido, il lavaggio e la pulizia a posa ultimata, incluso altresì il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre a per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - in piastrelle di grès antigelivo come pavimento, altezza dello zoccolo 8-10 cm							
	- Piano interrato e locale p.t. *(lung.=2*(3,00+6,30)+2*(17,30+16,50)+6*2,80+4,20+5*0,30)		108,70			108,70		
59 FC.35	SOMMANO ml					108,70	6,50	706,55
	Zoccolino a pavimento in legno di rovere spess. 10-15mm altezza 8cm, con spigolo arrotondato, verniciato poliestere colore RAL da definire, posto in opera con viti di ottone a testa rasa e tasselli ad espansione. Compreso tutte le							
	A R I P O R T A R E							476 205,65

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476 205,65
	assistenze, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia a posa ultimata, incluso altresì il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre a per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Piano primo *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,40+6,30) (lung.=8,20+6,30) (lung.=6,30+8,00) (lung.=13,20+4,40+8,00+2,00+3,30+2,10+6*2,80) (lung.=25,30*3+22,50+9,30*6) - Piano terra *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,60+6,40) (lung.=4,40+4,00) (lung.=7,50+12,00) (lung.=27,30+22,50+4*11,10)	4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	10,70 14,50 14,30 49,80 154,20 11,00 8,40 19,50 2,80 94,20			42,80 29,00 28,60 49,80 154,20 44,00 16,80 39,00 11,20 94,20		
	SOMMANO ml					509,60	7,50	3 822,00
60 FC.38	Parapetti di balconi, porte finestre, rampe scale e inferriate con tubolari quadrati e rettangolari o profilati normali in ferro come da disegno e/o simili agli esistenti, completi di accessori, compreso la verniciatura con due mani di smalto sintetico date a pennello e mano di antiruggine con accurata pulizia e preparazione delle superfici. Compreso i ponteggi, le opere provvisorie e provvisorie, le opere murarie per il fissaggio alla muratura od alle strutture in c.a., le assistenze, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro in opera a regola d'arte - Parapetti *(lung.=2,00+3,00+4,50+3,00+2,50+2,50+2,10+1,30) - Inferriate	2,00	20,90 1,50	1,10	1,10 2,60	25,29 7,80		
	SOMMANO mq					33,09	105,00	3 474,45
61 FC.41	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene termosaldabile per colonne di scarico verticali e orizzontali, completo di raccordi e pezzi speciali, staffaggi e ancoraggi, compreso le assistenze tutte di qualsiasi categoria, ponteggi a qualsiasi altezza, opere provvisorie e provvisorie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (lung.=4,50+1,50+4,00+4,00+11,50+4,00+6,00+6,00+10*1,00)		51,50			51,50		
	SOMMANO ml					51,50	40,50	2 085,75
62 FC.39	Fornitura e posa in opera di corrimano tubolare costituito da un tubolare in alluminio nervato ad alto spessore (3,5-4 mm) rivestito con strato di nylon mille dello spessore di 2 mm per uno spessore totale di 36 mm modello PBA 400 della Orobica srl, con supporti intermedi diretti e terminali arrotondati (prodotto pba) pure rivestiti in nylon, piastrelle di aggancio circolari con elemento di protezione pure in nylon; compreso fissaggio alle pareti con viti in acciaio inox e tasselli ad espansione nel muro, sufficienti a garantire una buona tenuta al peso ad allo strappo, compreso le assistenze tutte di qualsiasi categoria e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - Piano interrato *(lung.=3,90+5,90+3,90+4,50+3,50+4,80) - Piano primo *(lung.=6,00+1,50+2*2,00) - Scala servizio		26,50 11,50 10,00			26,50 11,50 10,00		
	SOMMANO ml					48,00	52,00	2 496,00
63 FC.43	Tinteggiatura lavabile per pareti e soffitti interni con vernici silossaniche o silicati, date a più mani secondo necessità fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, previa preparazione del fondo, applicazione alle superfici di isolante idoneo per la tinteggiatura da eseguire. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso i necessari ponteggi, le prestazioni, forniture e materiali necessari, le assistenze tutte di qualsiasi categoria, eventuali ritocchi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte CORPO A - Piano interrato pareti CORPO B					298,93		
	A R I P O R T A R E					298,93		488 083,85

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					298,93		488 083,85
	- Pareti interne (da quota pav. fino a +1.50ml) CORPO A					126,75		
	- Pilastri in c.a. piani terra e primo *(larg.=4,74+5,00)	6,00	2,40	9,74		140,26		
	- Travi in c.a. piano primo CORPO B	2,00	2,00	2,30	16,70	153,64		
	- Soffitto *(par.ug.=97,57+92,98+89,91)	280,46				280,46		
	- Pareti interne (da quota +1.50 a soffitto) *(lung.=4*11,10+27,40+11,40)* (larg.=6,50-1,50) CORPO A		83,20	5,00		416,00		
	- Piano interrato: soffitto		16,50		17,30	285,45		
	- Piano terra: pareti (escluso sup. con rivestimento in cartongesso) * (lung.=10,80+8,50) CORPO A		19,30		4,74	91,48		
	- Tavolati piano interrato *(lung.=2,50+3,60+2,60)		8,70		3,48	30,28		
	- Scala piano interrato *(lung.=2*6,00+3,90+2*4,10)		24,10		3,70	89,17		
	- Scala di servizio piano interrato (uscita di sicurezza) *(lung.=4,20+1,30)	2,00	5,50		3,48	38,28		
	- Locale S05 *(lung.=2*(4,50+3,20))		15,40		3,48	53,59		
	- Ascensore *(lung.=2,60+2,30)	2,00	4,90		12,50	122,50		
	- Atrio piano terra *(lung.=2*4,00+4,40)	2,00	12,40		4,74	117,55		
	- Tavolati piano terra *(lung.=3,10+2*3,00+2*2,00+2*3,70+2*3,00)		26,50		4,74	125,61		
	- Tavolati primo piano *(lung.=3,30+2*3,00)		9,30		3,40	31,62		
	- Tavolati servizi piano primo	2,00	18,40		3,50	128,80		
	- Soffitto servizi piano primo		4,90	3,50		17,15		
	- Scala tetto *(lung.=3*4,30+1,50)		14,40		3,20	46,08		
	CORPO B							
	- Tavolati servizi piano terra	2,00	9,10		4,74	86,27		
	- Soffitto solaio intermedio *(par.ug.=97,57+92,98+89,91)	280,46				280,46		
	- Scala sud *(lung.=7,50+1,50)		9,00		3,50	31,50		
			11,30		3,10	35,03		
	- Contropareti (A+B)					418,61		
	- Pareti in cartongesso (A+B) *(par.ug.=2*383,09)	766,18				766,18		
	SOMMANO mq					4 211,65	8,50	35 799,02
64 FC.46	Tinteggiatura per pareti di facciata con vernici silossaniche o silicati, date a più mani secondo necessità fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, previa preparazione del fondo, applicazione alle superfici di isolante idoneo per la tinteggiatura da eseguire. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso i necessari ponteggi, le prestazioni, forniture e materiali necessari, le assistenze tutte di qualsiasi categoria, eventuali ritocchi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - Intonaco di facciata					662,78		
	SOMMANO mq					662,78	9,50	6 296,41
65 FC.42	Verniciatura con smalto sintetico dato a pennello su manufatti in ferro o metallo nuovi o esistenti, con accurata preparazione delle superfici, una mano di antiruggine, una mano di fondo ed una a finire in smalto sintetico. Comprese le assistenze tutte di qualsiasi categoria, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - Parapetti - Inferriate	2,00 4,00 4,00 3,00	25,29 1,50 1,50 1,50	2,73 2,60	1,50 1,50 1,50	50,58 24,57 9,00 17,55		
	SOMMANO mq					101,70	14,50	1 474,65
66 FC.37	Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile in pannelli acustici formato 600x600 mm, spess. 20mm tipo EKLA in lana di roccia vulcanica rivestiti sulla faccia vista con velo minerale verniciato bianco. I pannelli verranno inseriti in appoggio sull'orditura di sostegno a vista costituita da profili metallici preverniciati di colore bianco con sezione a "T" rovesciata 24x38mm, formanti una maglia da 600x600mm. I profili portati situati ad un interasse 1200mm verranno sospesi al disotto del solaio esistente mediante piedini rigidi dotati di molle di regolazione (distanza massima prevista fra i piedini 60cm). I traversini da 1200mm saranno installati a formare un angolo da 90° con il profilo portante e i traversini da 600mm saranno installati							
	A R I P O R T A R E							531 653,93

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							531 653,93
	paralleli al profilo portante. La struttura sarà completata dal fissaggio a parete di un profilo metallico preverniciato avente sezione a "L" 24x24mm di colore bianco. Dato in opera a qualsiasi altezza compresa la formazione dei relativi ponteggi, l'onere della perimetrazione in corrispondenza di pilastri e muri, la formazione di riseghe e porzione verticale per salti di quota, sfrido dei materiali, la predisposizione per l'inserimento di qualsiasi tipo di apparecchio illuminante e per il passaggio degli impianti, i portelli di ispezione, nonché le assistenze tutte di qualsiasi genere, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali, la pulizia finale quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Stuccatura dei giunti piani e delle teste delle viti, carteggiatura e preparazione del fondo per la tinteggiatura, questa e aggrappante esclusi		17,40 6,00 2,70	16,50 4,00 2,90		287,10 -24,00 -7,83		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					287,10 -31,83		
	SOMMANO mq					255,27	30,50	7 785,74
	Parziale OPERE DI FINITURA E COMPLETAMENTO - FABBRICATI euro							327 591,35
	A R I P O R T A R E							539 439,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539 439,67
67 SE.01	<p>SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI</p> <p>Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 583-3 e EN 755-) stato fisico di fornitura UNI EN 515. I telai fissi e le ante mobili dovranno essere realizzati con profilati ad interruzione di ponte termico a tre camere (profilo interno ed esterno tubolari, collegati tra di loro con barrette multitubolari in poliammide PA 6,6 rinforzate con fibra di vetro). Le finestre e le porte finestre avranno profilati di telaio fisso con profondità 72 mm ed un profilato di anta mobile da 82 mm. I profilati di ante mobili prevedono un'aletta esterna di battuta per vetro con altezza minima di 22 mm ed una aletta di battuta interna sul telaio fisso con sormonto 10 mm. La barretta di poliammide a contatto con la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto) sarà tubolare per migliorare il coefficiente di trasmittanza termica. L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta da barrette multitubolari continue in poliammide da 34 mm totale per le finestre e 27 mm per le porte con garanzia di valore di trasmittanza termica $U_f < 2,4 \text{ W/mqK}$. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico garantirà i valori di scorrimento tra i profilati in alluminio e barrette in poliammide previsti dalla direttiva tecnica Europea (UEAtc). I profilati esterni dei telai fissi e delle ante mobili prevedranno una gola ribassata di raccolta delle acque d'infiltrazione onde poter permettere il libero deflusso delle stesse attraverso apposite asole di scarico esterne a vista o in alternativa in zone non visibili. Le barrette in poliammide avranno una conformazione geometrica tale da evitare eventuale ristagno di acque d'infiltrazione e di condensa e saranno perfettamente complanari con le parti trasversali dei profilati di alluminio. Le giunzioni dei profilati orizzontali e verticali saranno perfettamente solidali e ben allineate tra di loro, sia nella parte esterna che interna dei profilati ed unite mediante appesile squadrette in alluminio estruso o pressofuso, con metodo a spino-cianfrinatura. Le sezioni dei profilati orizzontali e verticali saranno opportunamente sigillate prima di essere unite con le squadrette. I fermavetri saranno accoppiati a scatto direttamente posizionati nei canali dei profilati in alluminio senza l'ausilio di accessori in materiale plastico o similare. Tutte le guarnizioni: cingivetro, di tenuta, di battuta, ecc., saranno in elastomero EPDM. In particolare la guarnizione di tenuta centrale avrà una conformazione tale da permettere di coprire la testa delle viti di fissaggio del telaio fisso alla muratura; la sua continuità perimetrale sarà assicurata mediante l'impiego di angoli vulcanizzati preformati incollati ad essa. Accessori e guarnizioni originali studiati e prodotti per questa serie. La finitura superficiale dei profilati sarà effettuata mediante verniciatura con smalto sintetico antichizzante ferromicaceo, nei colori a scelta da cartella. Vetrocamera sarà di tipo antinfortunistico 3+3/12/3+3 (quest'ultimo basso emissivo), valore di trasmittanza termica $U_f < 1,9 \text{ W/mqK}$. Il prezzo comprende la fornitura di falso telaio zincato da premurare, accessori, ferramenta e maniglie. Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei nuovi serramenti e di risarcimento dopo il montaggio del controtelaio, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, il tiro in alto, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Serramenti in alluminio- Tipo A, dim. 140x40 (h) compreso rete metallica antiroditore</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	700,00	2 800,00
68 SE.02	<p>Idem SE.01</p> <p>Serramenti in alluminio- Piano terra tipo C, dim. 140x273 (h)</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	2 500,00	10 000,00
69 SE.03	<p>Idem SE.01</p> <p>Serramenti in alluminio- Tipo D, dim. 140x260 (h)</p>					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		552 239,67

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		552 239,67
	SOMMANO cadauno					3,00	2 700,00	8 100,00
70 SE.04	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo E, dim. 202x265 (h), con serranda a maglie rettangolari in ferro zincato e cassonetto in alluminio elettrosaldato e verniciato colore del serramento con isolante esterno; motorizzazione della serranda con motore centrale sull'albero compreso quadro ed impianto elettrico di manovra, pulsantiera, posa e assistenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4 500,00	4 500,00
71 SE.05	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo I, dim. 145x0.60 (h)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	950,00	3 800,00
72 SE.06	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo L, dim. 140x140 (h)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1 450,00	4 350,00
73 SE.07	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo M, dim. 158x275 (h)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 350,00	2 350,00
74 SE.08	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo F, dim. 216x294 (h), con serranda a maglie rettangolari in ferro zincato e cassonetto in alluminio elettrosaldato e verniciato colore del serramento con isolante esterno; motorizzazione della serranda con motore centrale sull'albero, compreso quadro ed impianto elettrico di manovra, pulsantiera, posa e assistenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 850,00	3 850,00
75 SE.10	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo H, dim. 216x294 (h)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2 950,00	5 900,00
76 SE.11	Idem SE.01 Serramenti in alluminio- Tipo O, dim. 400x150 (h)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3 100,00	9 300,00
77 SE.12	I serramenti dovranno essere realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio rispondente alla normativa UNI EN 573-3 allo stato fisico T5, con telaio fisso di spessore di 45 mm e l'anta, complanare all'esterno ed a sormonto all'interno, avrà uno spessore di 53 mm. Le alette di battuta e contenimento vetro dovranno avere una lunghezza di 22 mm ed uno spessore nominale di 1,4 mm con tolleranza +0.3/-0.0 mm. La sovrapposizione di battuta tra anta e telaio dovrà essere di 8 mm; la distanza tra l'anta ed il telaio per l'inserimento degli accessori sarà di 24 mm con tolleranza +1/-0 mm. Il sistema di tenuta sarà del tipo a "giunto aperto", la guarnizione di precamera, montata perimetralmente							
	A R I P O R T A R E							594 389,67

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594 389,67
78 SE.13	<p>sul telaio, batterà su un'appendice specifica del profilo anta. Su tutti i telai fissi ed apribili dovranno essere eseguite tutte le lavorazioni per garantire il drenaggio dell'acqua e la compensazione dell'umidità dell'aria nella camera di contenimento delle lastre di vetro. Profili fermavetro dovranno garantire, con assoluta sicurezza il bloccaggio del vetro/pannello. Le guarnizioni interne ed esterne saranno in EPDM. Tutti i serramenti devono essere classificati secondo le normative UNI 7979, EN42, EN86, EN77 ed appartenere alle seguenti classi: permeabilità all'aria A3; tenuta all'acqua E4; resistenza al vento V2a. I serramenti saranno dotati di vetrocamera 3+3/12/3+3 antinfortunistico. Compreso falso telaio in acciaio zincato da premurare. Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei nuovi serramenti e di risarcimento dopo il montaggio del controltelaio, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, il tiro in alto, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Serramenti in alluminio a profilo freddo - Tipo 5, dim. 202x265 (h)</p>					1,00	2 200,00	2 200,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
	<p>Serramenti in alluminio a profilo freddo - Tipo 3, dim. 240x210 (h): porta automatica scorrevole con sistema di apertura integrale delle ante mobili e semifisse avente funzione di dispositivo antipanico ed uscita di sicurezza, costituito da due ante mobili scorrevoli e da due ante semifisse; specchiature con lastre di vetro antinfortunistico 5+5 spess. 10/11mm composto da due lastre float trasparente da mm 5 con interposto film p.v.b. da mm 0,66; speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termoacustica; sistema di automazione composto di: n. 1 automatismo assemblato su traversi in estruso di alluminio per porte scorrevoli, guida di scorrimento in estruso di alluminio anodizzato argento isolato in gomma fonoassorbente antivibrazione; n. 1 cassonetto di rivestimento automatismo dall'interno in alluminio verniciato RAL a campione completo di accessori di supporto e aggancio; n. 1 pannello di controllo digitale completo munito di pulsanti e simboli luminosi colorati per le indicazioni di esercizio e l'autodiagnosi completa e relativi accessori di fissaggio scatola e placca supporto; n.2 coppie di fotocellule di sicurezza autocheck; n.2 radar di comando (interno/esterno); n.1 dispositivo di apertura a sfondamento totale sia sulle ante mobili sia sulle ante semifisse laterali (In caso di emergenza le ante scorrevoli e le ante semifisse saranno apribili verso l'esterno con una semplice pressione in un punto qualsiasi delle stesse anche se in movimento. L'automatismo, grazie a guide fissate a pavimento, garantisce l'apertura a battente delle ante, con disinserimento della funzione automatica fino al ripristino della funzione di servizio).</p>					1,00	9 500,00	9 500,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
79 SE.14	Idem SE.12					16,00	450,00	7 200,00
	Serramenti in alluminio a profilo freddo - Tipo 7, dim. 100x100 (h)					16,00		
80 SE.15	Fornitura e posa in opera di porte interne come da disegno costruite impiegando estrusi in lega primaria d'alluminio UNI 6060/TA16, con profili anta porta da 45 mm, atto all'inserimento di pannelli con spessore 40 mm, telaio maestro e imbotte da copertura della parete in muratura con innesto a cannocchiale per l'adattamento a diverse sezioni di muratura che potranno variare da 100 a 190 mm, la finitura superficiale dell'anta porta, del telaio maestro e degli imbotti, a scelta della direzione lavori, sarà effettuata a mezzo ossidazione anodica color naturale satinato, elettrocolorazione anodica, oppure con verniciatura a forno con polveri epossidiche nelle tinte RAL; a corredo delle porte vi saranno le guarnizioni di battuta in dutral tra telaio ed anta, le cerniere che permetteranno dove richiesto il ribaltamento dell'anta porta a 180° (potranno essere montate cerniere a scomparsa che però permetteranno							
	A R I P O R T A R E							613 289,67

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							613 289,67
81 SE.16	l'apertura ad anta porta solo fino a 110°), maniglie a leva con serratura, pannello porta composto da polistirolo autoestinguente in classe 1, due fogli in MDF da 3 mm più due compensati da 4/5 mm per uno spessore di 40 mm; oneri di imballo e trasporto inclusi. Compreso altresì le assistenze tutte di qualsiasi categoria, i ponteggi, le prestazioni, forniture e materiali necessari, le opere provvisorie e provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro ultimato a regola d'arte - Tipo 2: da 80/90x210 ad un battente					15,00	720,00	10 800,00
						15,00		
						10,00	1 150,00	11 500,00
						10,00		
82 SE.17	Fornitura e posa in opera di porte antincendio REI 120, a norma UNI-CNVFF 9723, ad uno o due battenti standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità, guarnizione termoespandente poste sul telaio perimetrale; completa di cerniere a tre ali regolabili con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere e successiva tinteggiatura a smalto sintetico nei colori a scelta della DL. Compreso altresì le assistenze tutte di qualsiasi categoria, i ponteggi, le prestazioni, forniture e materiali necessari, le opere provvisorie e provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro ultimato a regola d'arte Porte REI 120 da 120x210cm - Tipo 1+B					8,00	650,00	5 200,00
						8,00		
						1,00	440,00	440,00
						1,00		
83 SE.18	Idem SE.17 Porte REI 120 da 80x210cm - Tipo N					2,00	1 100,00	2 200,00
						2,00		
84 SE.19	Idem SE.17 Porte REI 120 da 100+100x210cm - Tipo 4							
85 SE.20	Fornitura e posa in opera di lucernario zenitale sulla copertura del corpo "A" a due falde inclinate, con specchiature multiple fisse costruito con profili di alluminio per facciata di tipo strutturale con reticolo in vista, fissata su basamento in ferro con testata in falda realizzato con profilati in ferro a U da 200mm e/o tubolari da 180x100x5mm zincati e verniciati, questo compreso nel prezzo a corpo. I fissaggi al basamento saranno realizzati mediante staffe in ferro predisposte per la regolazione nelle tre dimensioni per compensare le imprecisioni costruttive sia della struttura dell'edificio sia della facciata. La struttura verticale di facciata sarà realizzata con profilati estrusi in lega primaria di alluminio e sarà composta da montanti verticali da 50mm di larghezza con la caratteristica forma IPE La struttura verticale di facciata sarà realizzata con profilati estrusi in lega primaria di alluminio e sarà composta da montanti verticali da 50 mm di larghezza con la caratteristica forma ad IPE con inseriti piatti in ferro di rinforzo con spessore 10 mm nell'apposita camera predisposta, e traversi orizzontali di analoga dimensione con forma addatta all'assemblaggio con la colonna ad IPE (la scelta dimensionale dei profilati di							
	A R I P O R T A R E							643 429,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643 429,67
	<p>struttura dovrà essere eseguita onde ottenere la soluzione esteticamente più idonea in funzione del vento e delle dimensioni modulari della facciata).</p> <p>Esternamente il reticolo di facciata sarà finito e completato mediante profili in alluminio da 50 mm di larghezza che fanno anche da contenimento delle pennellature con l'aiuto di distanziali rigidi in materiale isolante e di viti a vista provviste di rondella con spugnetta onde evitare, a causa degli sbalzi termici e dei movimenti dilatativi, rumori fastidiosi di attrito.</p> <p>I profilati in alluminio formanti il reticolo di facciata saranno isolati (interruzione del ponte termico) dal resto dei componenti e dai profilati esterni portavetro mediante l'utilizzo di appositi distanziali rigidi in materiale isolante. Nei moduli di facciata verranno inserite due specchiature apribili con profilati a taglio termico adatti con l'apertura ad abbaino, completi di aletta di protezione all'acqua delle cerniere, guarnizione del giunto e motore a pistone per l'apertura. I pannelli vetrati saranno formati da vetrocamera 4+4pvb 0,768/15/10 Sunenergy Azur temperato con trasmittanza termica $U < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Le prestazioni del lucernario dovranno essere dimostrate con certificati rilasciati da laboratori autorizzati secondo le normative UNI EN 12152 (tenuta all'aria), UNI EN 12154 (tenuta all'acqua), UNI EN 13116 (resistenza al vento). L'le classi necessarie saranno scelte tenendo in considerazione da un lato le prestazioni minime previste dalla normativa nazionale, dall'altro dalle specifiche necessità e richieste del Committente e della D.L.</p> <p>Per quanto riguarda le caratterizzazioni in lamiera coibentata e non, raccogli condensa, o semplicemente compensazioni necessari alla naturale dilatazione della struttura, nel prezzo a corpo si intendono comprese le lamiere esterne e la lamiera inferiore di raccolta e contenimento, tutte le caratterizzazioni interne per le finiture estetiche dall'interno, di raccordo alle altre strutture o finiture.</p> <p>Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei nuovi serramenti e di risarcimento dopo il montaggio del contro telaio, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, il tiro in alto, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le finiture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33 671,52	33 671,52
	Parziale SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI euro							137 661,52
	A R I P O R T A R E							677 101,19

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							677 101,19
	SISTEMAZIONI ESTERNE E AUTORIMESSA							
86 DR.12	Demolizione di solette in calcestruzzo armato fino a 25 cm di spessore, compreso il soprastante pavimento e relativo sottofondo, spessore totale max 35 cm, pulizia dei vani di appoggio nella murature, ripristino di questi in caso di non utilizzo, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto	2,00	1,20 1,80	1,20 3,80		2,88 6,84		
	SOMMANO mq					9,72	42,90	416,99
87 DR.16	Demolizione di tavolati in mattoni forati, pieni o doppi UNI spessore cm. 8-12 compreso intonaco, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto di questi alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto (lung.=3*1,50+3,20)		7,70	2,50		19,25		
	SOMMANO mq					19,25	17,60	338,80
88 DR.04	Rimozione di serramenti interni ed esterni in legno, ferro, o alluminio compresa la rimozione del controtelaio se presente; superficie fino a 2 m misurata sulla luce netta (per superfici maggiori si considererà un prezzo proporzionale) compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12,50	37,50
89 DR.05	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e di riscaldamento (radiatori), compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18,00	54,00
90 DR.01	Rimozione di manto di copertura in lastre di materiale plastico tipo "ondulit", compreso le pratiche ed i relativi oneri e spese presso gli Enti preposti per le operazioni di rimozione, e di struttura in profilati di acciaio a sostegno di questa (pilatri, travi, arcarecci); compreso abbassamento, trasporto e smaltimento del materiale, le eventuali opere di presidio e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
91 DR.21	Scrostamento di intonaco, compreso eventuale rivestimento di piastrelle, fino a mettere a nudo l'orditura del muro, per qualsiasi spessore, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Muro esterno *(lung.=7,50+18,00+5,50) - Muro interno *(lung.=4,80+7,20+19,70+18,00+5,30)		31,00 55,00		2,80 2,80	86,80 154,00		
	SOMMANO mq					240,80	7,50	1 806,00
92	Rimozione di parapetti, inferriate, cancelli, cancellate, griglie in ferro (20-25							
	A R I P O R T A R E							680 354,48

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680 354,48
DR.08	Kg/mq), compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto - Cancelli e cancellate - Parapetto in ferro *(lung.=1,20+21,50+3,50) (lung.=3,00+4,70+3,80)		5,70 26,20 11,50		4,50 1,00 1,00	25,65 26,20 11,50		
	SOMMANO mq					63,35	7,60	481,46
93 DR.18	Demolizione di sottofondo in malta o di pavimento in cls spessore fino a 12 cm., compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto	12,00 12,00 12,00	2,20 4,80 3,60	1,20 3,00 2,50		31,68 172,80 108,00		
	SOMMANO mq/cm					312,48	2,20	687,46
94 DR.15	Demolizione di murature in calcestruzzo anche armato eseguito a mano, con demolitori o con taglio meccanico, compreso abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto (lung.=3,50+3,00+4,70) (lung.=1,20+3,80)		11,20 5,00	0,90 0,50	0,25 0,25	2,52 0,63		
	SOMMANO mc					3,15	200,00	630,00
95 DR.09	Rimozione-demolizione di pavimentazione esterna in cubetti di porfido, compreso, se presente, il sottostante strato di malta di allettamento ed il sottofondo, l'abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico, il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse dei materiali non riutilizzabili, ponteggi ed opere di presidio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto (larg.=4,60/2)		10,40 12,70 20,20	18,00 22,50 2,30		187,20 285,75 46,46		
	SOMMANO mq					519,41	8,10	4 207,22
96 SC.02	Scavo a sezione ristretta per condotte interrate compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, compreso il trasporto del materiale di risulta per il carico, il carico dello stesso ed il trasporto a discarica compreso l'onere di accesso alla stessa - - U.s. scala - Autorimessa *(lung.=5,50+7,50) - Fognatura bianca *(lung.=6,00+26,00+11,00+3,50+3*6,00+2,50) - Fognatura nera *(lung.=2,00+16,00) - Fossa perdente - Cavidotti *(lung.=24,00+10,00+6,00+1,00)		9,50 4,00 13,00 67,00 18,00 1,77 41,00	0,50 1,80 0,60 0,50 0,50 0,50	0,40 1,20 0,40 0,60 0,60 2,00 0,50	1,90 8,64 3,12 20,10 5,40 3,54 10,25		
	SOMMANO mc					52,95	16,50	873,68
97 CS.17	Demolizione di tratti di pavimentazione in cls, di marciapiedi, di sedi stradali o d'altro per l'allacciamento di fognature ed impianti alla rete stradale, fori nelle murature per l'acciamento di scarichi ed impianti alle reti interne, compreso tutte le opere di risarcimento e ripristino, opere provvisorie e provvisionali, prestazioni, forniture e materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 500,00	1 500,00
	A R I P O R T A R E							688 734,30

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688 734,30
98 OS.01/a	Conglomerato cementizio per getti di sottofondazione non armati a 2 ql di cemento R325 al mc gettato senza l'ausilio di casseri a qualsiasi quota in assenza di acqua compreso quanto occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Muri - Scala - Autorimessa *(lung.=5,50+7,50)		9,50 4,00 13,00	0,60 1,90 0,70	0,10 0,10 0,10	0,57 0,76 0,91		
	SOMMANO mc					2,24	80,30	179,87
99 OS.01/b	Conglomerato cementizio per fondazioni e/o murature armate Rck > 250 daN/cm ² confezionato con due o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria con consistenza adeguata all'opera da eseguire, vibrato e gettato con l'ausilio di casseri a qualsiasi quota compresi i relativi ponteggi di qualsiasi altezza, ad esclusione del ferro e dei casseri contabilizzati separatamente, compreso inoltre il successivo disarmo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. - Muri - Scala - Autorimessa *(lung.=5,50+7,50)		9,50 4,00 13,00	0,50 1,80 0,60	0,30 0,30 0,30	1,43 2,16 2,34		
	SOMMANO mc					5,93	103,00	610,79
100 FC.40	Sottofondo di pavimento in mistone o tout-venant di cava, spessore medio cm 25, posto in opera parzialmente con mezzi meccanici e misurato in opera, compreso livellamento fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione in calcestruzzo e/o bituminosa, compreso opere provvisorie e provvisionali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - Ingresso - Scaletta - Autorimessa		9,50 1,80 7,10	1,30 1,10 5,40	0,50 0,60 0,25	6,18 1,19 9,59		
	SOMMANO mc					16,96	32,00	542,72
101 OS.01/b	Conglomerato cementizio per fondazioni e/o murature armate Rck > 250 daN/cm ² confezionato con due o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria con consistenza adeguata all'opera da eseguire, vibrato e gettato con l'ausilio di casseri a qualsiasi quota compresi i relativi ponteggi di qualsiasi altezza, ad esclusione del ferro e dei casseri contabilizzati separatamente, compreso inoltre il successivo disarmo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. - Muri - Scala - Autorimessa *(lung.=5,30+7,50)		9,50 4,00 12,80	0,20 0,25 0,25	0,70 1,00 0,40	1,33 1,00 1,28		
	SOMMANO mc					3,61	103,00	371,83
102 OS.01/c	Conglomerato cementizio con Rck>250 daN/cm ² per opere in cemento armato in genere, cordoli, travi, pilastri, solette piene, pensiline, velette, balconi e gronde, ecc., confezionato con due o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, vibrato e gettato con l'ausilio di casseri a qualsiasi quota compresi i relativi ponteggi, ad esclusione del ferro e dei casseri contabilizzati separatamente, compreso inoltre il successivo disarmo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte - Trave autorimessa	2,00	7,60	0,25	0,50	1,90		
	SOMMANO mc					1,90	108,00	205,20
103 OS.03/a	Casseforme rette o centinate, per getti di strutture in conglomerato cementizio semplici ed armate, di qualsiasi forma, dimensione ed altezza, realizzate con legname o con pannelli metallici, compresi i puntelli, morsetti, chiodi, legature ed accessori vari, disarmante, controventature, disarmo, pulitura della parete							
	A R I P O R T A R E							690 644,71

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							690 644,71
104 OS.03/b	da ferri, filo di ferro, chiusura di fori passanti, i ponteggi a qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte - casseforme di fondazioni, plinti, travi rovesce, platee, ecc.	2,00	9,50	0,30		5,70	15,90	261,40
	(lung.=2*4,00+1,80)		9,80	0,30		2,94		
	(lung.=5,50+7,50)	2,00	13,00	0,30		7,80		
	SOMMANO mq					16,44		
105 OS.03/c	Casseforme rette o centinate, per getti di strutture in conglomerato cementizio semplici ed armate, di qualsiasi forma, dimensione ed altezza, realizzate con legname o con pannelli metallici, compresi i puntelli, morsetti, chiodi, legature ed accessori vari, disarmante, controventature, disarmo, pulitura della parete da ferri, filo di ferro, chiusura di fori passanti, i ponteggi a qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte - casseforme per murature in elevazione di qualsiasi forma e dimensione, per muri di vani scala e ascensore e per pilastri e cordoli incorporati nella muratura	2,00	9,50	0,70		13,30	18,30	577,18
		2,00	4,00	1,00		8,00		
	(lung.=5,30+7,50)	2,00	12,80	0,40		10,24		
	SOMMANO mq					31,54		
106 OS.04/a	Casseforme rette o centinate, per getti di strutture in conglomerato cementizio semplici ed armate, di qualsiasi forma, dimensione ed altezza, realizzate con legname o con pannelli metallici, compresi i puntelli, morsetti, chiodi, legature ed accessori vari, disarmante, controventature, disarmo, pulitura della parete da ferri, filo di ferro, chiusura di fori passanti, i ponteggi a qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte - casseforme per travi, pilastri, solette piene, piattabande, balconi, velette, pensiline, ecc.	2,00	7,60	1,00		15,20	22,90	348,08
	SOMMANO mq					15,20		
107 CS.11	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio a orditure parallele con travetti prefabbricati e/o precompressi, con elemento integrativo semplice e/o composto in laterizio, confezionato con cls R'ck > 250 daN/cm ² . Compreso l'armatura provvisoria di sostegno di qualsiasi altezza, e la cappa superiore spessore fino a 6 cm gettata con cls R'ck > 300 daN/cm ² escluso il ferro di armatura e di ripartizione contabilizzato a parte. Compreso i necessari ponteggi, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte - Solaio con altezza del laterizio cm 20 e cappa cm 4 - Soletta autorimessa		8,00	5,50		44,00	39,40	1 733,60
	SOMMANO mq					44,00		
108 OS.10	Pavimento in battuto di cemento tirato a staggia costituito da massetto spess. 10-12cm in cls a 250Kg/mc di cemento R325, compreso la formazione dei giunti e la loro sigillatura e la fornitura e posa di rete elettrosaldata diam.5 mm maglia 15x15. Compreso spezzoni e spinotti di ancoraggio alle murature laterali, opere provvisorie e provvisionali, assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - Ingresso e scale		9,50	1,50		14,25	15,80	354,71
			4,00	1,30		5,20		
			2,00	1,50		3,00		
	SOMMANO mq					22,45		
	A R I P O R T A R E							693 919,68

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							693 919,68
109 CS.21	delle legature, i distanziatori, le eventuali saldature per giunzioni, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfido ed inoltre i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte							
	- Fondazioni: 40 Kg/mc	5,93			40,00	237,20		
	- Muri: 60 Kg/mc	3,61			60,00	216,60		
	- Per c.a.: 120 Kg/mc	1,90			120,00	228,00		
	- Solette: 15 Kg/mq	44,00			15,00	660,00		
	- Pavimenti: 5 Kg/mq	22,45			5,00	112,25		
	SOMMANO al Kg					1 454,05	0,96	1 395,89
109 CS.21	Pavimento in calcestruzzo di tipo industriale spessore medio 12cm; calcestruzzo Rck 250 confezionato con inerti di idonea granulometria, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata diam.5 a maglia 15x15; corazzatura superficiale con spolvero di kg 3 al mq di miscela composta da cemento/quarzo/corindone, lisciatura con speciali macchine, formazione di giunti e sigillatura degli stessi con mastice bituminoso, compreso opere provvisorie e provvisionali, assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte		7,10	5,40		38,34		
	SOMMANO mq					38,34	18,50	709,29
110 FC.11	Intonaco al civile completo su manufatti esistenti, compreso rustico in malta bastarda e arricciatura in stabilitura di calce, spessore per quanto necessario a portare in piano la superficie, compresa la pulizia della superficie da intonacare, l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte							
	- Muro esterno *(lung.=7,50+18,00+5,50)		31,00		2,80	86,80		
	- Muro interno *(lung.=4,80+7,20+19,70+18,00+5,30)		55,00		2,80	154,00		
	- Detrazione (da quota pav. fino a quota +0.50)					-120,40		
	Sommano positivi mq					240,80		
	Sommano negativi mq					-120,40		
	SOMMANO mq					120,40	18,40	2 215,36
111 FC.12	Intonaco completo al civile premiscelato a proiezione meccanica su manufatti di nuova realizzazione a base di cemento e calce (granulometria massima 0,8mm); compresa pulizia e preparazione delle superfici da intonacare, l'esecuzione dei raccordi, degli angoli, la profilatura degli spigoli e la sigillatura all'incontro con il pavimento, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, le armature, tutte le forniture, le prestazioni ed i materiali necessari, le opere provvisorie o provvisionali e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte							
	- Muri e pilastri	2,00	5,00	0,25	2,90	7,25		
			2,50	2,00	3,20	16,00		
	- Soffitti		44,00	1,10		48,40		
	- Muri					31,54		
	SOMMANO mq					103,19	18,40	1 898,70
112 OS.05	Muratura retta o centinata in mattoni doppio UNI 12x12x25 con malta di calce idraulica bastarda o cementizia a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei mattoni e la bagnatura quasi a rifiuto degli stessi, la formazione di architravi, piattabande, spallette, ammorsature e riseghe. Incluso inoltre lo sfido dei materiali, i necessari ponteggi a qualsiasi altezza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. (spessore maggiore di una testa)							
	A R I P O R T A R E							700 138,92

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700 138,92
113 OS.23	Manto impermeabile in opera a fiamma diretta previa applicazione del supporto di primer bituminoso a freddo, costituito da due guaine bituminose prefabbricate da 4 Kg/mq con armatura poliestere; guaina esterna con finitura in lamina di alluminio naturale e formazione di apposite forometrie per la ventilazione della copertura. Compreso l'assistenza muraria, i necessari ponteggi, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. - Autorimessa	2,50	0,50 5,00	0,50 0,25	3,20 2,90	2,00 3,63	192,60	1 084,34
						5,63		
114 FC.03	SOMMANO mc							
			5,50	7,50	1,05	43,31	46,50	2 013,92
						43,31		
115 CS.18	Sottofondo di pavimento/caldana spess.5-6cm per formazione di pendenze sui tetti piani, tirato a staggia a ql 2 di cemento R325 per mc di sabbia e ghiaietto. Compreso le assistenze, tutte le forniture, prestazioni e materiali necessari, le opere provvisorie e provvisionali, la pulizia a lavoro compiuto e quant'altro occorre per dare finito il lavoro a regola d'arte - Autorimessa					43,31	11,20	485,07
						43,31		
116 CS.19	Pedata e alzata di scale esterne in lastre di serizzo Antigorio (pedata 35x3, alzata 15x2 di qualsiasi lunghezza), con piano superiore e coste in vista levigate, con spigolo frontale superiore smussato o arrotondato e striscia martellinata antisdrucciolo. Date in opera allettate con malta, comprese le eventuali grappe per l'ancoraggio, le stuccature e sigillature i tagli di aggiustaggio con il relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere e la pulizia finale. Incluso le assistenze tutte di qualsiasi categoria il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte	7,00	1,50			10,50	76,00	2 485,20
		9,00	1,30			11,70		
		7,00	1,50			10,50		
117 CS.20	SOMMANO ml					32,70	85,00	2 665,60
116 CS.19	Pavimento in lastre di serizzo Antigorio di dimensione standard (30x60) spessore 2 cm, con faccia in vista levigata. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso le assistenze tutte di qualsiasi categoria, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte						85,00	2 665,60
			7,80 24,50	1,35 0,85		10,53 20,83		
						31,36		
117 CS.20	Fornitura e posa in opera di refilato in lastre di serizzo Antogorio con superficie faccia, costa a vista, e risolto levigato, compresa la formazione di gocciolatoio, larghezza cm 20, speess. cm 3, lunghezza a correre. Dato in opera a qualsiasi altezza e per lunghezza fino a 2m, allettate con malta bastarda previo beverone di cemento sulla superficie a contatto con la malta, comprese le eventuali grappe per l'ancoraggio, le occorrenti murature di imbottitura, le stuccature e sigillature dei giunti, ed inoltre i necessari ponteggi, la protezione fino alla consegna dell'opera e la pulizia finale. Inclusive le assistenze il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in							
	A R I P O R T A R E							708 873,05

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708 873,05
118 FC.38	alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte (lung.=7,80+22,50+4,00+6,00)		40,30			40,30		
	SOMMANO ml					40,30	35,00	1 410,50
119 FC.46	Parapetti di balconi, porte finestre, rampe scale e inferriate con tubolari quadrati e rettangolari o profilati normali in ferro come da disegno e/o simili agli esistenti, completi di accessori, compreso la verniciatura con due mani di smalto sintetico date a pennello e mano di antiruggine con accurata pulizia e preparazione delle superfici. Compreso i ponteggi, le opere provvisorie e provvisorie, le opere murarie per il fissaggio alla muratura od alle strutture in c.a., le assistenze, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro in opera a regola d'arte (lung.=9,50+4,00+22,50+1,80)		37,80			37,80		
	SOMMANO mq					37,80	105,00	3 969,00
120 CS.01	Tinteggiatura per pareti di facciata con vernici silossaniche o silicati, date a più mani secondo necessità fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, previa preparazione del fondo, applicazione alle superfici di isolante idoneo per la tinteggiatura da eseguire. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso i necessari ponteggi, le prestazioni, forniture e materiali necessari, le assistenze tutte di qualsiasi categoria, eventuali ritocchi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - Intonaci					300,43		
	SOMMANO mq					300,43	9,50	2 854,09
121 CS.02	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc per cavidotti CEI EN 50086/2/4 classe M o per fognature bianche serie normale tipo 300 UNI 7443/85 del diametro esterno di cm 160, spess.3,9mm, compreso sigillature, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di 8-12 cm in cls a 200 Kg/mc di cemento R325. Compreso pezzi speciali da contabilizzarsi secondo le tabelle di misurazione, scavo e reinterro valutati a parte, compreso assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte (lung.=4*6,00+3,00+3*2,00+7*1,00)		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	21,00	840,00
122 CS.03	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc per cavidotti CEI EN 50086/2/4 classe M o per fognature bianche serie normale tipo 300 UNI 7443/85 del diametro esterno di cm 250, spess.4,9mm, compreso sigillature, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di 8-12 cm in cls a 200 Kg/mc di cemento R325. Compreso pezzi speciali da contabilizzarsi secondo le tabelle di misurazione, scavo e reinterro valutati a parte, compreso assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte (lung.=26,00+10,00+2,00)		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	47,00	1 786,00
122 CS.03	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc rigido, serie pesaste termoresistente, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiando e cappa superiore spessore cm 8 ÷ 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,9. Fornitura e posa in opera compreso pezzi speciali da contabilizzarsi secondo le tabelle di misurazione, scavo e reinterro valutati a parte, compreso assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte (lung.=3,00+16,00+3*1,00)		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	24,60	541,20
	A R I P O R T A R E							720 273,84

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720 273,84
123 CS.04	Fornitura e posa in opera di tubi autoportanti per cavidotti in PEAD corrugato a doppio strato in rotoli a norma CEI EN 50086/2/4 posto in opera con letto e copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte, diametro esterno mm 90, compreso assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	2,00	41,00			82,00		
	SOMMANO ml					82,00	12,60	1 033,20
124 CS.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo e reinterro, compreso il collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso e loro sigillatura, il calcestruzzo di sottofondo . Compreso altresì la posa in opera delle griglie e/o chiusini e il loro raccordo in cls armato alle pareti del pozzetto, compreso prestazioni, forniture e materiale necessari nonché assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - dimensioni interne 70x70x70cm, spessore 7 cm (par.ug.=1+4+4)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	85,00	765,00
125 CS.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo e reinterro, compreso il collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso e la loro sigillatura, il calcestruzzo di sottofondo . Compreso altresì la posa in opera delle griglie e/o chiusini e il loro raccordo in cls armato alle pareti del pozzetto, compreso prestazioni, forniture e materiale necessari nonché assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - dimensioni interne 40x40x40cm, spessore 4 cm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	45,00	225,00
126 CS.09	Formazione di fossa perdente costituita da tubi in cemento vibrocompressi, sovrapposti e forati, escluso scavo e reinterro, compreso collegamento alle condotte di afflusso, coperchio carrabile, muretti di prolunga fino al chiusino, posa in opera di questo compreso altresì la posa in opera delle griglie e/o chiusini e il loro raccordo in cls armato alle pareti del pozzetto, compreso prestazioni, forniture e materiale necessari nonché assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - fossa diam. 150, profondità 250 (5 tubi da 0,50 cad.), coperchio a 50 cm sotto il piano del cortile					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
127 CS.10	Fornitura e posa in opera di chiusini o griglie circolari o rettangolari in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 ISO 185 UNI 5007 clacce C250 o D400	5,00 5,00			70,00 30,00	350,00 150,00		
	SOMMANO al Kg					500,00	2,10	1 050,00
128 CS.22	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo e reinterro, compreso, il collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso e la loro sigillatura, il calcestruzzo di sottofondo . Compreso altresì la posa in opera delle griglie e/o chiusini e il loro raccordo in cls armato alle pareti del pozzetto, compreso prestazioni, forniture e materiale necessari nonché assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - dimensioni interne 60x60x60cm, spessore 6 cm		17,00			17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	62,00	1 054,00
	A R I P O R T A R E							724 901,04

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							724 901,04
129 CS.08	Fornitura e posa di canali in calcestruzzo, dim. esterne 29x25cm, luce interna 15 cm, lunghezza a correre, posati su sottofondo in calcestruzzo con rinfilanco pure in calcestruzzo, compreso collegamento alla tubazione di deflusso, posa in opera delle griglie in ghisa, queste escluse, compreso prestazioni, forniture e materiale necessari nonché assistenze tutte di qualsiasi categoria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - Cannello via Solferino - Cannello via Gamba - Nel piazzale		5,10 7,00 10,40			5,10 7,00 10,40		
	SOMMANO ml					22,50	30,00	675,00
130 FC.40	Sottofondo di pavimento in mistone o tout-venant di cava, spessore medio cm 25, posto in opera parzialmente con mezzi meccanici e misurato in opera, compreso livellamento fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione in calcestruzzo e/o bituminosa, compreso opere provvisorie e provvisionali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - Scarifica - Detrazione *(lung.=9,50+4,00+1,80) - Detrazione	519,41	15,30 5,75	1,50 8,00	0,25 0,25 0,25	129,85 -5,74 -11,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129,85 -17,24		
	SOMMANO mc					112,61	32,00	3 603,52
131 CS.12	Fornitura e posa di pavimento per esterni in cubetti con parziale recupero di quelli rimossi, squadrati a spacco, pezzatura 6-8 cm, posati con andamento ad arco su letto di sabbia, questa compresa, spessore sabbia 10 cm. Compreso sigillatura con sabbia e cemento ed assistenze tutte di qualsiasi categoria, lavaggio e pulizia a lavoro ultimato, opere provvisorie e provvisionali, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					450,38		
	SOMMANO mq					450,38	56,00	25 221,28
132 CS.16	Formazione di soglie per cancelli carrai e pedonali in calcestruzzo armato a 3 ql di cemento R325 con superficie superiore lisciata al quarzo con miscela a 4 ql di cemento R325, ferro d'armatura contabilizzato a parte, compreso scavo, costipazione del piano, posa in opera di guide e accessori di sostegno e manovra dei cancelli, compreso opere provvisorie e provvisionali, prestazioni, forniture e materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	45,00	585,00
133 OS.26	Fornitura e posa di bocchettoni in lastre di piombo spess. 15/10 per scarichi terrazze e gronde, compreso assistenze di ogni tipo e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte - 12 Kg/cad	2,00			12,00	24,00		
	SOMMANO al Kg					24,00	7,90	189,60
134 CS.15	Fornitura e posa di copertine e cappelli in cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia per elementi a semplice disegno, eseguiti come da disegno, spess. 13cm, finitura come esistente. Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei manufatti, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - Autorimessa *(lung.=8,10+5,50)		13,60			13,60		
	A R I P O R T A R E					13,60		755 175,44

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,60		755 175,44
	SOMMANO ml					13,60	60,00	816,00
135 CS.23	Fornitura e posa di porta basculanti per autorimessa, contrappesata, in lamiera d'acciaio zincata e stampata, spessore 8/10 completa di serratura centrale tipo Yale, con catenaccio e maniglia fissa, con fori di aereazione, misurate in luce netta, verniciata a smalto sintetico antichizzante ferromicaceo. Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei manufatti, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - Autorimessa	2,00	3,50		2,30	16,10		
	SOMMANO mq					16,10	103,00	1 658,30
136 CS.24	Fornitura e posa di cancelli pedonali e carrai ad uno o due ante costituiti da profilati e tubolari in acciaio zincato come da disegno, piantane a sezione quadrata in lamiera d'acciaio da mm 200x200x5 provviste di cerniere regolabili per consentire l'apertura dei battenti a 180°. Verniciatura con smalto sintetico antichizzante ferromicaceo con accurata preparazione delle superfici. Sistema di chiusura composto da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro della maniglia e fermo centrale; elettroserratura per le aperture pedonali. Il tutto fornito in opera incluso la rimozione ed il trasporto in discarica dei manufatti esistenti, oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei manufatti, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - Cancelli sud - Pedonale nord		7,00 1,70		3,15 3,15	22,05 5,36		
	SOMMANO mq					27,41	240,00	6 578,40
137 CS.25	Impianto per la motorizzazione di cancello carraio a due battenti con pistone composto da linea di alimentazione in cavo a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 tipo FG7 da 3x1,5 mm2 derivato dal QE parti comuni con interruttore magnetotermico differenziale, apparecchiatura di comando e protezione motore, 2 coppie di fotocellule da posizionare in prossimità del cancello, apparecchiatura radioricevente, 2 selettori a chiave da posizionare in prossimità del cancello, 2 motori a pistone, 1 lampeggiante, cartello segnaletico, elettro serratura, 4 telecomandi per apertura a distanza, cavi di collegamento tra i vari componenti sopra descritti. Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei manufatti, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - Cancelli carraio sud					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 600,00	1 600,00
138 CS.26	Fornitura e posa di cancelli scorrevoli su binario carrai ad uno o due battenti costituiti da profilati e tubolari in acciaio zincato come da disegno, piantane a sezione quadrata in lamiera d'acciaio da mm 200x200x5 comprensivi di ruote, binari e guide a terra per la movimentazione. Verniciatura con smalto sintetico antichizzante ferromicaceo con accurata preparazione delle superfici. Impianto per la motorizzazione a scorrimento con riduttore a perno e cremagliera composto da linea di alimentazione in cavo a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 tipo FG7 da 3x1,5 mm2 derivato dal QE parti comuni, con interruttore magnetotermico differenziale, apparecchiatura di comando e protezione motore, 2 coppie di fotocellule da posizionare in prossimità del cancello, costole di protezione, apparecchiatura							
	A R I P O R T A R E							765 828,14

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							765 828,14
	radioricevente, 2 selettori a chiave da posizionare in prossimità del cancello, 1 moto riduttore con cremagliera, 1 lampeggiante, cartello segnaletico, 4 telecomandi per apertura a distanza, cavi di collegamento tra i vari componenti sopra descritti Il tutto fornito in opera incluso la rimozione ed il trasporto in discarica dei manufatti esistenti, oneri d'imballo e trasporto, le opere murarie di predisposizione per il montaggio dei manufatti, ponteggi di qualsiasi altezza, l'eventuale impiego di piattaforma di sollevamento, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento in sito con protezione dei manufatti, la distribuzione al luogo di posa, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - Cancelli carrai nord		3,50		3,15	11,03	515,00	5 680,45
	SOMMANO mq					11,03		
	Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE E AUTORIMESSA euro							94 407,40
	A R I P O R T A R E							771 508,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							771 508,59
139 AC.01	<p>IMPIANTI ASCENSORI (Cap 6)</p> <p>Impianto elevatore idraulico conforme alla direttiva 95/16/CE (allegato XIII - sistema completo di garanzia qualità), alla norma europea armonizzata EN 81-2: 2005, alla Legge 13/1989, al D.M.LL.PP.236/1989 - edificio non residenziale, alla Legge Regione Lombardia 6/1989 - edificio pubblico, per persone a trazione indiretta in taglia con funi e puleggia, pistone ad un unico sfilante da introdursi nel vano; portata utile Kg 985; capienza n. 13 persone; velocità m/s 0,50; corsa m 5,00 ca.; fermate n. 4; servizi n.4; accessi cabina n.2 adiacenti; interpiani < m 1,80; sbarchi ai piani in ambienti interni; avviamento mediante sistema di 'energy saving'; valvola OILIFT normale; ripescamento mediante il motore principale con livellamento automatico; alimentazione alternata trifase 380/220 V-50Hz.</p> <p>Cabina con dimensioni interne ml 1,50 (larghezza), ml 1,50 (profondità), ml 2,15 (altezza); realizzata con robusti pannelli di lamiera d'acciaio rivestiti internamente con laminato plastico di colore a scelta della DL. Profili di finitura in alluminio anodizzato colore naturale. Soffitto di colore chiaro. Parete d'accesso rifinita come le altre pareti della cabina, illuminazione mediante diffusore laterale schermato. Pavimento rivestito con linoleum. Corrimano in acciaio inox satinato su una parete laterale. Trattamento dei pannelli esterni della cabina al fine di garantire la massima durata nel tempo. Porte di cabina telescopiche a due ante con larghezza ml 0,90 (luce netta) e altezza ml 2,00 con finitura in laminato plastico di colore a scelta della DL. Rilevatore d'ostacolo con sensore fotoelettrico di tipo a raggio infrarosso invisibile. Dispositivo di riapertura automatica in caso di ostacolo frapposto alla chiusura delle ante in seguito ad una leggera pressione sull'ostacolo. Porte di piano telescopiche a due ante con finitura in laminato plastico di colore a scelta della DL., con movimento automatico, accoppiate a quelle di cabina mediante dispositivi elettromeccanici. Dispositivi di blocco con marchio di qualità, richiusura meccanica automatica anche in caso di assenza della cabina in seguito ad errate manovre manuali o di emergenza, chiave d'emergenza su tutte le porte. Locale macchine costituito da quadro di comando e centralina oleodinamica sistemato in apposito armadio in lamiera d'acciaio antiossid dimensionati ml larghezza 1,03 x profondità 0,63 x altezza 2,25 da posizionarsi in ambiente interno e preferibilmente in adiacenza del vano di corsa; impianto elettrico ausiliario con quadro di distribuzione ed impianto d'illuminazione del vano di corsa; resistenza per il riscaldamento della valvola della centralina oleodinamica.</p> <p>Quadro manovra di tipo elettronico a microprocessori con sistema di autodiagnostica; dispositivo automatico d'emergenza che riporta al piano inferiore la cabina bloccata in corsa da mancanza di tensione in rete con apertura delle porte all'arrivo della cabina al piano; impianto per la sirena d'allarme; dispositivo di sicurezza che riporta la cabina ai piani più bassi dopo al massimo 15 min. di sosta ad un piano diverso da quello inferiore, pulsantiere in cabina ed ai piani con piastra in acciaio inox satinato, pulsanti in rilievo percepibili al tatto per i non vedenti posti ad altezza dal pavimento adeguata; segnalazione luminosa in cabina di avvenuta ricezione all'esterno della chiamata di allarme; segnalatore sonoro di arrivo della cabina al piano. Segnalazioni acustica e luminosa di sovraccarico in cabina; di posizione mediante pulsanti; luminosi; a tutti i piani di occupato, luce d'emergenza in cabina che si attiva in caso di mancanza di tensione in rete; citofono, incorporato nella pulsantiera, collegato al locale macchine; pannello multi informazioni unificato riportante i dati dell'impianto.</p> <p>Il tutto fornito in opera inclusi oneri d'imballo e trasporto, ponteggi di qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00		
	Parziale IMPIANTI ASCENSORI euro					1,00	33 100,00	33 100,00
								33 100,00
	A R I P O R T A R E							804 608,59

COMMITTENTE: Amministrazione autonoma del Monopoli di Stato Direzione Regionale della Lombardia Sezione Staccata di Brescia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							804 608,59
	ASSISTENZE AGLI IMPIANTI							
140 AS.02	Assistenza all'installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento; sul costo totale degli impianti					132 543,51		
	SOMMANO %					132 543,51	7,00	9 278,05
141 AS.01	Assistenza all'installazione degli impianti idrosanitari del vapore di distribuzione dell'acqua ed antincendio; sul costo totale degli stessi impianti					68 874,76		
	SOMMANO %					68 874,76	15,00	10 331,21
142 AS.03	Assistenza all'installazione degli impianti elettrici, di segnalazione, di protezione ed affini; sul costo totale degli impianti, escluso i corpi illuminati					119 436,59		
	SOMMANO %					119 436,59	10,00	11 943,66
143 AS.04	Assistenza all'installazione degli impianti elevatori; sul costo totale degli impianti					33 100,00		
	SOMMANO %					33 100,00	20,00	6 620,00
	Parziale ASSISTENZE AGLI IMPIANTI euro							38 172,92
	T O T A L E euro							842 781,51
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>RIEPILOGO</u>	
001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - FABBRICATI	50 044,70
002	OPERE STRUTTURALI E MURATURE - FABBRICATI	161 803,62
003	OPERE DI FINITURA E COMPLETAMENTO - FABBRICATI	327 591,35
004	SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI	137 661,52
005	SISTEMAZIONI ESTERNE E AUTORIMESSA	94 407,40
006	IMPIANTI ASCENSORI	33 100,00
007	ASSISTENZE AGLI IMPIANTI	38 172,92
	Totale euro	842 781,51
	A R I P O R T A R E	