

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL' IMMOBILE IN MILANO - VIA TOMMASO GULLI 39

LOTTO 1 - OPERE EDILI E AFFINI

PROPRIETA':

FASC
FONDO AGENTI SPEDIZIONIERI E CORRIERI
 Via Tommaso Gulli, 39 - 20147 MILANO
 C.F.: 80078850155

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE:

Arch. MASSIMO PORRO
 C.so Galileo Ferraris, 134 - 10129 TORINO
 C.F.: PRRMSM55R13L219G



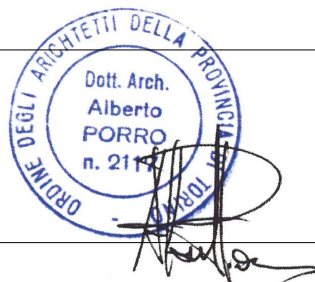
TECNICO ABILITATO IN MATERIA ANTINCENDIO:

Arch. MASSIMO PORRO (n° cod. iscrizione M.I.: TO1594A379)
 C.so Galileo Ferraris, 134 - 10129 TORINO
 C.F.: PRRMSM55R13L219G



COORDINATORE IN FASE DI PROGETTO:
 (Ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.e.i.)

Arch. ALBERTO PORRO
 C.so Vittorio Emanuele II, 59 - 10128 TORINO
 C.F.: PRRLRT58P09L219T



TITOLO

COMPUTO METRICO

	AGGIORNAMENTI:	DATA: 30/07/2018	DOCUMENTO
			L1-CM

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
LOTTO 1 - OPERE EDILI E AFFINI													
01	SCALA 1												
01.1	RIMOZIONE CONTROSOFFITTATURE												
01.1.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		e) in pannelli mobili											
		<i>Voce simile per rimozione controsoffittatura esistente in doghe metalliche a ricoprimento passaggio impianti, in corrispondenza dell'atrio scala al piano seminterrato</i>											
			m²		17,00	2,65			45,05	10,80	486,54		
		TOTALE 01.1.1										486,54	
01.1.2	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in pannelli di gesso											
		<i>Rimozione controsoffittatura esistente composta da lastra in cartongesso 12,5 mm e struttura metallica, a ricoprimento passaggio impianti, in corrispondenza dell'atrio scala ai piani:</i>											
		<i>Piano rialzato</i>	m²		11,60	3,80			44,08	12,40	546,59		
		<i>Piano primo (2,2 L. media)</i>	m²		11,60	2,65			30,74	12,40	381,18		
		<i>Piano secondo</i>	m²		8,60	2,65			22,79	12,40	282,60		
		TOTALE 01.1.2										1.210,36	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.1.3	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m³		17,00	2,65	0,10		4,51	28,80	129,74		
		<i>Piano rialzato</i>	m³		11,60	3,80	0,10		4,41	28,80	126,95		
		<i>Piano primo</i>	m³		11,60	2,65	0,10		3,07	28,80	88,53		
		<i>Piano secondo</i>	m³		8,60	2,65	0,10		2,28	28,80	65,64		
		TOTALE 01.1.3										410,86	
01.1.4	A.01.04.0065	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) -rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata.											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
		<i>Piano rialzato</i>	t	0,01				44,08	0,44	150,00	66,12		
		<i>Piano primo</i>	t	0,01				30,74	0,31	150,00	46,11		
		<i>Piano secondo</i>	t	0,01				22,79	0,23	150,00	34,19		
		TOTALE 01.1.4										146,42	
		TOTALE 01.1											2.254,18

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.2		INTERVENTI DEPOSITO PULIZIE AL PIANO SEMINTERRATO											
01.2.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di scarica):											
		b) senza recupero											
		<i>Rimozione di porta corridoio</i>	m²		0,80		2,10		1,68	19,80	33,26		
		<i>Rimozione di porta locale pulizie</i>	m²		0,80		2,10		1,68	19,80	33,26		
		TOTALE 01.2.1										66,53	
01.2.2	A.02.04.0045	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di scarica):											
		d) in cartongesso e similari											
		<i>Demolizione parete di separazione tra corridoio e locale pulizie</i>	m²		2,80	3,12			8,74	13,20	115,32		
		TOTALE 01.2.2										115,32	
01.2.3	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di scarica).											
			m³		2,80	3,12	0,10		0,87	28,80	25,16		
			m³	2	0,80	2,10	0,06		0,20	28,80	5,81		
		TOTALE 01.2.3										30,97	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.2.4	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
			t	0,01				8,74	0,09	150,00	13,11		
		TOTALE 01.2.4										13,11	
01.2.5	A.M.	Realizzazione nuova parete in cartongesso certificata EI60 costituita da doppia lastra da 12.5 mm montata su orditura metallica costituita da montanti 75x50 con interposta lana di roccia, completa di telaio in profilati di acciaio 60x20x3 fissati a soffitto, per il sostegno della nuova porta EI60, compreso il trattamento dei giunti, la rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		Nuova parete di separazione tra locale pulizie e corridoio	m²		2,20		3,10		6,82	112,50	767,25		
		TOTALE 01.2.5										767,25	
01.2.6	B.10.04.0365	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
		b) 830 x 2110 mm - 900 x 2150 mm											
		Fornitura di porta metallica cieca certificata EI 60 a battente, larghezza utile di passaggio 800/900 nominale, altezza utile 2100, lato di apertura definito negli elaborati grafici, in corrispondenza della parete di separazione tra corridoio e locale pulizie .	cad.	1					1,00	285,00	285,00		
		TOTALE 01.2.6										285,00	
01.2.7	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
			m²	1	0,90		2,15		1,94	59,20	114,55		
		TOTALE 01.2.7										114,55	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.2.8	1C.09.300.0010	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, a un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: -pannelli tamburati in lamiera di acciaio con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici resistenti ad alte temperature; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza.											
		a) minimo di fatturazione = 5,50 m²											
		Dimensione vano 90x220 cm Incremento 20% sul prezzo per dimensioni ridotte di superficie di fatturazione = 1377,97x 1,2%= 1653,56	cad	1,2					1,2	1.377,97	1.653,56		
		TOTALE 01.2.8										1.653,56	
		TOTALE 01.2											3.046,28
01.3	REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTI AUTOPORTANTI												
01.3.1	A.M.	Realizzazione controsoffitto autoportante EI 120 a1 - specifico per fuoco dall'alto tipo BIFIRE o equivalente, a protezione del passaggio impianti in corrispondenza del vano scala, costituito da struttura in profilati C 47x75x51 sp 0,6 mm, interasse 600 mm max, profilo perimetrale U 40x75x40. tamponamento con doppia lastra supersil light sp 24mm + supersil sp 12mm, rifinito inferiormente con lastra cartongesso standard a2-s1-d0 sp 12,5mm , costruzione secondo certificazione lapi 227/c/17-321-fr, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura.											
		Piano seminterrato	m²		17,00	2,65			45,05	162,00	7.298,10		
		Piano rialzato	m²		11,60	2,30			26,68	162,00	4.322,16		
		Piano primo (2,1 L media)	m²		11,60	2,10			24,36	162,00	3.946,32		
		Piano secondo	m²		8,60	2,30			19,78	162,00	3.204,36		
		TOTALE 01.3.1										18.770,94	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.3.2	A.M.	Realizzazione di veletta a chiusura controsoffitto autoportante El 120 , a protezione del passaggio impianti in corrispondenza del vano scala, costituita da doppia lastra supersil light sp 24mm accoppiata, compresa orditura metallica , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura; computata a metro lineare h. variabile (rif. tavole di progetto)											
		<i>Piano seminterrato</i>	m		3,25				3,25	48,00	156,00		
		<i>Piano rialzato</i>	m		20,00				20,00	48,00	960,00		
		<i>Piano primo</i>	m		11,60				11,60	48,00	556,80		
		<i>Piano secondo</i>	m		8,60				8,60	48,00	412,80		
		TOTALE 01.3.2										2.085,60	
01.3.3	A.M.	Realizzazione nuova botola orizzontale per ispezione nel nuovo controsoffitto autoportante con lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 +24 mm, compreso profili metallici di fissaggio, giunti , come da tavola di progetto.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad	3					3,00	128,00	384,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad	2					2,00	128,00	256,00		
		<i>Piano primo</i>	cad	1					2,00	128,00	256,00		
		<i>Piano secondo</i>	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		TOTALE 01.3.3										1.024,00	
01.3.4	A.M.	Completamento rifiniture con lastre di cartongesso standard per raccordo velette esistenti, comprensivo di stuccature e ogni altro opere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Piano rialzato</i>	a c.							350,00	350,00		
		<i>Piano primo</i>	a c.							350,00	350,00		
		<i>Piano secondo</i>	a c.							350,00	350,00		
		TOTALE 01.3.4										1.050,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.3.5	A.M.	Fornitura e posa di lastra in cartongesso classe di reazione al fuoco A1-s1,d0 spessore 12,5 mm da applicare su lastra inferiore del nuovo controsoffitto autoportante fuoco dall'alto, opportunamente ritagliate per realizzazione sede per inserimento di doppia fila di barre profilate in alluminio a sezione rettangolare (27x12 mm) porta strisce led, compreso tutti i ritagli delle lastre necessari, la fornitura e posa delle barre profilate complete di cover di copertura, tutti i fissaggi, stuccature e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eventuale utilizzo di elementi prefabbricati.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		17,00	2,60			44,20	24,00	1.060,80		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		11,60	2,30			26,68	24,00	640,32		
		<i>Piano primo</i>	m²		11,60	2,10			24,36	24,00	584,64		
		<i>Piano secondo</i>	m²		8,60	2,30			19,78	24,00	474,72		
		TOTALE 01.3.5										2.760,48	
		TOTALE 01.3											25.691,02
01.4		RIQUALIFICAZIONE PARETI ESISTENTI IN CARTONGESSO											
01.4.1	A.M.	Riqualificazione di parete esistente in cartongesso con lastra (BIFIRE) supersil light , o equivalente, classe A1 spessore 24 mm applicata solo sul lato interno alla scala (non esposto al fuoco) comprensivo della stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish, compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio dei fancoil o altri impianti che insistono sulla parete e ogni altra opera a dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Piano primo</i>	m²		12,00		3,25		39,00	75,00	2.925,00		
		<i>Piano secondo</i>	m²		8,80		2,65		23,32	75,00	1.749,00		
		TOTALE 01.4.1										4.674,00	
		TOTALE 01.4											4.674,00
01.5		TINTEGGIATURE											
01.5.1	A.00.00.0020	Ponteggio multidirezionale per opere particolari volumetriche (come per esempio: cavedi, volte, ecc...) costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio:											
	a)	per il primo mese o frazione											
		<i>Ponteggio montato nel vano scala, esteso dal piano rialzato a piano 2° per il tarttamento del soffitto e delle pareti laterali.</i>											
		<i>Sviluppo volume ponteggio = 41 mq x 1= 41 mc x n. 2 ponteggi</i>	m³	2				41,00	82,00	15,50	1.271,00		
		TOTALE 01.5.1										1.271,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.5.2	A.00.00.0030	Piano di lavoro o di sottoponte per ponteggio di facciata e castelli di carico, corredato di fermapiede e parapetto misurato in pianta effettiva del piano di lavoro e sottoponte:											
		a) per il primo mese o frazione											
		<i>Sviluppo superficie piano di lavoro= 12 mq</i>	m²	2				12,00	24,00	11,00	264,00		
		TOTALE 01.5.2										264,00	
01.5.3	B.13.04.0025	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate:											
		b) stucco sintetico											
		<i>Piano seminterrato</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	65,00					65,00	2,10	136,50		
		<i>pareti</i>	m²		62,00		2,50		155,00	2,10	325,50		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-20,00	2,10	-42,00		
		<i>Piano rialzato</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	48,00					48,00	2,10	100,80		
		<i>pareti</i>	m²		3,15		8,00		25,20	2,10	52,92		
		<i>Piano primo</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	65,00					65,00	2,10	136,50		
		<i>pareti (3 m h. media)</i>	m²		25,00		2,90		72,50	2,10	152,25		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-10,00	2,10	-21,00		
		<i>Piano secondo</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	73,00					73,00	2,10	153,30		
		<i>pareti (2,7 h media)</i>	m²		46,00		2,70		124,20	2,10	260,82		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-24,00	2,10	-50,40		
		TOTALE 01.5.3										1.205,19	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.5.4	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
		a) base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		Piano seminterrato											
		soffitti	m²	65,00					65,00	2,10	136,50		
		pareti	m²		62,00		2,50		155,00	2,10	325,50		
		a dedurre aperture	m²						-20,00	2,10	-42,00		
		Piano rialzato											
		soffitti	m²	48,00					48,00	2,10	100,80		
		pareti	m²		3,15		8,00		25,20	2,10	52,92		
		Piano primo											
		soffitti	m²	65,00					65,00	2,10	136,50		
		pareti (3 m h. media)	m²		25,00		2,90		72,50	2,10	152,25		
		a dedurre aperture	m²						-10,00	2,10	-21,00		
		Piano secondo											
		soffitti	m²	73,00					73,00	2,10	153,30		
		pareti (2,7 h media)	m²		46,00		2,70		124,20	2,10	260,82		
		a dedurre aperture	m²						-24,00	2,10	-50,40		
		TOTALE 01.5.4										1.205,19	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01.5.5	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		<i>Piano seminterrato</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	65,00					65,00	6,30	409,50		
		<i>pareti</i>	m²		62,00		2,50		155,00	6,30	976,50		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-20,00	6,30	-126,00		
		<i>Piano rialzato</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	43,00					43,00	6,30	270,90		
		<i>pareti</i>	m²		3,15		8,00		25,20	6,30	158,76		
		<i>Piano primo</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	48,00					48,00	6,30	302,40		
		<i>pareti (3 m h. media)</i>	m²		25,00		2,90		72,50	6,30	456,75		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-10,00	6,30	-63,00		
		<i>Piano secondo</i>											
		<i>soffitti</i>	m²	73,00					73,00	6,30	459,90		
		<i>pareti (2,7 h media)</i>	m²		46,00		2,70		124,20	6,30	782,46		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-24,00	6,30	-151,20		
		TOTALE 01.5.5										3.476,97	
		TOTALE 01.5											7.422,35
01.6		VENTILAZIONE PERMANENTE VANO SCALA											
01.6.1	A.M.	Fornitura e posa di sistema di apertura automatica delle finestre del piano 2, per la ventilazione permanente del vano scala, costituito da gruppi attuatori a catena a funzionamento elettrico tipo GEZE RWA 100 (o similare) certificati per la funzione di evacuazione fumi, compreso elementi accessori ed eventuali modifiche ai battenti esistenti. superficie utile di ventilazione pari ad 1 mq o superiore, escluso impianto elettrico di alimentazione, compreso comando manuale di apertura.											
			a c.	2					2	980,00	1.960,00		
		TOTALE 01.6.1										1.960,00	
		TOTALE 01.6											1.960,00
		TOTALE 01 - SCALA 1											45.047,83

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01 F		BUSSOLE LATO FASC - AREA SCALA 1											
01F.1		RIMOZIONE PARETI E CONTROSOFFITTO IN PANNELLI METALLICI											
01F.1.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		e) in pannelli mobili											
		<i>Voce simile per rimozione pannelli metallici a rivestimento pareti e controsoffitto in doghe/pannelli metallici, presenti all'interno della bussola lato Fasc, a tutti i piani, compreso struttura metallica di sostegno.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>											
		<i>Pareti</i>	m²	2	0,95		2,50	2,38	4,75	10,80	51,30		
		<i>Soffitto</i>	m²		0,95	1,80			1,71	10,80	18,47		
		<i>Piano rialzato</i>											
		<i>Pareti</i>	m²	2	0,95		2,80	2,66	5,32	10,80	57,46		
		<i>Soffitto</i>	m²		0,95	1,80			1,71	10,80	18,47		
		<i>Piano primo</i>											
		<i>Pareti</i>	m²	2	0,95		2,80	2,66	5,32	10,80	57,46		
		<i>Soffitto</i>	m²		0,95	1,80			1,71	10,80	18,47		
		<i>Piano secondo</i>											
		<i>Pareti</i>	m²	2	0,95		2,50	2,38	4,75	10,80	51,30		
		<i>Soffitto</i>	m²		0,95	1,80			1,71	10,80	18,47		
		TOTALE 01F.1.1										291,38	
01F.1.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m³	6,46			0,05		0,32	28,80	9,30		
		<i>Piano rialzato</i>	m³	7,03			0,05		0,35	28,80	10,12		
		<i>Piano primo</i>	m³	7,03			0,05		0,35	28,80	10,12		
		<i>Piano secondo</i>	m³	6,46			0,05		0,32	28,80	9,30		
		TOTALE 01F.1.2										38,85	
		TOTALE 01F.1											330,24

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.2		RIMOZIONE CONTROSOFFITTO METALLICO TIPO BOX											
01F.2.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		e) in pannelli mobili											
		<i>Voce simile per rimozione controsoffitto metallico tipo box dal lato interno (uffici), porzione corrispondente alla bussola ingresso Fasc, a tutti i piani, per la lunghezza dei profili, con recupero degli stessi per riutilizzo e deposito in ambito di cantiere.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,80	38,88		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,80	38,88		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,80	38,88		
		<i>Piano secondo</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,80	38,88		
		TOTALE 01F.2.1										155,52	
01F.2.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Voce simile per movimentazione nell'aria di cantiere delle doghe, per la successiva fase di rimontaggio.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m³	3,60			0,05		0,18	28,80	5,18		
		<i>Piano rialzato</i>	m³	3,60			0,05		0,18	28,80	5,18		
		<i>Piano primo</i>	m³	3,60			0,05		0,18	28,80	5,18		
		<i>Piano secondo</i>	m³	3,60			0,05		0,18	28,80	5,18		
		TOTALE 01F.2.2										20,74	
01F.2.3	A.M.	Montaggio delle doghe metalliche precedentemente rimosse, previo lavaggio e pulizia delle stesse.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,00	36,00		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,00	36,00		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,00	36,00		
		<i>Piano secondo</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,00	36,00		
		TOTALE 01F.2.3										144,00	
		TOTALE 01F.2											320,26

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.3		RIMOZIONE PORTALI E SERRAMENTI IN METALLO E VETRO											
01F.3.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
	b)	senza recupero											
		<i>Rimozione portali in metallo ingresso uffici Fasc verso scala 1 a tutti i piani, compreso telaio.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ²		1,80		2,30		4,14	19,80	81,97		
		<i>Piano rialzato</i>	m ²		1,80		2,60		4,68	19,80	92,66		
		<i>Piano primo</i>	m ²		1,80		2,60		4,68	19,80	92,66		
		<i>Piano secondo</i>	m ²		1,80		2,30		4,14	19,80	81,97		
		<i>Rimozione serramenti in metallo e vetro verso uffici Fasc, a tutti i piani, compreso telaio.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ²		1,80		2,40		4,32	19,80	85,54		
		<i>Piano rialzato</i>	m ²		1,80		2,70		4,86	19,80	96,23		
		<i>Piano primo</i>	m ²		1,80		2,70		4,86	19,80	96,23		
		<i>Piano secondo</i>	m ²		1,80		2,40		4,32	19,80	85,54		
		TOTALE 01F.3.1										712,80	
01F.3.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ³	8,46			0,06		0,51	28,80	14,62		
		<i>Piano rialzato</i>	m ³	9,54			0,06		0,57	28,80	16,49		
		<i>Piano primo</i>	m ³	9,54			0,06		0,57	28,80	16,49		
		<i>Piano secondo</i>	m ³	8,46			0,06		0,51	28,80	14,62		
		TOTALE 01F.3.2										62,21	
		TOTALE 01F.3											775,01

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.4		NUOVA PARETE IN CARTONGESSO EI 60											
01F.4.1	A.M.	Realizzazione nuova parete in cartongesso certificata EI60 (minimo) costituita da doppia lastra da 12.5 mm montata su orditura metallica costituita da montanti 75x50 con interposta lana di roccia, completa di telaio in profilati di acciaio 60x20x3 fissati a soffitto, per il sostegno della nuova porta vetrata EI60, compreso il trattamento dei giunti, la rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ; lato interno verso uffici, a tutti i piani (calcolo vpp)											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,80		3,10		5,58	93,50	521,73		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		1,80		3,80		6,84	93,50	639,54		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,80		3,80		6,84	93,50	639,54		
		<i>Piano secondo</i>	m²		1,80		3,10		5,58	93,50	521,73		
		TOTALE 01F.4.1										2.322,54	
		TOTALE 01F.4											2.322,54
01F.5		NUOVO CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE DELLA BUSSOLA											
01F.5.1	A.M.	Realizzazione controsoffitto autoportante EI120 A1 - specifico per fuoco dall'alto tipo BIFIRE o equivalente, a protezione del passaggio impianti in corrispondenza del vano bussola fasc, costituito da struttura in profilati C 47x75x51 sp 0,6 mm, interasse 600 mm max, profilo perimetrale U 40x75x40, tamponamento con doppia lastra supersil light sp 24mm + supersil sp 12mm, rifinito inferiormente con lastra cartongesso standard A2-s1-d0 sp 12,5mm , costruzione secondo certificazione LAPI 227/c/17-321-fr, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Bussola, a tutti i piani.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		0,90	1,80			1,62	162,00	262,44		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		0,90	1,80			1,62	162,00	262,44		
		<i>Piano primo</i>	m²		0,90	1,80			1,62	162,00	262,44		
		<i>Piano secondo</i>	m²		0,90	1,80			1,62	162,00	262,44		
		TOTALE 01F.5.1										1.049,76	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.5.2	A.M.	Realizzazione nuova botola orizzontale per ispezione nel nuovo controsoffitto autoportante con lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 +24 mm, compreso profili metallici di fissaggio, giunti , come da tavola di progetto.											
		Piano seminterrato	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		Piano rialzato	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		Piano primo	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		Piano secondo	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		TOTALE 01F.5.2										512,00	
01F.5.3	A.M.	Fornitura e posa di lastra in cartongesso classe di reazione al fuoco A1 spessore 12,5 mm da applicare su lastra inferiore del nuovo controsoffitto autoportante fuoco dall'alto, opportunamente ritagliate per realizzazione sede per inserimento di doppia fila di barre profilate in alluminio a sezione rettangolare (27x12 mm) porta strisce led, compreso tutti i ritagli delle lastre necessari, la fornitura e posa delle barre profilate complete di cover di copertura, tutti i fissaggi, stuccature e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		Piano seminterrato	m²		0,90	1,80			1,62	24,00	38,88		
		Piano rialzato	m²		0,90	1,80			1,62	24,00	38,88		
		Piano primo	m²		0,90	1,80			1,62	24,00	38,88		
		Piano secondo	m²		0,90	1,80			1,62	24,00	38,88		
		TOTALE 01F.5.3										155,52	
		TOTALE 01F.5											1.717,28
01F.6		RIQUALIFICAZIONE PARETI LATERALI BUSSOLA											
01F.6.1	A.M.	Riqualificazione delle pareti laterali della bussola con applicazione sul lato interno (non esposto al fuoco) di lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 + 24 mm posate a giunti sfalsati, fissate con viti autofilettanti su struttura perimetrale in profilati ad L 30/30/0.6 e montanti verticali 50/50/0.6, 600mm interasse max, stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish.											
		Piano seminterrato	m²	2	0,90		2,60	2,34	4,68	148,00	692,64		
		Piano rialzato	m²	2	0,90		3,00	2,70	5,40	148,00	799,20		
		Piano primo	m²	2	0,90		3,00	2,70	5,40	148,00	799,20		
		Piano secondo	m²	2	0,90		2,65	2,39	4,77	148,00	705,96		
		TOTALE 01F.6.1										2.997,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.6.2	A.M.	Realizzazione nuove botole verticali a protezione di scatole elettriche con lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 + 24 mm, compreso profili metallici di fissaggio, giunti e cornice metallica di finitura, come da tavola di progetto.											
		Piano seminterrato	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		Piano rialzato	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		Piano primo	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		Piano secondo	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		TOTALE 01F.6.2										1.536,00	
01F.6.3	A.M.	Fornitura e posa di profilo in alluminio anodizzato bruno scuro, h. 50 mm come battiscopa delle pareti delle bussole, incollato a parete, compresi tagli, fissaggio e ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		Piano seminterrato	m	2	2,00				4,00	46,00	184,00		
		Piano rialzato	m	2	2,00				4,00	46,00	184,00		
		Piano primo	m	2	2,00				4,00	46,00	184,00		
		Piano secondo	m	2	2,00				4,00	46,00	184,00		
		TOTALE 01F.6.3										736,00	
		TOTALE 01F.6											5.269,00
01F.7		NUOVA PORTA VETRATA											
01F.7.1	A.M.	Fornitura e posa di porta vetrata certificata EI60, in profilati di alluminio anodizzato bruno come esistenti e pannelli vetro resistenti al fuoco, luce di passaggio 2 moduli = 1200, nominale, altezza utile 2100, apertura nel senso dell'esodo, lato di apertura definito negli elaborati grafici, installata su filo interno uffici a tutti i piani											
		Piano seminterrato	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		Piano rialzato	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		Piano primo	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		Piano secondo	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		TOTALE 01F.7.1										29.435,40	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.7.2	A.M.	Fornitura e posa di maniglione antipanico tipo CE per porte EI60 vetrate, con barra a leva e con tutte le parti a vista in acciaio inox, comprensivo di elettroserratura per comando elettrico.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		<i>Piano primo</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		<i>Piano secondo</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		TOTALE 01F.7.2										2.160,00	
		TOTALE 01F.7											31.595,40
01F.8	TINTEGGIATURE												
01F.8.1	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
	a)	base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		<i>Piano seminterrato</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		7,00		2,50		17,50	2,10	36,75		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,00	2,10	-14,70		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		0,90	1,80			1,62	2,10	3,40		
		<i>Piano rialzato</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		7,00		2,90		20,30	2,10	42,63		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,00	2,10	-14,70		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		0,90	1,80			1,62	2,10	3,40		
		<i>Piano primo</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		7,00		2,90		20,30	2,10	42,63		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,00	2,10	-14,70		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		0,90	1,80			1,62	2,10	3,40		
		<i>Piano secondo</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		7,00		2,55		17,85	2,10	37,49		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,00	2,10	-14,70		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		0,90	1,80			1,62	2,10	3,40		
		TOTALE 01F.8.1										114,30	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01F.8.2	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		Piano seminterrato											
		pareti bussola	m²		7,00		2,50		17,50	6,30	110,25		
		a dedurre aperture	m²						-7,00	6,30	-44,10		
		soffitto bussola	m²		0,90	1,80			1,62	6,30	10,21		
		Piano rialzato											
		pareti bussola	m²		7,00		2,90		20,30	6,30	127,89		
		a dedurre aperture	m²						-7,00	6,30	-44,10		
		soffitto bussola	m²		0,90	1,80			1,62	6,30	10,21		
		Piano primo											
		pareti bussola	m²		7,00		2,90		20,30	6,30	127,89		
		a dedurre aperture	m²						-7,00	6,30	-44,10		
		soffitto bussola	m²		0,90	1,80			1,62	6,30	10,21		
		Piano secondo											
		pareti bussola	m²		7,00		2,55		17,85	6,30	112,46		
		a dedurre aperture	m²						-7,00	6,30	-44,10		
		soffitto bussola	m²		0,90	1,80			1,62	6,30	10,21		
		TOTALE 01F.8.2										342,91	
		TOTALE 01F.8											457,21
01F.9	FINITURA TELAI PORTALI RIMOSSI												
01F.9.1	A.M.	Fornitura e posa di profili metallici pressopiegati in lamiera preverniciata come esistente, per la rifinitura in corrispondenza dei telai delle porte rimosse.											
		Piano seminterrato (1,8+2,3+2,3)	m	6,40					6,40	60,00	384,00		
		Piano rialzato (1,8+2,6+2,6)	m	7,00					7,00	60,00	420,00		
		Piano primo (1,8+2,6+2,6)	m	7,00					7,00	60,00	420,00		
		Piano secondo (1,8+2,3+2,3)	m	6,40					6,40	60,00	384,00		
		TOTALE 01F.9.1										1.608,00	
		TOTALE 01F.9											1.608,00
		TOTALE 01F - BUSSOLE LATO FASC - AREA SCALA 1											44.394,93

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01 H		BUSSOLE LATO HITACHI - AREA SCALA 1											
01H.1		RIMOZIONE PARETI E CONTROSOFFITTO IN PANNELLI METALLICI											
01H.1.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
	e)	in pannelli mobili											
		<i>Voce simile per rimozione pareti metalliche e controsoffitto, presenti all'interno della bussola lato Hitachi, a tutti i piani, compreso struttura metallica di sostegno.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>											
		<i>Pareti</i>	m²	2	0,95		2,40	2,28	4,56	10,80	49,25		
		<i>Soffitto</i>	m²		0,95	1,80			1,71	10,80	18,47		
		<i>Piano rialzato</i>											
		<i>Pareti</i>	m²		4,40		2,70		11,88	10,80	128,30		
		<i>Piano primo</i>											
		<i>Pareti</i>	m²		5,50		2,70		14,85	10,80	160,38		
		<i>Soffitto</i>	m²		1,80	2,75			4,95	10,80	53,46		
		<i>Piano secondo</i>											
		<i>Pareti</i>	m²		5,30		2,50		13,25	10,80	143,10		
		TOTALE 01H.1.1										552,96	
01H.1.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m³	6,27			0,05		0,31	28,80	9,03		
		<i>Piano rialzato</i>	m³	11,88			0,05		0,59	28,80	17,11		
		<i>Piano primo</i>	m³	19,80			0,05		0,99	28,80	28,51		
		<i>Piano secondo</i>	m³	13,25			0,05		0,66	28,80	19,08		
		TOTALE 01H.1.2										73,73	
		TOTALE 01H.1											626,69

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.2		RIMOZIONE CONTROSOFFITTATURE IN CARTONGESSO											
01H.2.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in pannelli di gesso											
		<i>Rimozione controsoffittatura esistente composta da lastra in cartongesso 12,5 mm e struttura metallica, a ricoprimento passaggio impianti, in corrispondenza delle bussole Hitachi ai piani:</i>											
		<i>Piano rialzato</i>	m²	3,80					3,80	12,40	47,12		
		<i>Piano secondo</i>	m²		1,80	2,65			4,77	12,40	59,15		
		<i>Rimozione controsoffittatura esistente composta da lastra in cartongesso 12,5 mm e struttura metallica, a ricoprimento passaggio impianti, in corrispondenza degli uffici hitachi per una lunghezza di un metro - ai piani</i>											
		<i>Piano rialzato</i>	m²		1,80	1,00			1,80	12,40	22,32		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,80	1,00			1,80	12,40	22,32		
		<i>Piano secondo</i>	m²		1,80	1,00			1,80	12,40	22,32		
		TOTALE 01H.2.1										173,23	
01H.2.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m³	1,80			0,10		0,18	28,80	5,18		
		<i>Piano rialzato</i>	m³	5,60			0,10		0,56	28,80	16,13		
		<i>Piano primo</i>	m³	1,80			0,10		0,18	28,80	5,18		
		<i>Piano secondo</i>	m³	6,57			0,10		0,66	28,80	18,92		
		TOTALE 01H.2.2										45,42	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.2.3	A.01.04.0065	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
		<i>Piano seminterrato</i>	t	0,01				1,80	0,02	150,00	2,70		
		<i>Piano rialzato</i>	t	0,01				5,60	0,06	150,00	8,40		
		<i>Piano primo</i>	t	0,01				1,80	0,02	150,00	2,70		
		<i>Piano secondo</i>	t	0,01				6,57	0,07	150,00	9,86		
		TOTALE 01H.2.3										23,66	
		TOTALE 01H.2											242,30
01H.3		RIMOZIONE CONTROSOFFITTO METALLICO TIPO BOX											
01H.3.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		e) in pannelli mobili											
		<i>Voce simile per rimozione controsoffitto metallico tipo box dal lato interno (uffici), porzione corrispondente alla bussola ingresso, per la lunghezza dei profili, con recupero degli stessi per riutilizzo e deposito in ambito di cantiere.</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,80	2,00			3,60	10,80	38,88		
		TOTALE 01H.3.1										38,88	
01H.3.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Voce simile per movimentazione nell'aria di cantiere delle doghe, per la successiva fase di rimontaggio.</i>	m³	3,60			0,05		0,18	28,80	5,18		
		TOTALE 01H.3.2										5,18	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.3.3	A.M.	Montaggio delle doghe metalliche precedentemente rimosse, previo lavaggio/pulizia delle stesse											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,80	2,00			3,60	20,00	72,00		
		TOTALE 01H.3.3										72,00	
		TOTALE 01H.3											116,06
01H.4		RIMOZIONE PARETE IN CARTONGESSO											
01H.4.1	A.02.04.0045	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		d) in cartongesso e similari											
		<i>Taglio e demolizione di porzione di parete in cartongesso in corrispondenza della bussola verso uffici Hitachi al piano rialzato</i>	m²		3,40		3,10		10,54	13,20	139,13		
		TOTALE 01H.4.1										139,13	
01H.4.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
			m³	10,54			0,12		1,26	28,80	36,43		
		TOTALE 01H.4.2										36,43	
01H.4.3	A.01.04.0065	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
		<i>Piano seminterrato</i>	t	0,01				10,54	0,11	150,00	15,81		
		TOTALE 01H.4.3										15,81	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.5		RIMOZIONE SERRAMENTI IN METALLO E VETRO											
01H.5.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) senza recupero											
		<i>Rimozione serramenti in metallo e vetro verso uffici, compreso telaio ai piani seminterrato, terra, primo (al piano secondo la porta è conservata).</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ²		1,80		2,40		4,32	19,80	85,54		
		<i>Piano rialzato</i>	m ²		1,40		2,30		3,22	19,80	63,76		
		<i>Piano primo</i>	m ²		1,70		2,60		4,42	19,80	87,52		
		TOTALE 01H.5.1										236,81	
01H.5.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ³	4,32			0,06		0,26	28,80	7,46		
		<i>Piano rialzato</i>	m ³	3,22			0,06		0,19	28,80	5,56		
		<i>Piano primo</i>	m ³	4,42			0,06		0,27	28,80	7,64		
		TOTALE 01H.5.2										20,67	
		TOTALE 01H.5											257,47
01H.6		NUOVA PORZIONE DI PAVIMENTO											
01H.6.1	A.M.	Realizzazione di nuova pavimentazione in corrispondenza della traslazione della parete al piano seminterrato verso uffici Hitachi comprendente: rimozione e taglio dei piastrelloni esistenti; realizzazione di massetto alleggerito per nuovo sottofondo tirato a frattazzo fine; fornitura e posa di lastra di granito nero africa lucido, come quello esistente, compreso ogni altro onere ed opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ²		0,50	2,50			1,25	280,00	350,00		
		TOTALE 01H.6.1										350,00	
		TOTALE 01H.6											350,00

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.7		NUOVA PARETE IN CARTONGESSO EI 60											
01H.7.1	A.M.	Realizzazione nuova parete in cartongesso certificata EI60 (minimo) costituita da doppia lastra da 12.5 mm montata su orditura metallica costituita da montanti 75x50 con interposta lana di roccia, completa di telaio in profilati di acciaio 60x20x3 fissati a soffitto, per il sostegno della nuova porta vetrata EI60, compreso il trattamento dei giunti, la rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ; lato interno verso uffici, a tutti i piani (calcolo vpp)											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,80		3,10		5,58	93,50	521,73		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		3,40		3,80		12,92	93,50	1.208,02		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,80		3,80		6,84	93,50	639,54		
		TOTALE 01H.7.1										2.369,29	
		TOTALE 01H.7											2.369,29
01H.8		NUOVO CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE DELLA BUSSOLA											
01H.8.1	A.M.	Realizzazione controsoffitto autoportante EI120 a1 - specifico per fuoco dall'alto tipo BIFIRE o equivalente, a protezione del passaggio impianti in corrispondenza del vano bussola Hitachi, costituito da struttura in profilati C 47x75x51 sp 0,6 mm, interasse 600 mm max, profilo perimetrale U 40x75x40, tamponamento con doppia lastra supersil light sp 24mm + supersil sp 12mm, rifinito inferiormente con lastra cartongesso standard A2-s1-d0 sp 12,5mm , costruzione secondo certificazione LAPI 227/c/17-321-fr, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. <u>Bussola, a tutti i piani.</u>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²	2,55					2,55	162,00	413,10		
		<i>Piano rialzato</i>	m²	4,50					4,50	162,00	729,00		
		<i>Piano primo</i>	m²	5,90					5,90	162,00	955,80		
		<i>Piano secondo</i>	m²	5,40					5,40	162,00	874,80		
		TOTALE 01H.8.1										2.972,70	
01H.8.2	A.M.	Realizzazione nuova botola orizzontale per ispezione nel nuovo controsoffitto autoportante con lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 mm, compreso profili metallici di fissaggio, giunti , come da tavola di progetto.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		<i>Piano primo</i>	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		<i>Piano secondo</i>	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		TOTALE 01H.8.2										512,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.8.3	A.M.	Fornitura e posa di lastra in cartongesso classe di reazione al fuoco A1-s1,d0 spessore 12,5 mm da applicare su lastra inferiore del nuovo controsoffitto aautoportante fuoco dall'alto, opportunamente ritagliate per realizzazione sede per inserimento di doppia fila di barre profilate in alluminio a sezione rettangolare (27x12 mm) porta strisce led, compreso tutti i ritagli delle lastre necessari, la fornitura e posa delle barre profilate complete di cover di copertura, tutti i fissaggi, stuccature e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²	2,55					2,55	24,00	61,20		
		<i>Piano rialzato</i>	m²	4,50					4,50	24,00	108,00		
		<i>Piano primo</i>	m²	5,90					5,90	24,00	141,60		
		<i>Piano secondo</i>	m²	5,40					5,40	24,00	129,60		
		TOTALE 01H.8.3										440,40	
		TOTALE 01H.8											3.925,10
01H.9		RIQUALIFICAZIONE PARETI LATERALI BUSSOLA											
01H.9.1	A.M.	Riqualificazione delle pareti laterali della bussola con applicazione sul lato interno (non esposto al fuoco) di lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 + 24 mm posate a giunti sfalsati, fissate con viti autofilettanti su struttura perimetrale in profilati ad L 30/30/0.6 e montanti verticali 50/50/0.6, 600mm interasse max, stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²	2	1,40		2,60	3,64	7,28	148,00	1.077,44		
		<i>Piano rialzato</i>	m²	2	1,90		3,00	5,70	11,40	148,00	1.687,20		
		<i>Piano primo</i>	m²	2	2,70		3,00	8,10	16,20	148,00	2.397,60		
		<i>Piano secondo</i>	m²	2	2,70		2,65	7,16	14,31	148,00	2.117,88		
		TOTALE 01H.9.1										7.280,12	
01H.9.2	A.M.	Realizzazione nuove botole verticali a protezione di scatole elettriche con lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 + 24 mm, compreso profili metallici di fissaggio, giunti e cornice metallica di finitura, come da tavola di progetto.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		<i>Piano primo</i>	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		<i>Piano secondo</i>	cad	4					4,00	96,00	384,00		
		TOTALE 01H.9.2										1.536,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.9.3	A.M.	Fornitura e posa di profilo in alluminio anodizzato bruno scuro, h. 50 mm come battiscopa delle pareti delle bussole, incollato a parete, compresi tagli, fissaggio e ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m	2	2,00				4,00	46,00	184,00		
		<i>Piano rialzato</i>	m	2	2,00				4,00	46,00	184,00		
		<i>Piano primo</i>	m	2	4,00				8,00	46,00	368,00		
		<i>Piano secondo</i>	m	2	4,00				8,00	46,00	368,00		
		TOTALE 01H.9.3										1.104,00	
		TOTALE 01H.9											9.920,12
01H.10		NUOVA PORTA VETRATA											
01H.10.1	A.M.	Fornitura e posa di porta vetrata certificata EI60, in profilati in alluminio anodizzato bruno come esistenti e pannelli vetro resistenti al fuoco, passaggio 2 moduli = 1200, nominale, altezza utile 2100, completa di maniglione antipanico omologato CE, apertura nel senso dell'esodo, lato di apertura definito negli elaborati grafici, installata su filo interno uffici ai piani seminterrato, rialzato e primo.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,35		2,30		3,11	2.370,00	7.358,85		
		TOTALE 01H.10.1										22.076,55	
01H.10.2	A.M.	Fornitura e posa di maniglione antipanico tipo CE per porte EI60 vetrate, con barra a leva e con tutte le parti a vista in acciaio inox, comprensivo di elettroserratura per comando elettrico.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		<i>Piano primo</i>	cad	1					1	540,00	540,00		
		TOTALE 01H.10.2										1.620,00	
		TOTALE 01H.10											23.696,55

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.11		TINTEGGIATURE/RIPRISTINI											
01H.11.1	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
	a)	base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		<i>Piano seminterrato</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		6,15		2,50		15,38	2,10	32,29		
			m²		2,40		2,40		5,76	2,10	12,10		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,00	2,10	-14,70		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		1,70	1,40			2,38	2,10	5,00		
		<i>Piano rialzato</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		7,15		2,90		20,74	2,10	43,54		
			m²		5,00		2,60		13,00	2,10	27,30		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,70	2,10	-16,17		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		1,70	1,90			3,23	2,10	6,78		
		<i>Piano primo</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		8,90		2,90		25,81	2,10	54,20		
			m²		2,00		2,50		5,00	2,10	10,50		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,70	2,10	-16,17		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		2,75	1,70			4,68	2,10	9,82		
		<i>Piano secondo</i>											
		<i>pareti bussola</i>	m²		8,60		2,55		21,93	2,10	46,05		
			m²		2,20		2,50		5,50	2,10	11,55		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-7,00	2,10	-14,70		
		<i>soffitto bussola</i>	m²		2,60	1,70			4,42	2,10	9,28		
		TOTALE 01H.11.1										206,67	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
01H.11.2	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		Piano seminterrato											
		pareti bussola	m²		6,15		2,50		15,38	2,10	32,29		
			m²		2,40		2,40		5,76	6,30	36,29		
		a dedurre aperture	m²						-7,00	6,30	-44,10		
		soffitto bussola	m²		1,70	1,40			2,38	6,30	14,99		
		Piano rialzato											
		pareti bussola	m²		7,15		2,90		20,74	6,30	130,63		
			m²		5,00		2,60		13,00	6,30	81,90		
		a dedurre aperture	m²						-7,70	6,30	-48,51		
		soffitto bussola	m²		1,70	1,90			3,23	6,30	20,35		
		Piano primo											
		pareti bussola	m²		8,90		2,90		25,81	6,30	162,60		
			m²		2,00		2,50		5,00	6,30	31,50		
		a dedurre aperture	m²						-7,70	6,30	-48,51		
		soffitto bussola	m²		2,75	1,70			4,68	6,30	29,45		
		Piano secondo											
		pareti bussola	m²		8,60		2,55		21,93	6,30	138,16		
			m²		2,20		2,50		5,50	6,30	34,65		
		a dedurre aperture	m²						-7,00	6,30	-44,10		
		soffitto bussola	m²		2,60	1,70			4,42	6,30	27,85		
		TOTALE 01H.11.2										555,44	
01H.11.3	A.02.01.0020	Operaio qualificato 2° liv.											
		Generici ripristini (strucature, raccordi, tinteggiature) su pareti e soffitti e opere di pulizia e riordino, riferiti alle aree uffici Hitachi adiacenti alle aree delle bussole, oggetto di intervento.											
		Stimate 16 h. (n. 2 gg lavorativi)	ora	16					16,00	35,80	572,80		
		TOTALE 01H.11.3										572,80	
		TOTALE 01H.11											1.128,24
		TOTALE 01H - BUSSOLE LATO HITACHI - AREA SCALA 1											43.029,86

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
02	SCALA 2												
02.1	RIMOZIONE CONTROSOFFITTATURE DISIMPEGNO PIANO SECONDO												
02.1.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in pannelli di gesso											
		Rimozione controsoffittatura esistente all'interno del disimpegno del piano 2 compreso struttura metallica, posta a ricoprimento passaggio impianti:	m²		2,70	1,85			5,00	12,40	61,94		
		TOTALE 02.1.1										61,94	
02.1.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		Disimpegno piano secondo	m³		2,70	1,85	0,10		0,50	28,80	14,39		
		TOTALE 02.1.2										14,39	
02.1.3	A.01.04.0065	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
		Disimpegno piano secondo	t	0,01				5,00	0,05	150,00	7,50		
		TOTALE 02.1.3										7,50	
		TOTALE 02.1											83,82

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
02.2		RIMOZIONE PORTA DISIMPEGNO PIANO SECONDO VERSO SCALA											
02.2.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) senza recupero											
		<i>Rimozione porta disimpegno piano secondo</i>	m²		1,20		2,10		2,52	19,80	49,90		
		TOTALE 02.2.1										49,90	
02.2.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Porta disimpegno piano secondo</i>	m³	2,52			0,06		0,15	28,80	4,35		
		TOTALE 02.2.2										4,35	
		TOTALE 02.2											54,25
02.3		REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE											
02.3.1	A.M.	Realizzazione controsoffitto autoportante EI 120 a1 - specifico per fuoco dall'alto tipo BIFIRE o equivalente, a protezione del passaggio impianti in corrispondenza del vano scala. costituito da struttura in profilati C 47x75x51 sp 0,6 mm, interasse 600 mm max, profilo perimetrale U 40x75x40. tamponamento con doppia lastra supersil light sp 24mm + supersil sp 12mm, rifinito inferiormente con lastra cartongesso standard a2-s1-d0 sp 12,5mm, costruzione secondo certificazione lapi 227/c/17-321-fr, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura.											
		<i>Disimpegno piano secondo</i>	m²		2,70	1,85			5,00	162,00	809,19		
		TOTALE 02.3.1										809,19	
02.3.2	A.M.	Realizzazione nuova botola orizzontale per ispezione nel nuovo controsoffitto autoportante con lastra tipo BIFIRE supersil light o equivalente classe A1 spessore 24 mm, compreso profili metallici di fissaggio, giunti , come da tavola di progetto.											
		<i>Disimpegno piano secondo</i>	cad	1					1,00	128,00	128,00		
		TOTALE 02.3.2										128,00	
		TOTALE 02.3											937,19

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
02.4		RIQUALIFICAZIONE PARETI ESISTENTI IN CARTONGESSO											
02.4.1	A.M.	Riqualificazione di parete esistente in cartongesso con lastra BIFIRE supersil light o equivalente, classe A1 spessore 24 mm applicata solo sul lato interno alla scala (non esposto al fuoco) stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish.											
		<i>Parete verso scala piano secondo</i>	m²		3,00		3,10		9,30	75,00	697,50		
		TOTALE 02.4.1										697,50	
		TOTALE 02.4											697,50
02.5		PORTA REI											
02.5.1	B.10.04.0365	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
	d)	1230 x 2110 mm - 1300 x 2150 mm											
		<i>Fornitura e posa di porta metallica cieca certificata EI60 a battente, larghezza utile di passaggio 2 moduli = 1200, nominale, altezza utile 2100, apertura nel senso dell'esodo, lato di apertura definito negli elaborati grafici, in sostituzione porta esistente a piano secondo.</i>	cad.	1					1,00	425,00	425,00		
		TOTALE 02.5.1										425,00	
02.5.2	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
			m²	1	1,30		2,15		2,80	59,20	165,46		
		TOTALE 02.5.2										165,46	
02.5.3	A.M.	Rimozione maniglione antipanico non a norma delle porte ai piani:											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad.	1					1	20,00	20,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad.	1					1	20,00	20,00		
		<i>Piano primo</i>	cad.	1					1	20,00	20,00		
		TOTALE 02.5.3										60,00	
02.5.4	B.10.04.0385	Variazioni di prezzo per PORTE RESISTENTI AL FUOCO:											
	a)	applicazione maniglione antipanico (compreso) per porta a 1 battente	cad.	1					1	190,00	190,00		
		<i>Piano seminterrato</i>	cad.	1					1	190,00	190,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad.	1					1	190,00	190,00		
		<i>Piano primo</i>	cad.	1					1	190,00	190,00		
		<i>Piano secondo</i>	cad.	1					1	190,00	190,00		
		TOTALE 02.5.4										950,00	
		TOTALE 02.5											1.600,46

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
02.6		TINTEGGIATURE INTERA SCALA 2											
02.6.1	B.13.04.0025	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate:											
		b) stucco sintetico											
		<i>Sviluppo pareti</i>	m²		23,00		15,50		356,50	2,10	748,65		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-11,50	2,10	-24,15		
		<i>Sviluppo rampe/solai/soffitto</i>	m²	4				27,00	108,00	2,10	226,80		
		TOTALE 02.6.1										951,30	
02.6.2	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
		a) base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		<i>Sviluppo pareti</i>	m²		23,00		15,50		356,50	2,10	748,65		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-11,50	2,10	-24,15		
		<i>Sviluppo rampe/solai/soffitto</i>	m²	4				27,00	108,00	2,10	226,80		
		TOTALE 02.6.2										951,30	
02.6.3	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		<i>Sviluppo pareti</i>	m²		23,00		15,50		356,50	6,30	2.245,95		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-11,50	6,30	-72,45		
		<i>Sviluppo rampe/solai/soffitto</i>	m²	4				27,00	108,00	6,30	680,40		
		TOTALE 02.6.3										2.853,90	
		TOTALE 02.6											4.756,50
		TOTALE 02 - SCALA 2											8.129,73

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05		SCALA 5											
05.1		RIMOZIONE CONTROSOFFITTATURE											
05.1.1	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in pannelli di gesso											
		<i>Rimozione controsoffittatura esistente composta da lastra in cartongesso 12,5 mm e struttura metallica, a ricoprimento passaggio impianti, in corrispondenza del pianerottolo a tutti i piani:</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ²		3,00	2,40			7,20	12,40	89,28		
		<i>Piano rialzato</i>	m ²		2,00	2,40			4,80	12,40	59,52		
		<i>Piano primo</i>	m ²		1,90	2,40			4,56	12,40	56,54		
		<i>Piano secondo</i>	m ²		1,90	2,40			4,56	12,40	56,54		
		TOTALE 05.1.1										261,89	
05.1.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m ³		3,00	2,40	0,10		0,72	28,80	20,74		
		<i>Piano rialzato</i>	m ³		2,00	2,40	0,10		0,48	28,80	13,82		
		<i>Piano primo</i>	m ³		1,90	2,40	0,10		0,46	28,80	13,13		
		<i>Piano secondo</i>	m ³		1,90	2,40	0,10		0,46	28,80	13,13		
		TOTALE 05.1.2										60,83	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05.1.3	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
		<i>Piano seminterrato</i>	t	0,01				7,20	0,07	150,00	10,80		
		<i>Piano rialzato</i>	t	0,01				4,80	0,05	150,00	7,20		
		<i>Piano primo</i>	t	0,01				4,56	0,05	150,00	6,84		
		<i>Piano secondo</i>	t	0,01				4,56	0,05	150,00	6,84		
		TOTALE 05.1.3										31,68	
		TOTALE 05.1											354,39
05.2	RIMOZIONE PORTE METALLICHE AD UN BATTENTE/DUE BATTENTI												
05.2.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) senza recupero	m²										
		<i>Rimozione di porte metalliche a uno e due battenti, di accesso alla scala ai piani, senza recupero, la rimozione e' eseguita per sostituire le attuali porte metalliche in altre certificate REI 60 a tutti i livelli:</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²	2	1,27		2,00	2,54	5,08	19,80	100,58		
		<i>Piano rialzato</i>	m²	1	0,87		2,00	1,74	1,74	19,80	34,45		
			m²	1	1,27		2,00	2,54	2,54	19,80	50,29		
		<i>Piano primo</i>	m²	1	1,27		2,00	2,54	2,54	19,80	50,29		
		<i>Piano secondo</i>	m²	1	1,27		2,00	2,54	2,54	19,80	50,29		
		TOTALE 05.2.1										285,91	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05.2.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Piano seminterrato</i>	m³	2	1,27	0,07	2,00	0,18	0,36	28,80	10,24		
		<i>Piano rialzato</i>	m³	1	0,87	0,07	2,00	0,12	0,12	28,80	3,51		
			m³	1	1,27	0,07	2,00	0,18	0,18	28,80	5,12		
		<i>Piano primo</i>	m³	1	1,27	0,07	2,00	0,18	0,18	28,80	5,12		
		<i>Piano secondo</i>	m³	1	1,27	0,07	2,00	0,18	0,18	28,80	5,12		
		TOTALE	05.2.2									29,11	
		TOTALE	05.2										315,02
05.3		CHIUSURA VARCO PORTA A PIANO RIALZATO											
05.3.1	B.02.04.0055	Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore minimo di 125 mm , costituita da 2 lastre da 12,5 mm cad , per paramento , avvitate su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm , posti ad interasse 60 cm, con materassino di lana minerale da 60 mm di spessore e densità 30/40kg/m3 , posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 .											
		a) con lastre di tipo A (Lastre di gesso rivestito (cartongesso), tipo A Standard REI 60, classe di reazione al fuoco , pronte da rasare, tinteggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 - 350 cm)											
		<i>Chiusura varco porta al piano rialzato con doppia parete come sede di idrante traslato.</i>	m²		1,00		2,10	2,10	2,10	60,00	126,00		
			m²		1,20		3,10	3,72	3,72	60,00	223,20		
		TOTALE	05.3.1									349,20	
		TOTALE	05.3										349,20

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05.4		REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTI AUTOPORTANTI											
05.4.1	A.M.	Realizzazione controsoffitto autoportante EI120 a1 - specifico per fuoco dall'alto tipo BIFIRE o equivalente, a protezione del passaggio impianti , costituito da struttura in profilati C 47x75x51 sp 0,6 mm, interasse 600 mm max, profilo perimetrale U 40x75x40, tamponamento con doppia lastra supersil light sp 24mm + supersil sp 12mm, rifinito inferiormente con lastra cartongesso standard A2-s1-d0 sp 12,5mm , costruzione secondo certificazione LAPI 227/c/17-321-fr, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura.											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		3,00	2,40			7,20	162,00	1.166,40		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		2,00	2,40			4,80	162,00	777,60		
		<i>Piano primo</i>	m²		1,90	2,40			4,56	162,00	738,72		
		<i>Piano secondo</i>	m²		1,90	2,40			4,56	162,00	738,72		
		TOTALE 05.4.1										3.421,44	
05.4.2	A.M.	Realizzazione di veletta a chiusura controsoffitto autoportante EI 120 , a protezione del passaggio impianti in corrispondenza del vano scala, costituita da doppia lastra supersil light sp 24mm accoppiata, compresa orditura metallica , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura; computata la metro lineare h. variabile (rif. tavole di progetto)											
		<i>Piano seminterrato</i>	m		2,40				2,40	48,00	115,20		
		<i>Piano rialzato</i>	m		2,40				2,40	48,00	115,20		
		<i>Piano primo</i>	m		2,40				2,40	48,00	115,20		
		<i>Piano secondo</i>	m		2,40				2,40	48,00	115,20		
		TOTALE 05.4.2										460,80	
		TOTALE 05.4											3.882,24
05.5		RIQUALIFICAZIONE PARETI ESISTENTI IN CARTONGESSO											
05.5.1	A.M.	Riqualificazione di parete esistente in cartongesso con lastra BIFIRE supersil light o equivalente, classe A1 spessore 24 mm applicata solo sul lato interno alla scala (non esposto al fuoco) stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish.											
		<i>A tutti i piani:</i>											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²		5,60		3,10		17,36	75,00	1.302,00		
		<i>Piano rialzato</i>	m²		4,60		3,80		17,48	75,00	1.311,00		
		<i>Piano primo</i>	m²		4,90		3,80		18,62	75,00	1.396,50		
		<i>Piano secondo</i>	m²		4,20		3,10		13,02	75,00	976,50		
		TOTALE 05.5.1										4.986,00	
		TOTALE 05.5											4.986,00

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05.6	PORTE REI UN BATTENTE												
05.6.1	B.10.04.0365	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
	d)	1230 x 2110 mm - 1300 x 2150 mm											
		<i>Fornitura e posa di porta metallica cieca certificata EI60 a battente, larghezza utile di passaggio 2 moduli = 1200, nominale, altezza utile 2100, apertura nel senso dell'esodo, lato di apertura definito negli elaborati grafici, piano secondo</i>	cad.	1					1,00	425,00	425,00		
		TOTALE 05.6.1										425,00	
05.6.2	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
		<i>Piano secondo</i>	m²	1	1,30		2,15		2,80	59,20	165,46		
		TOTALE 05.6.2										165,46	
05.6.3	B.10.04.0385	Variazioni di prezzo per PORTE RESISTENTI AL FUOCO:											
	a)	applicazione maniglione antipanico (compreso) per porta a 1 battente	cad.	1					1	190,00	190,00		
		<i>Piano secondo</i>	cad.	1					1	190,00	190,00		
		TOTALE 05.6.3										380,00	
		TOTALE 05.6											970,46
05.7	PORTE REI A DUE BATTENTI												
05.7.1	B.10.04.0375	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (2 battenti) - vano muro - classe REI 60'											
	a)	1180 x 2110 (820 + 360) mm - 1300 x 2150 mm											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad.	2						650,00	1.300,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad.	1						650,00	650,00		
		<i>Piano primo</i>	cad.	1						650,00	650,00		
		TOTALE 05.7.1										2.600,00	
05.7.2	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (2 battenti) - vano muro - classe REI 60'											
		<i>Piano seminterrato</i>	m²	2	1,30		2,15	2,80	5,59	59,20	330,93		
		<i>Piano rialzato</i>	m²	1	1,30		2,15	2,80	2,80	59,20	165,46		
		<i>Piano primo</i>	m²	1	1,30		2,15	2,80	2,80	59,20	165,46		
		TOTALE 05.7.2										661,86	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05.7.3	B.10.04.0385	Variazioni di prezzo per PORTE RESISTENTI AL FUOCO:											
		b) applicazione maniglione antipanico (compreso) per porta a 2 battenti											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad.	2						450,00	900,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad.	1						450,00	450,00		
		<i>Piano primo</i>	cad.	1						450,00	450,00		
		TOTALE 05.7.3										1.800,00	
05.7.4	A.M.	Regolatore di chiusura per porte REI a due battenti montato sullo stipite della porta, adatto per porte destre e sinistre, con respingente telescopico a molla, viti di registro per la compensazione successiva delle tolleranze di montaggio, compresi una squadretta ed i vari accessori di fissaggio.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad.	1					1	40,00	40,00		
		<i>Piano rialzato</i>	cad.	1					1	40,00	40,00		
		<i>Piano primo</i>	cad.	1					1	40,00	40,00		
		TOTALE 05.7.4										120,00	
		TOTALE 05.7											5.181,86
05.8	TINTEGGIATURE INTERA SCALA												
05.8.1	B.13.04.0025	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate:											
		b) stucco sintetico											
		<i>Sviluppo pareti</i>	m²		20,00		15,50		310,00	2,10	651,00		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-17,00	2,10	-35,70		
		<i>Sviluppo rampe/solai/soffitto</i>	m²	4				24,00	96,00	2,10	201,60		
		TOTALE 05.8.1										816,90	
05.8.2	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
		a) base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		<i>Sviluppo pareti</i>	m²		20,00		15,50		310,00	2,10	651,00		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-17,00	2,10	-35,70		
		<i>Sviluppo rampe/solai/soffitto</i>	m²	4				24,00	96,00	2,10	201,60		
		TOTALE 05.8.2										816,90	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
05.8.3	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		Sviluppo pareti	m²		20,00		15,50		310,00	6,30	1.953,00		
		a dedurre aperture	m²						-17,00	6,30	-107,10		
		Sviluppo rampe/solai/soffitto	m²	4				24,00	96,00	6,30	604,80		
		TOTALE 05.8.3										2.450,70	
		TOTALE 05.8											4.084,50
05.9		VENTILAZIONE PERMANENTE VANO SCALA											
05.9.1	A.M.	Modifica del pannello in vetrocemento di sommità con la realizzazione di un foro 1,20x1,20 pari a 6x6 = 36 blocchi, conservando gli altri blocchi integri, inserimento di controtelaio in acciaio zincato a coronamento del foro ed installazione di grata di ventilazione a lamelle con rete antinsetto, in alluminio anodizzato bruno come serramenti esistenti, compreso oneri per ponteggio e cestello lato esterno											
			a c.						1,00	1.450,00	1.450,00		
		TOTALE 05.9.1										1.450,00	
		TOTALE 05.9											1.450,00
		TOTALE 05 - SCALA 5											21.573,68

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM	INTERVENTI AL PIANO SEMINTERRATO												
SEM.1	PORTE METALLICHE ZONA INGRESSO DA AUTORIMESSA												
SEM.1.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) senza recupero											
		Rimozione di porte metalliche a due battenti, al piano seminterrato zona scala 4, senza recupero	m²	2	1,27		2,00	2,54	5,08	19,80	100,58		
		TOTALE SEM.1.1										100,58	
SEM.1.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
			m³	2	1,27	0,07	2,00	0,18	0,36	28,80	10,24		
		TOTALE SEM.1.2										10,24	
SEM.1.3	B.10.04.0380	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (2 battenti) - vano muro - classe REI 120'											
	a)	1180 x 2110 (820 + 360) mm - 1300 x 2150 mm											
		Nuove porte EI 120 a due battenti, al piano seminterrato zona scala 4	cad.	2						865,00	1.730,00		
		TOTALE SEM.1.3										1.730,00	
SEM.1.4	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (2 battenti) - vano muro - classe REI 120'											
		Posa porte EI 120 a due battenti, al piano seminterrato zona scala 4	m²	2	1,30		2,15	2,80	5,59	59,20	330,93		
		TOTALE SEM.1.4										330,93	
SEM.1.5	B.10.04.0385	Variazioni di prezzo per PORTE RESISTENTI AL FUOCO:											
	b)	applicazione maniglione antipanico (compreso) per porta a 2 battenti											
		Posa maniglione antipanico su porte EI 120 a due battenti, al piano seminterrato zona scala 4	cad.	2						450,00	900,00		
		TOTALE SEM.1.5										900,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.1.6	A.M.	Regolatore di chiusura per porte REI a due battenti montato sullo stipite della porta, adatto per porte destre e sinistre, con respingente telescopico a molla, viti di registro per la compensazione successiva delle tolleranze di montaggio, compresi una squadretta ed i vari accessori di fissaggio.											
		<i>Piano seminterrato</i>	cad.	2					2	40,00	80,00		
		TOTALE SEM.1.6										80,00	
		TOTALE SEM.1											3.151,75
SEM.2		NUOVA PORTA LOCALE POMPE											
SEM.2.1	B.10.04.0370	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 120'											
	b)	830 x 2110 - 900x2150 mm											
		<i>Porta locale pompe</i>	cad.	1						435,00	435,00		
		TOTALE SEM.2.1										435,00	
SEM.2.2	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 120'											
		<i>Porta locale pompe</i>	m²	1	0,90		2,15	1,94	1,94	59,20	114,55		
		TOTALE SEM.2.2										114,55	
		TOTALE SEM.2											549,55
SEM.3		FRAZIONAMENTO E RIQUALIFICAZIONE LOCALI ARCHIVI FASC											
SEM.3.1	A.02.04.0100	Rimozione di zoccolini interni, compresi l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), carico e trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
	b)	in legno o plastica											
		<i>Rimozione di zoccolini esistenti sulle pareti archivi da riqualificare, sviluppo = 30 m</i>	m	30				30,00	30,00	1,40	42,00		
		TOTALE SEM.3.1										42,00	
SEM.3.2	A.M.	Modifica moduli 60x60 cm pavimento sopraelevato in corrispondenza del passaggio della nuova parete, consistente nella rimozione dei moduli, il taglio, il ripristino delle "gambette" di sostegno e successiva ricollocazione.											
		<i>Parete di separazione archivio 1 da archivio 2</i>	m					11,20	11,20	45,00	504,00		
		<i>Parete di separazione archivio 2 da archivio 3</i>	m					4,90	4,90	45,00	220,50		
		<i>Parete di separazione archivio 3 da archivio 4</i>	m					5,50	5,50	45,00	247,50		
		TOTALE SEM.3.2										972,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.3.3	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		e) in pannelli mobili											
		Voce simile per rimozione controsoffitto metallico tipo box locale intero archivio Fasc.	m²						108,00	10,80	1.166,40		
		TOTALE SEM.3.3										1.166,40	
SEM.3.4	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		Doghe rimosse locale archivio Fasc	m³	108,00			0,05		5,40	28,80	155,52		
		TOTALE SEM.3.4										155,52	
SEM.3.5	A.02.04.0115	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in pannelli di gesso											
		Rimozione controsoffittatura esistente composta da lastra in cartongesso 12,5 mm e struttura metallica: fascia perimetrale fronte finestre archivio Fasc	m²						10,00	12,40	124,00		
		TOTALE SEM.3.5										124,00	
SEM.3.6	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		Controsoffitto in cartongesso rimosso	m³	10,00			0,10		1,00	28,80	28,80		
		TOTALE SEM.3.6										28,80	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.3.7	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
		<i>Controsoffitto in cartongesso rimosso</i>	t	0,01				10,00	0,10	150,00	15,00		
		TOTALE SEM.3.7										15,00	
SEM.3.8	A.M.	Realizzazione nuova parete in cartongesso certificata EI120 costituita da doppia lastra da 12.5 mm montata su orditura metallica costituita da montanti 75x50 con interposta lana di roccia, completa di telaio in profilati di acciaio 60x20x3 fissati a soffitto, per il sostegno della nuova porta EI120, compreso il trattamento dei giunti, la rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Parete di separazione archivio 1 da archivio 2</i>	m²		11,20		3,10		34,72	112,50	3.906,00		
		<i>Parete di separazione archivio 2 da archivio 3</i>	m²		4,90		3,10		15,19	112,50	1.708,88		
		<i>Parete di separazione archivio 3 da archivio 4</i>	m²		5,50		3,10		17,05	112,50	1.918,13		
		TOTALE SEM.3.8										7.533,00	
SEM.3.9	A.M.	Riqualificazione di parete esistente in cartongesso con lastra BIFIRE supersil light EI 120 o equivalente, classe A1 spessore 24 mm applicata solo sul lato interno ai locali archivio (lato non esposto al fuoco) stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish.											
		<i>Archivio 1</i>	m²		8,65		3,10		26,82	75,00	2.011,13		
		<i>Archivio 2</i>	m²		5,35		3,10		16,59	75,00	1.243,88		
		<i>Archivio 3</i>	m²		5,90		3,10		18,29	75,00	1.371,75		
		<i>Archivio 4</i>	m²		3,20		3,10		9,92	75,00	744,00		
		TOTALE SEM.3.9										5.370,75	
SEM.3.10	B.10.04.0370	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 120'											
		b) 830 x 2110 - 900x2150 mm											
		<i>Porta archivio 1</i>	cad.	1						435,00	435,00		
		TOTALE SEM.3.10										435,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.3.11	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 120'											
		Porta archivio 1	m²	1	0,90		2,15	1,94	1,94	59,20	114,55		
		TOTALE SEM.3.11										114,55	
SEM.3.12	B.06.04.0291	Fornitura e posa di zoccolino in materiale vinilico:											
		a) altezza 70-80 mm. in PVC espanso rigido											
		Archivio 1	m	22,00					22,00	7,00	154,00		
		Archivio 2	m	31,00					31,00	7,00	217,00		
		Archivio 3	m	22,00					22,00	7,00	154,00		
		Archivio 4	m	16,00					16,00	7,00	112,00		
		TOTALE SEM.3.12										637,00	
SEM.3.13	B.13.04.0025	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate:											
		b) stucco sintetico											
		Soffitti:											
		Archivio 1	m²					24,00	24,00	2,10	50,40		
		Archivio 2	m²					38,00	38,00	2,10	79,80		
		Archivio 3	m²					34,00	34,00	2,10	71,40		
		Archivio 4	m²					18,00	18,00	2,10	37,80		
		TOTALE SEM.3.13										239,40	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.3.14	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
		a) base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		Archivio 1	m²		23,00		3,10		71,30	2,10	149,73		
		Archivio 2	m²		34,00		3,10		105,40	2,10	221,34		
		Archivio 3	m²		24,00		3,10		74,40	2,10	156,24		
		Archivio 4	m²		17,40		3,10		53,94	2,10	113,27		
		a dedurre aperture (n. 6 finestre)	m²	6	2,40		1,00	2,40	-14,40	2,10	-30,24		
		a dedurre porte(n. 3 porte)	m²	3	1,20		2,10	2,52	-7,56	2,10	-15,88		
		a dedurre porte(n. 2 porte)	m²	2	0,80		2,10	1,68	-3,36	2,10	-7,06		
		Soffitti:											
		Archivio 1	m²					24,00	24,00	2,10	50,40		
		Archivio 2	m²					38,00	38,00	2,10	79,80		
		Archivio 3	m²					34,00	34,00	2,10	71,40		
		Archivio 4	m²					18,00	18,00	2,10	37,80		
		TOTALE SEM.3.14										826,81	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.3.15	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		Archivio 1	m²		23,00		3,10		71,30	6,30	449,19		
		Archivio 2	m²		34,00		3,10		105,40	6,30	664,02		
		Archivio 3	m²		24,00		3,10		74,40	6,30	468,72		
		Archivio 4	m²		17,40		3,10		53,94	6,30	339,82		
		a dedurre aperture (n. 6 finestre)	m²	6	2,40		1,00	2,40	-14,40	6,30	-90,72		
		a dedurre porte(n. 3 porte)	m²	3	1,20		2,10	2,52	-7,56	6,30	-47,63		
		a dedurre porte(n. 2 porte)	m²	2	0,80		2,10	1,68	-3,36	2,10	-7,06		
		Soffitti:											
		Archivio 1	m²					24,00	24,00	6,30	151,20		
		Archivio 2	m²					38,00	38,00	6,30	239,40		
		Archivio 3	m²					34,00	34,00	6,30	214,20		
		Archivio 4	m²					18,00	18,00	6,30	113,40		
		TOTALE SEM.3.15										2.494,55	
		TOTALE SEM.3											20.154,78

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.4	NUOVO LOCALE "BUNKER DATI"												
SEM.4.1	A.02.04.0100	Rimozione di zoccolini interni, compresi l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), carico e trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in legno o plastica											
		<i>Rimozione di zoccolini esistenti sulle pareti da riqualificare, sviluppo = 8 m</i>	m	8				8,00	8,00	1,40	11,20		
		TOTALE SEM.4.1										11,20	
SEM.4.2	A.M.	Modifica moduli 60x60 cm pavimento sopraelevato in corrispondenza del passaggio della nuova parete, consistente nella rimozione dei moduli, il taglio, il ripristino delle "gambette" di sostegno e successiva ricollocazione.											
			m					2,70	2,70	45,00	121,50		
		TOTALE SEM.4.2										121,50	
SEM.4.3	A.M.	Realizzazione nuova parete in cartongesso certificata EI120 costituita da doppia lastra da 12.5 mm montata su orditura metallica costituita da montanti 75x50 con interposta lana di roccia, completa di telaio in profilati di acciaio 60x20x3 fissati a soffitto, per il sostegno della nuova porta EI120, compreso il trattamento dei giunti, la rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		<i>Parete di separazione nuovo locale bunker dati da archivi</i>	m²		2,70		3,10		8,37	112,50	941,63		
		TOTALE SEM.4.3										941,63	
SEM.4.4	A.M.	Riqualificazione di parete esistente in cartongesso con lastra BIFIRE supersil light EI 120 o equivalente, classe A1 spessore 24 mm applicata solo sul lato interno al locale server (non esposto al fuoco) stuccatura dei giunti e teste delle viti con stucco a base di gesso tipo finish.											
		<i>Pareti nuovo locale bunker dati</i>											
		<i>Sviluppo pareti laterali: h media 2,20</i>	m²		2,96		2,20		6,51	75,00	488,40		
		<i>Sviluppo pareti laterali: h media 2,45</i>	m²		2,10		2,45		5,15	75,00	385,88		
		<i>Pareti di fondo</i>	m²		1,47		1,87		2,75	75,00	206,17		
		<i>Pareti di fondo</i>	m²		1,22		1,52		1,85	75,00	139,08		
		TOTALE SEM.4.4										1.219,52	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.4.5	B.06.04.0291	Fornitura e posa di zoccolino in materiale vinilico:											
	a)	altezza 70-80 mm. in PVC espanso rigido											
		<i>Bunker</i>	m	10,00					10,00	7,00	70,00		
		TOTALE SEM.4.5										70,00	
SEM.4.6	B.10.04.0370	PORTE RESISTENTI AL FUOCO:											
		luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 120'											
	b)	830 x 2110 - 900x2150 mm											
		<i>Porta nuovo locale bunker dati</i>	cad.	1						435,00	435,00		
		TOTALE SEM.4.6										435,00	
SEM.4.7	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco:											
		luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 120'											
		<i>Posa porta nuovo locale bunker dati</i>	m²	1	0,90		2,15	1,94	1,94	59,20	114,55		
		TOTALE SEM.4.7										114,55	
SEM.4.8	B.13.04.0025	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate:											
	b)	stucco sintetico											
		<i>Soffitto</i>	m²					6,70	6,70	2,10	14,07		
		TOTALE SEM.4.8										14,07	
SEM.4.9	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
	a)	base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		<i>Parete di separazione nuovo locale bunker dati da archivi</i>	m²		2,70		3,10		8,37	2,10	17,58		
		<i>Sviluppo pareti laterali: h media 2,22</i>	m²		2,96		2,22		6,57	2,10	13,80		
		<i>Sviluppo pareti laterali: h media 2,22</i>	m²		2,10		2,44		5,12	2,10	10,76		
		<i>Pareti di fondo</i>	m²		1,47		1,87		2,75	2,10	5,77		
		<i>Pareti di fondo</i>	m²		1,22		1,52		1,85	2,10	3,89		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-1,70	2,10	-3,57		
		<i>Soffitto sviluppo 6,7 mq</i>	m²					6,70	6,70	2,10	14,07		
		TOTALE SEM.4.9										62,30	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.4.10	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		<i>Parete di separazione nuovo locale bunker dati da archivi</i>	m²		2,70		3,10		8,37	6,30	52,73		
		<i>Sviluppo pareti laterali: h media 2,22</i>	m²		2,96		2,22		6,57	6,30	41,40		
		<i>Sviluppo pareti laterali: h media 2,22</i>	m²		2,10		2,44		5,12	6,30	32,28		
		<i>Pareti di fondo</i>	m²		1,47		1,87		2,75	6,30	17,32		
		<i>Pareti di fondo</i>	m²		1,22		1,52		1,85	6,30	11,68		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²						-1,70	6,30	-10,71		
										6,30			
		<i>Soffitto sviluppo 6,7 mq</i>	m²					6,70	6,70	6,30	42,21		
		TOTALE SEM.4.10										186,91	
		TOTALE SEM.4											3.176,68
SEM.5	INTERVENTI NELL'AUTORIMESSA												
SEM.5.1	A.02.04.0135	Rimozione di linee di alimentazione impiantistiche, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		c) linee per apparecchi di condizionamento											
		<i>Rimozione impianto di climatizzazione locale "bunker dati", comprensivo di unità esterna, unità interna e collegamenti impiantistici.</i>	cad	1					1,00	165,00	165,00		
		TOTALE SEM.5.1										165,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.5.2	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) senza recupero											
		Rimozione di porta locale "bunker dati"	m²		0,80		2,10		1,68	19,80	33,26		
		Voce simile per rimozione serranda	m²		5,80		3,00		17,40	19,80	344,52		
		Voce simile per rimozione pannellatura in lamelle metalliche= 4,31+4,34=8,65 m	m²		8,65		2,47		21,37	19,80	423,04		
		TOTALE SEM.5.2										800,82	
SEM.5.3	A.02.04.0045	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in mattoni forati o blocchi											
		Demolizione parete locale "bunker dati" all'interno dell'autorimessa	m²		4,70		2,47		11,61	20,50	237,98		
		TOTALE SEM.5.3										237,98	
SEM.5.4	1C.01.100.0020	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Compresa le opere provvisoriale di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.											
		c) per ogni cm in più, da 7,1 cm											
		Demolizione pavimento e massetto rialzato del locale "bunker dati"	m²xcm	40	3,00	1,90		5,70	228,00	1,27	289,56		
		TOTALE SEM.5.4										289,56	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.5.5	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
			m³		3,00	1,90	0,40		2,28	28,80	65,66		
			m³		4,70	2,47	0,20		2,32	28,80	66,87		
			m³	1	0,80	2,10	0,06		0,10	28,80	2,90		
			m³		5,80	3,00	0,08		1,39	28,80	40,09		
			m³		8,65	2,47	0,08		1,71	28,80	49,23		
		TOTALE SEM.5.5										224,75	
SEM.5.6	A.01.04.0065	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
	d)	conglomerato cementizio non armato in blocchi di grosse dimensioni non contaminato cioè conforme alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 01 01											
		Voce simile per smaltimento blocchi in conglomerato cementizio: 175 kg/mq= 11,61 x 175= 2031,75 kg = 2,03 t	t						2,03	30,00	60,90		
		Voce simile per smaltimento pavimento e massetto rialzato demolito 175 kg/mq= 5,7x 175= 997,5 kg = 1t	t						1,00	30,00	30,00		
		TOTALE SEM.5.6										90,90	
SEM.5.7	A.M.	Ripristi in corrispondenza del locale bunker dati demolito: intonaco pareti e pavimento in battuto di cemento.											
			a c							150,00	150,00		
		TOTALE SEM.5.7										150,00	
		TOTALE SEM.5											1.959,02

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
SEM.6	SIGILLATURE PASSAGGIO IMPIANTI VANI ASCENSORE												
SEM.6.1	A.M.	Sigillature passaggio impianti vani ascensore realizzate, in base alla dimensione del varco da sigillare, con sacchetti, pannelli o schiuma											
			cad	3					3,00	90,00	270,00		
		TOTALE SEM.6.1										270,00	
		TOTALE SEM.6.1											270,00
		TOTALE SEM - INTERVENTI AL PIANO SEMINTERRATO											29.261,79

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
RIQ	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARETI LOCALI TECNICI/ARCHIVI UFFICI												
RIQ.1	A.02.04.0130	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		b) senza recupero											
		<i>Rimozione di porta locale tecnico al piano seminterrato</i>	m²		0,80		2,10		1,68	19,80	33,26		
		<i>Rimozione di porta locale archivio al piano primo</i>	m²		0,80		2,10		1,68	19,80	33,26		
		<i>Rimozione di porta locale server al piano primo</i>	m²		0,80		2,10		1,68	19,80	33,26		
		TOTALE RIQ.1										99,79	
RIQ.2	A.02.04.0045	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
		d) in cartongesso e similari											
		<i>Demolizione parete locale tecnico al piano seminterrato</i>	m²		5,50		3,10		17,05	13,20	225,06		
		<i>Demolizione parete locale archivio al piano primo</i>	m²		6,50		3,80		24,70	13,20	326,04		
		<i>Demolizione parete locale server al piano primo</i>	m²		7,10		3,80		26,98	13,20	356,14		
		TOTALE RIQ.2										907,24	
RIQ.3	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
			m³		5,50	3,10	0,10		1,71	28,80	49,10		
			m³		6,50	3,80	0,10		2,47	28,80	71,14		
			m³		7,10	3,80	0,10		2,70	28,80	77,70		
			m³	3	0,80	2,10	0,60		3,02	28,80	87,09		
		TOTALE RIQ.3										285,03	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
RIQ.4	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" (...) (rif. Voce 01.1.4)											
		f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02											
			t	0,01	5,50		3,10	17,05	0,17	13,20	2,25		
			t	0,01	6,50		3,80	24,70	0,25	13,20	3,26		
			t	0,01	7,10		3,80	26,98	0,27	13,20	3,56		
		TOTALE RIQ.4										9,07	
RIQ.5	A.M.	Modifica moduli 60x60 cm pavimento sopraelevato in corrispondenza del passaggio della nuova parete, consistente nella rimozione dei moduli, il taglio, il ripristino delle "gambette" di sostegno e successiva ricollocazione.											
		locale tecnico al piano seminterrato	m					5,50	5,50	40,00	220,00		
		locale archivio al piano primo	m					6,50	6,50	40,00	260,00		
		locale server al piano primo	m					7,10	7,10	40,00	284,00		
		TOTALE RIQ.5										764,00	
RIQ.6	A.M.	Modifica del controsoffitto a doghe in corrispondenza del passaggio delle nuove pareti in cartongesso consistente in : smontaggio delle doghe, pulizia delle medesime, taglio delle doghe per passaggio nuove pareti, ricollocazione delle doghe a fine lavoro, compresa eventuale struttura metallica a sostegno porzioni di doghe tagliate, fissaggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		Taglio lungo nuova parete locale tecnico al piano seminterrato	m					5,50	5,50	50,00	275,00		
		Taglio lungo nuova parete locale archivio al piano primo	m					6,50	6,50	50,00	325,00		
		Taglio lungo nuova parete locale server al piano primo	m					7,10	7,10	50,00	355,00		
		TOTALE RIQ.6										955,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
RIQ.7	A.M.	Realizzazione nuova parete in cartongesso certificata EI60 costituita da doppia lastra da 12.5 mm montata su orditura metallica costituita da montanti 75x50 con interposta lana di roccia, completa di telaio in profilati di acciaio 60x20x3 fissati a soffitto, per il sostegno della nuova porta EI60, compreso il trattamento dei giunti, la rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		Nuova parete EI 60 locale tecnico al piano seminterrato	m²		5,60		3,25		18,20	112,50	2.047,50		
		Nuova parete EI 60 parete locale archivio al piano primo	m²		6,50		3,95		25,68	112,50	2.888,44		
		Nuova parete EI 60 parete locale server al piano primo	m²		12,00		3,95		47,40	112,50	5.332,50		
		TOTALE RIQ.7										10.268,44	
RIQ.8	B.10.04.0365	PORTE RESISTENTI AL FUOCO: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
		b) 830 x 2110 mm - 900 x 2150 mm											
		Fornitura di porta metallica cieca certificata EI 60 a battente, larghezza utile di passaggio 800/900 nominale, altezza utile 2100, lato di apertura definito negli elaborati grafici, nei locali:											
		locale tecnico al piano seminterrato	cad.	1					1,00	285,00	285,00		
		locale archivio al piano primo	cad.	1					1,00	285,00	285,00		
		locale server al piano primo	cad.	1					1,00	285,00	285,00		
		TOTALE RIQ.8										855,00	
RIQ.9	A.02.05.0490	Posa in opera di porte in ferro tagliafuoco: luci nette passaggio (1 battente) - vano muro - classe REI 60'											
			m²	3	0,90		2,15		5,81	59,20	343,66		
		TOTALE RIQ.9										343,66	
RIQ.10	B.06.04.0291	Fornitura e posa di zoccolino in materiale vinilico:											
		a) altezza 70-80 mm. in PVC espanso rigido											
		Zoccolino nuova parete locale tecnico al piano seminterrato	m	2	4,80			9,60	19,20	7,00	134,40		
		Zoccolino locale archivio al piano primo	m	1	6,50			6,50	6,50	7,00	45,50		
			m	2	5,80			11,60	23,20	7,00	162,40		
		Zoccolino locale server al piano primo	m	1	5,70			5,70	5,70	7,00	39,90		
				2	5,10			10,20	20,40	7,00	142,80		
		TOTALE RIQ.10										525,00	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
RIQ.11	B.13.04.0020	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature:											
		a) base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)											
		<i>Pareti locale tecnico al piano seminterrato</i>	m²	2	5,60		2,70	15,12	30,24	2,10	63,50		
		<i>Pareti locale archivio al piano primo</i>	m²	1	6,50		3,00	19,50	19,50	2,10	40,95		
			m²	2	6,60		3,00	19,80	39,60	2,10	83,16		
		<i>Pareti locale server al piano primo</i>	m²	1	5,70		3,00	17,10	17,10	2,10	35,91		
				2	5,90		3,00	17,70	35,40	2,10	74,34		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²	3	0,80		2,10	-5,04	-5,04	2,10	-10,58		
		TOTALE RIQ.11										287,28	
RIQ.12	B.13.04.0060	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:											
		c) pitture a base di resine acriliche											
		<i>Pareti locale tecnico al piano seminterrato</i>	m²	2	5,60		2,70	15,12	30,24	6,30	190,51		
		<i>Pareti locale archivio al piano primo</i>	m²	1	6,50		3,00	19,50	19,50	6,30	122,85		
			m²	2	6,60		3,00	19,80	39,60	6,30	249,48		
		<i>Pareti locale server al piano primo</i>	m²	1	5,70		3,00	17,10	17,10	6,30	107,73		
				2	5,90		3,00	17,70	35,40	6,30	223,02		
		<i>a dedurre aperture</i>	m²	3	0,80		2,10	-5,04	-5,04	6,30	-31,75		
		TOTALE RIQ.12										861,84	
RIQ.13	A.02.01.0020	Operaio qualificato 2° liv.											
		<i>Generici ripristini e pulizie riferiti alle aree uffici Hitachi adiacenti alle aree oggetto di intervento.</i>											
		<i>Stimate 8 h. (n. 1 giorno)</i>	ora	8					8,00	35,80	286,40		
		TOTALE RIQ.13										286,40	
TOTALE RIQ - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE													16.447,75

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
AU		INTERVENTI AREA UFFICI A TUTTI I PIANI											
AU.1		DELIMITAZIONE PAVIMENTI SOPRAELEVATI											
AU.1.1	A.M.	Realizzazione di cordoli in blocchi di cemento cellulare tipo "gasbeton" posti su solaio sotto pavimentazione sopraelevata a moduli comprendenti le seguenti lavorazioni: - rimozione e accantonamento dei moduli 60x60 (compresa eventuale rimozione e ricollocazione di quadrotti di moquette); - eventuale pulizia del fondo del solaio; - fornitura e posa di blocchi in calcestruzzo cellulare tipo " evolution 500 gasbeton" 60x25cm x spessore 15 cm, opportunamente tagliati al filo inferiore del pavimento sopraelevato, posizionati in asse ai moduli rimossi e incollati al solaio; - eventuale ritaglio dei blocchi in corrispondenza di passaggi cavi e condotte e successivo inserimento di prodotti sigillanti (schiume); - ricollocazione del pavimento sopraelevato, computato per sviluppo lineare. Comprese opere di rimozione, accantonamento e successiva ricollocazione di elementi di arredo fissi o mobili.											
		<i>Piano seminterrato sviluppo =</i> <i>18,10+14,5+15+2,4+7,8+14,5+9= 81,3</i>	m						81,30	52,00	4.227,60		
		<i>Piano rialzato sviluppo =</i> <i>14,5+14,5+14,5+18+10+10,7+2,3+4,8+1,4+10,1+13,3= 114,1</i>	m						114,10	52,00	5.933,20		
		<i>Piano primo sviluppo =</i> <i>28,2+7,3+7,3+5,4+3,5+10+10,7+8,8+1,4+13,3+1,20=97,1</i>	m						97,10	52,00	5.049,20		
		<i>Piano secondo sviluppo =</i> <i>14,4+14,4+23+7,2+7,2+8+20+6,7+9+13,3= 123,2</i>	m						123,20	52,00	6.406,40		
		TOTALE AU.1.1										21.616,40	
		TOTALE AU.1											21.616,40

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
AU.2		BOTOLE DI ISPEZIONE NEI CONTROSOFFITTI											
AU.2.1	A.M.	Realizzazione di sportello tecnico in controsoffitto di cartongesso monolastra per ispezione in corrispondenza del rilevatore fumo collocato all'interno del controsoffitto: realizzazione di foro , fornitura e posa di botola di ispezione dim. 30x30 cm, compreso l'utilizzo di piani di lavoro o trabatelli, stuccature e ripristini e ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte											
		<i>Piano seminterrato n. botole</i>	n	1					1	60,00	60,00		
		<i>Piano rialzato n. botole</i>	n	7					7	60,00	420,00		
		<i>Piano primo n. botole</i>	n	4					4	60,00	240,00		
		<i>Piano secondo n. botole</i>	n	15					15	60,00	900,00		
		TOTALE AU.1.1										1.620,00	
		TOTALE AU.2											1.620,00
		TOTALE AU											23.236,40

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP		NUOVO GRUPPO POMPE ANTINCENDIO											
GP.1		RIMOZIONI/SCAVI / REINTERRI											
GP.1.1	A.M.	Smontaggio e rimozione di porzione di canalina di raccolta e accatastamento in ambito di cantiere per successivo riutilizzo.											
		Lunghezza canalina da rimuovere: 3,70 m	m						3,70	10,00	37,00		
		TOTALE GP.1.1										37,00	
GP.1.2	A.02.04.0105	Rimozione di pavimentazione esterna a protezione manto impermeabile, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi il sottofondo, gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci n. A.02.04.0196 e A.02.04.0197) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01 .04 oneri e tributi di discarica):											
		b) in quadrotti di cemento											
		Disfacimento pavimentazione esistente in autobloccanti in corrispondenza dell'area di scavo	m²		3,65	1,10			4,02	20,70	83,11		
		TOTALE GP.1.2										83,11	
GP.1.3	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		Autobloccanti rimossi	m³	0,80	4,02				3,22	28,80	92,62		
		TOTALE GP.1.3										92,62	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.1.4	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) -rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata.											
		d) conglomerato cementizio non armato in blocchi di grosse dimensioni non contaminato cioè conforme alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 01 01											
		Voce simile per smaltimento autobloccanti in conglomerato cementizio: 175 kg/mq= 4,02 x 175= 703,5 kg = 0,7 t	t						0,70	30,00	21,00		
		TOTALE GP.1.4										21,00	
GP.1.5	A.02.04.0205	Scavo parziale di fondazione, su aree non soggette a bonifica, eseguito a cielo aperto fino a 1,50 m di profondità sotto il piano dello scavo generale e fino al pelo delle acque sorgive, misurato a sezione effettiva. Compresi il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto del medesimo presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) entro 20 km di distanza. Esclusi il reinterro e gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		a) eseguito a mano con materiali lasciati nell'ambito dello scavo generale											
		Sviluppo superficie sezione longitudinale di scavo = mq 5,30 larghezza scavo = 1,80 m	m³	5,30	2,00				10,60	197,00	2.088,20		
		TOTALE GP.1.5										2.088,20	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.1.6	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) -rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata.											
		b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04											
		<i>Peso terra da scavo =1,8 t/mc ; sviluppo volume scavo conferito a discarica = 4,6 mq x 1,3 m= 5,98 mc</i>	t	1,80	4,60	1,30		5,98	10,76	13,50	145,31		
		TOTALE GP.1.6										145,31	
GP.1.7	A.02.04.0240	Armatura di parete di scavo compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. Cap. A.00.00) e contabilizzare secondo le condizioni di lavoro											
		<i>Sviluppo 5 mq</i>	m²						5,00	80,00	400,00		
		TOTALE GP.1.7										400,00	
GP.1.8	A.02.04.0225	Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere, compreso il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e la regolarizzazione ed esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00).											
		a) eseguito a mano con materiali lasciati nell'ambito dello scavo generale											
		<i>Differenza tra volume scavo e terra conferita = 9,54 -5,98 = 3,56</i>	m³						3,56	13,80	49,13		
		TOTALE GP.1.8										49,13	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
		TOTALE GP.1											2.916,37
GP.2		OPERE STRUTTURALI/MURATURE											
GP.2.1	A.02.04.0195	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata, compresi la formazione dei piani di lavoro, l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica):											
	e)	con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura											
		<i>Taglio della parete in c.a. per realizzazione porta di accesso al locale gruppo pompe</i>	m²		0,90		2,20		1,98	352,00	696,96		
		<i>Taglio della parete in c.a. per realizzazione foro per apertura di ventilazione diam 50 cm= 0,2 mq</i>	m²						0,20	352,00	70,40		
		<i>Taglio della parete in c.a. per realizzazione foro per passaggio tubo di scarico diam 12 cm =0,02</i>	m²						0,02	352,00	7,04		
		TOTALE GP.2.1										774,40	
GP.2.2	A.02.04.0197	Solo carico "a mano" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica).											
		<i>Macerie derivanti dal taglio muratura</i>	m³	2,18	0,30				0,65	28,80	18,84		
		TOTALE GP.2.2										18,84	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quanti./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.2.3	A.01.04.0065	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) -rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata.											
		d) conglomerato cementizio non armato in blocchi di grosse dimensioni non contaminato cioè conforme alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 01 01											
		<i>Macerie derivanti dal taglio muratura: 2500 kg/mc =2500x0,65 =1625,00 kg= 1,62 t</i>	t						1,62	30,00	48,60		
		TOTALE GP.2.3										48,60	
GP.2.4	1C.22.020.0010	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da:											
		a) profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm											
		<i>Fornitura e posa di portale formato da profilati in acciaio al L a lati uguali 150x150x16a consolidamento taglio parete in c.a. per realizzazione nuova portadi accesso al locale pompe dim.2,2+2,2+0,9= 5,3 m Peso profilo =35,9 kg/m</i>	kg	35,90	5,30				190,27	3,64	692,58		
		TOTALE GP.2.4										692,58	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.2.5	A.02.04.0300	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di:											
		e) C28/35 (ex Rck 35 N/mm²) - esposizione XC2 - consistenza S4											
		Basamento	m³		1,60	1,50	0,40		0,96	269,00	258,24		
		Rampa	m³		1,60	2,60	0,20		0,83	269,00	223,81		
		Muro laterale	m³		1,50	0,20	1,30		0,39	269,00	104,91		
		Muro laterale (0,9 h. media)	m³		4,20	0,20	0,90		0,76	269,00	203,36		
		TOTALE GP.2.5										790,32	
GP.2.6	A.02.04.0360	Pareti in elevazione con altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m:											
		a) eseguite con legname di abete sottomisura spessore 25 mm o pannelli compensati multistrato (3-strati), travi squadrate e controventature in tavole di legno, orditura metallica d'irrigidimento e/o connessioni in filo di ferro (classe di resistenza caratteristica della cassaforma fino a 40 kN/m²).											
		Parete 1: (1,80x1,30)/2 =1,17	m²	2,00				1,17	2,34	47,60	111,38		
		Parete 2: (1,50x1,30)	m²	2,00	1,50	1,30		1,95	3,90	47,60	185,64		
		TOTALE GP.2.6										297,02	
GP.2.7	A.02.04.0330	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo UNI EN 13670 compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualità B450C del n. A.02.03.0390											
		40 x2,94=117,6 kg/mc =0,11 t	t						0,11	1.760,00	193,60		
		TOTALE GP.2.7										193,60	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.2.8	A.02.04.0590	Murature in blocchi pieni in calcestruzzo cellulare aerato autoclavato, di cui alla voce n. A.02.03.0495, esclusi i pezzi speciali, per murature portanti (densità da 350 a 500 kg/m³, conducibilità termica λ da 0,10 a 0,12 W/mK) posti in opera con malta del n. A.02.03.1070 fino ad un'altezza di 4,00 m dal piano terra, compresi i relativi ponteggi ed esclusi intonaco ed eventuali calcestruzzi armati di riempimento, sollevamento ai piani e incidenza ponteggi superiori:											
		a) <i>lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento spessore 20 cm, REI 120</i>											
		<i>Chiusura con blocchi REI 120 di nuovo locale gruppo pompe.</i>											
		<i>Sviluppo (2,60+4,75)=7,35 m</i>	m²	7,73			2,20		17,01	61,80	1.050,97		
		TOTALE GP.2.8										1.050,97	
		TOTALE GP.2											3.866,33
GP.3		PORTA DI ACCESSO NUOVO LOCALE POMPE											
GP.3.1	1C.22.150.0050	Porta di cantina in lamiera d'acciaio zincata stampata, spessore 10/10 mm, rinforzata con traversi, con telaio zincato a Z da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciata a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Per dimensioni fino a cm 85x210.											
		<i>Voce simile per fornitura e posa di porta metallica grigliata con lamelle antipioggia, verniciata in smalto lucido colore grigio da definire a campione; completa di maniglia e serratura tipo yale</i>	cad.	1						122,90	122,90		
		TOTALE GP.3.1										122,90	
		TOTALE GP.3											122,90
GP.4		PAVIMENTI/RIVESTIMENTI AREA ESTERNA											
GP.4.1	B.07.04.0165	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso doppio impasto, resistenti all'abrasione con inerti nobili (norma UNI EN 1338) (*)											
		e) <i>spessore 8 cm, colorati</i>											
		<i>Pavimentazione in autobloccanti porzione pianerottolo scala fronte porta accesso al nuovo locale pompe</i>	m²		1,05	1,40			1,47	30,10	44,25		
		TOTALE GP.4.1										44,25	

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.4.2	1C.17.500.0010.	Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:											
	c)	Serizzo Antigorio											
		<i>Pedate nuova scala: n 7 pedate + 1 (soglia)</i>	m	8	1,40				11,20	74,15	593,20		
		TOTALE GP.4.2										593,20	
GP.4.3	1C.17.500.0040.	Fornitura e posa pedate e frontali di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano levigato, costa a vista lucidata. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:											
	h)	Serizzo Antigorio											
		<i>Alzate nuova scala: n 8</i>	m	8	1,40				11,20	71,32	570,56		
		TOTALE GP.4.3										570,56	
GP.4.4	A.M.	Fissaggio lastre di rivestimento attuali in corrispondenza dello scavo.											
		<i>Installazione di puntelli removibili per lastre rivestimento</i>	m						3,65	30,00	109,50		
		TOTALE GP.4.4										109,50	
GP.4.5	1C.19.200.0050.	Fornitura e posa in opera di zoccolature e rivestimento pareti verticali esterne con lastre di marmo o pietra naturale lucidata, bocciardata o fiammata, a casellario (spessore medio 2 cm), compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento e la sigillatura dei giunti, tutte le assistenze murarie e gli eventuali piani di lavoro; esclusi i ponteggi esterni se necessari:											
	d)	Serizzo Antigorio											
		<i>Lastre di rivestimento parete contro nuova scala lato edificio, con finitura come esistente sviluppo : 3,40 mq</i>	m²						3,40	148,61	505,27		
		TOTALE GP.4.5										505,27	
GP.4.6	A.M.	Posa di canalina di raccolta acqua precedentemente rimossa e ricollocata adatta alla larghezza della nuova scala; realizzazione di rete di scarico del locale e del pianerottolo d'accesso, connessa alla caditoia esistente all'interno dell'autorimessa.											
			a c.							400,00	400,00		
		TOTALE GP.4.6										400,00	
		TOTALE GP.4											2.222,78

N. VOCE	RIF. PREZZ.	DESCRIZIONE VOCE	UM	n°/ quant./ mq	L1	L2	H.	STIMA QUANT. PARZIALE	STIMA QUANT. TOTALE	PREZZO €	IMPORTO LAVORAZIONI €	IMPORTO PARZIALE €	IMPORTO TOTALE €
GP.5	OPERE IN FERRO												
GP.5.1	1C.22.040.0020	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²):											
	b)	per rampe di scale											
		<i>Parapetto nuova scala costruito con caratteristiche uguali agli esistenti</i>	kg	25	3,90		1,20	4,68	117,00	5,89	689,13		
		<i>Mancorrente per scala</i>	kg	10					10,00	5,89	58,90		
		TOTALE GP.5.1										748,03	
		TOTALE GP.5											748,03
		TOTALE GP											9.876,42
TOTALE COMPLESSIVO													240.998,39

N.B. Tutte le voci, quando non meglio specificato, sono desunte dal prezziario CCIAA-MILANO-OPERE EDILI (edizione III/2017) - Prezzario Comune di Milano 2018

LOTTO 1 - OPERE EDILI E AFFINI		
RIEPILOGO		
01	SCALA 1	45.047,83
01 F	BUSSOLE LATO FASC - AREA SCALA 1	44.394,93
01 H	BUSSOLE LATO HITACHI - AREA SCALA 1	43.029,86
02	SCALA 2	8.129,73
05	SCALA 5	21.573,68
SEM	INTERVENTI AL PIANO SEMINTERRATO	29.261,79
RIQ	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARETI LOCALI TECNICI/ARCHIVI UFFICI	16.447,75
AU	INTERVENTI AREA UFFICI A TUTTI I PIANI	23.236,40
GP	NUOVO GRUPPO POMPE ANTINCENDIO	9.876,42
TOTALE COMPLESSIVO		240.998,39