

CASA DI RIPOSO "LA QUIETE"

Fiesso Umbertiano (RO)

PROGETTO DEFINITIVO

Intervento n. 1

*RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO NORMATIVO
DELLA CASA DI RIPOSO "LA QUIETE"*



*COMUNE DI
FIESSO UMBERTIANO*

*PROVINCIA DI
ROVIGO*

Visto:

Data:

*Il progettista
Ing. Rodolfo Fasiol*

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista

*STUDIO ING. FASIOLO RODOLFO
via Garibaldi, 41-Lendinara (RO)
Tel/Fax 0425/600419*

Collaboratore

*STUDIO ING. BIANCHINI LUIGINO
via Danieli, 70/1 - 45021 Badia Polesine (RO)
Tel/Fax 0425/590608
e-mail: studio@bianchiniluigino.191.it*

ELAB. **15**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		OPERE EDILI E SIMILI			
1	A.01	OPERAIO 3° LIVELLO (ex specializzato)			
		3,00	3,00		
		Totale ora	3,00	25,40	76,20
2	A.02	OPERAIO 2° LIVELLO (ex qualificato)			
		4,00	4,00		
		Totale ora	4,00	23,60	94,40
3	A.03	OPERAIO 1° LIVELLO (ex comune)			
		5,00	5,00		
		Totale ora	5,00	22,00	110,00
4	E.01	DEMOLIZIONE VASCHE BIOLOGICHE ESISTENTI Compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta, situate sul lato Nord Ovest dell'edificio.			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
5	E.02	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ESTERNI IN C.A. Demolizione di marciapiedi esterno costituito da soletta in calcestruzzo armata con rete elettrosaldata o tondini in ferro di spessore variabile da cm. 10 a cm. 20, per demolizioni di qualsiasi superficie, inclusi sugli eventuali cordoli perimetrali, valutati anch'essi a superficie come marciapiedi, incluse tutte le cautele atte a prevenire danni a persone e cose, in particolare a parti del corpo di fabbrica non interessate dalle demolizioni. Sono altresì inclusi nel prezzo di seguito riportato tutti gli oneri per lo sgombero, il carico a mano o con l'ausilio di idoneo mezzo meccanico, trasporto e scarico e smaltimento del materiale di risulta presso le pubbliche discariche. Valutazione a superficie per il marciapiedi effettivamente demolito.			
		38,00 * 1,00	38,00		
		2,00	2,00		
		Totale mq.	40,00	7,75	310,00
6	E.03	DEMOLIZIONE di locale lavanderia, delle dimensioni di ml. 4,00x4,00xh3,50, comprensivo anche del lievo delle fondazioni, A RIPORTARE Euro			1.790,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			1.790,60
		abbassamento e accatastamento del manto di copertura e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso l'onere di discarica.			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
7	E.06	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI in genere in zona Bagni-Spogliatoi (linoleum,vinile, p.v.c., ceramica, parquet, battuti di cemento, ecc.) nonché dei relativi massetti di sottofondo e comunque fino all'estradosso del piano costituente orizzontamento strutturale esistente o di platea di supporto del pavimento, da eseguirsi con mezzi meccanici adeguati o anche a mano su aree indicate dalla D.L. e anche a rappezzi. La metodologia da adottarsi sarà tale da non intaccare le strutture verticali delimitanti il pavimento stesso le quali non siano oggetto di future demolizioni. Compreso l'onere dell'asporto dello zoccolino battiscopa interessato alla pavimentazione stessa, l'accatastamento, a carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta a pubblica discarica.			
		60,00	60,00		
		Totale mq.	60,00	15,00	900,00
8	E.07	DEMOLIZIONE DI BANCALI			
		7	7,00		
		Totale a corpo	7,00	120,00	840,00
9	E.08	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN BRECCIA, ad una o due teste, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso l'onere di discarica, ed ogni onere altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.			
		1 * 1,00 * 1,80	1,80		
		1 * 0,50 * 1,80	0,90		
		Totale mq.	2,70	90,00	243,00
10	E.09	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN LATERIZIO AD UNA TESTA costituita da mattoni pieni o forati, o da bimattoni, in pareti di qualsiasi altezza, anche se di modeste superfici (minimo 0÷25 mq), incluso l'intonaco sui due lati della parete ed eventualmente del rivestimento in piastrelle ceramiche, il tutto eseguito con l'ausilio di martello demolitore A RIPORTARE Euro			5.773,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			5.773,60
		pneumatico od elettrico, ed all'occorrenza a mano, incluse tutte le cautele atte a prevenire danni a persone e cose, in particolare a parti del corpo di fabbrica non interessate dalle demolizioni. Sono altresì inclusi nel prezzo di seguito riportato tutti gli oneri per gli eventuali ponteggi interni necessari, lo sgombero, il carico a mano o con l'ausilio di idoneo mezzo meccanico, inclusi gli eventuali oneri per il sollevamento o l'abbassamento dei detriti con grù a torre, argano a cavalletto ed altro mezzo di sollevamento, trasporto e scarico e smaltimento del materiale di risulta presso le pubbliche discariche. Valutazione a superficie sotto deduzione di tutti i fori aventi superficie maggiore di 0,80 metri quadrati.			
		Piano Terra (2,70+0,50) * 3,80	12,16		
		Piano Primo (0,30+0,50+0,50+0,60) * 3,00	5,70		
		Demolizioni varie 2,14	2,14		
		Totale mq.	20,00	14,46	289,20
11	E.10	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZE IN LATERIZIO FORATE			
		Piano Terra (4,40+3,90+1,00+1,70+2,00+2,40+4,30+1,40+4,10+2,00+2,00) * 3,80	110,96		
		Piano Primo (3,20+6,70+3,50+3,20+1,05) * 3,00	52,95		
		(3,50+4,90+3,35+4,50) * 3,80	61,75		
		Demolizioni varie 4,34	4,34		
		Totale mq.	230,00	10,00	2.300,00
12	E.11	SCAVO			
		Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc. 0,50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza max di 1,00 km.			
		(6,00+17,60) * 1,50 * 0,80	28,32		
		7 * 3,10 * 0,80 * 0,80	13,89		
		Varie 2,79	2,79		
		Totale mc.	45,00	9,50	427,50
		A RIPORTARE Euro			8.790,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			8.790,30
13	E.12	MAGRONE spessore 10 cm. Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Dosato a kg/mc 150 (6,00+17,60) * 1,50 * 0,10 7 * 3,10 * 0,80 * 0,10 Varie 2,72	3,54 1,74 2,72		
		Totale mc.	8,00	85,00	680,00
14	E.13	FONDAZIONI CONTRO TERRA Calcestruzzo in opera, per fondazioni continue, plinti e platee di c.a., confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, gettato senza l'ausilio dei casseri, armatura in ferro contabilizzata a parte. Sono compresi i ponteggi, i piani di lavoro, il trasporto, il sollevamento e la vibrazione. - Con resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck kg./cmq. 250 (6,00+17,60) * 1,50 * 0,30 7 * 3,10 * 0,80 * 0,30 Varie 3,17	10,62 5,21 3,17		
		Totale mc.	19,00	120,00	2.280,00
15	E.14	CALCESTRUZZO PER NERVATURE DI FONDAZIONE gettato con l'ausilio dei casseri (6,00+17,60) * 0,30 * 0,50 7 * 3,10 * 0,30 * 0,50 Varie 1,20	3,54 3,26 1,20		
		Totale mc.	8,00	130,00	1.040,00
16	E.15	FORNITURA E STESA DI SABBIA di cava da porre in opera per sottofondi e riempimenti, ben battuta e livellata con mezzo meccanico previa annaffiatura. 76,00 * 0,15 Riempimenti vari 1,60	11,40 1,60		
		Totale mc.	13,00	35,00	455,00
17	E.16	FORNITURA E STESA DI GHIAIA entro le fondazioni A RIPORTARE Euro			13.245,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			13.245,30
		76,00 * 0,15	11,40		
		Riempimenti vari 1,60	1,60		
		Totale mc.	13,00	60,00	780,00
18	E.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALI			
		92,00 * 3,00	276,00		
		soprapposizioni 24,00	24,00		
		Totale kg.	300,00	0,90	270,00
19	E.18	GETTO DI CALCESTRUZZO per la realizzazione di masetto sopra ghiaia e sopra nervature di fondazione, spessore cm. 13, ogni onere compreso.			
		92,00	92,00		
		Totale mq.	92,00	18,00	1.656,00
20	E.19	FORNITURA E POSA DI SCARICHI, ENTRO LE FONDAZIONI, PER IL LOCALE LAVANDERIA			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	379,51	379,51
	E.20	PILASTRI E ARCHITRAVI IN C.A. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo della resistenza caratteristica R'bk > 300 per esecuzione di pilastri, travi ed architravi portanti eccedenti lo spessore dei solai, comprese casseforme, puntellazioni, ed ogni altro onere relativo, escluso il ferro di armatura pagato a parte.			
21	a	14 * 0,30 * 0,30 * 3,40	4,28		
		calcestruzzi vari 0,72	0,72		
		Totale mc.	5,00	400,00	2.000,00
22	E.21	CARTON FELTRO BITUMATO Fornitura e posa in opera di cartonfeltro bitumato bissabbiato tipo rubiroid, tipo pesante, posto in opera su strati di malta di cemento con idrofugo, ogni onere compreso. Misurazione larghezza convenzionale cm. 15 - 30 - 45 per lunghezza sviluppo effettivo.			
		10 * 3,70 * 0,30	11,10		
		8 * 4,25 * 0,30	10,20		
		2 * 4,85 * 0,30	2,91		
		A RIPORTARE Euro			18.330,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			18.330,81
		Varie 5,79	5,79		
		Totale mq.	30,00	8,00	240,00
23	E.22	ACCIAIO Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo F e B 44 K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento.			
		Fondazioni (19,00+8,00) * 60	1.620,00		
		Pilastrini 5,00 * 80	400,00		
		Solai 10,00 * 70	700,00		
		Varie 280,00	280,00		
		Totale kg.	3.000,00	1,20	3.600,00
	E.23	SOLAI Realizzazione di solai e solai-soffitti in latero cemento di tipo civile, costituiti da pannelli preconfezionati fuori opera da ditta specializzata, completi di ferro di armatura, posa in opera di calcestruzzo fornito tramite pompa per la realizzazione della cappa avente spessore minimo di cm. 4. Sono altresì compresi puntellazioni, armi e disarmi, realizzazione di cordoli perimetrali e di imposta, travi ed architravi a spessore, escluso posa e opera della rete elettrosaldata, del ferro di armatura dei cordoli e compreso oltresì ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
24	a	SOLAIO 20+4			
		5,45 * 4,00	21,80		
		17,10 * 4,00	68,40		
		Totale mq.	90,20	70,00	6.314,00
25	E.24	COLONNE e TRAVI Fornitura e posa in opera in profilato di acciaio tipo HEA/HEB, compreso piastre d'appoggio e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		2 * 3,30 * 22,4	147,84		
		Arrotondamenti vari 2,16	2,16		
		Totale kg.	150,00	2,70	405,00
26	E.25	MURATURA Realizzazione di muratura in elevazione in cotto per muri portanti, muri di poggioli e rivestimenti di camini, spessori cm. 12,5-25-30, legata con malta di calce eminentemente idraulica e cemento, A RIPORTARE Euro			28.889,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
27	E.26	RIPORTO Euro			28.889,81
		compresi impalchi, spallature, velette per avvolgibili, ed ogni altro onere relativo. Misurazione dello spessore reale con detrazione di tutti i fori e delle strutture conteggiate a parte.			
		Piano Terra			
		31,95 * 3,25 * 0,30	31,15		
		0,60 * 3,80 * 0,30	0,68		
		Finestra 0,50 * 1,50 * 0,30	0,23		
		Totale mc.	32,06	180,00	5.770,80
28	E.26	TRAMEZZE			
		Realizzazione di pareti in tramezze forate di laterizio lavorate nello spessore di una testa con malta comune o bastarda, complete di piattabande, compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere. Misure con deduzione fori superiori a mq. 2.50.			
		Piano Terra			
		3 * 5,00 * 3,80	57,00		
		4 * 1,00 * 3,80	15,20		
		2,00 * 3,80	7,60		
		4,00 * 3,80	15,20		
		(2,00+2,00) * 3,25	13,00		
		3,70 * 3,25	12,03		
	E.31	Piano Primo			
		8,35 * 3,80	31,73		
		2,30 * 3,80	8,74		
		4,08 * 3,80	15,50		
		6,80 * 3,00	20,40		
		2,80 * 3,00	8,40		
		2,30 * 3,00	6,90		
		Totale mq.	211,70	23,00	4.869,10
	E.32	BANCALI E SOGLIE			
		Fornitura e posa in opera di bancali e soglie, in granito "rosa porrino", compresa la malta di allettamento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, spessore cm. 4.			
		Bancali 3	3,00		
		Soglie 3	3,00		
		Totale cad.	6,00	180,00	1.080,00
	E.32	INTONACO COMPLETO A CIVILE			
		Intonaco completo a civile su pareti verticali e superfici orizzontali tirato in piano a frattazzo, dello spessore finito di almeno mm 15, compresa formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti orizzontali e verticali e suggellature all'incontro con i pavimenti ed i rivestimenti, compresi gli occorrenti A RIPORTARE Euro			40.609,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			40.609,71
29	E.32.a	<p>ponteggi interni necessari, nulla escluso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Valutazione a metro quadrato sotto deduzione di tutti i fori.</p> <p>Intonaco completo a civile su pareti verticali e superfici orizzontali tirato in piano a frattazzo, dello spessore finito di almeno mm 15, compresa formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti orizzontali e verticali e suggellature all'incontro con i pavimenti ed i rivestimenti, compresi gli occorrenti ponteggi interni necessari, nulla escluso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Valutazione a metro quadrato sotto deduzione di tutti i fori.</p> <p>Piano Terra Spogliatoio 1 2 * (5,00+1,93) * 3,70 51,28 Soffitto 5,00 * 1,93 9,65 wc-anti-wc 2 * (1,30+2,18+1,30) * 3,70 35,37 6 * 1,00 * 3,70 22,20 Soffitto (1,30+2,18+1,30) * 1,00 4,78 Spogliatoio 2 2 * (3,90+2,00) * 3,70 43,66 Soffitto 3,90 * 2,00 7,80 wc-anti-wc (1,30+2,18+1,30) * 3,70 17,69 6 * 1,00 * 3,70 22,20 Soffitto (1,30+2,18+1,30) * 1,00 4,78 wc-anti 3 * 2,00 * 3,70 22,20 Soffitto 2,00 * 1,90 3,80 2,00 * 2,00 4,00 corr. 4,10 * 3,70 15,17 corr. (1,00+2,00+1,35+0,70) * 3,70 18,69</p> <p>Parte nuova Centrale termica 2 * 3,70 * 3,25 24,05 2 * 4,85 * 3,25 31,53 -1,20 * 2,10 -2,52 Soffitto 4,85 * 3,70 17,95 Zona sx 8 * 3,70 * 3,25 96,20 7 * -1,50 * 2,10 -22,05 2 * -0,90 * 2,10 -3,78 -0,90 * 2,40 -2,16 2 * 1,95 * 3,25 12,68 2 * 16,50 * 3,25 107,25 -1,80 * 2,10 -3,78 -1,55 * 3,00 -4,65 -2,70 * 3,00 -8,10 Soffitti 12,00 12,00</p> <p>Piano Primo Deposito sporco 2 * (1,40+2,30) * 3,75 27,75 Soffitto 2,30 * 1,40 3,22 2,30 * 3,75 8,63 Corridoio 8,25 * 3,75 30,94 (0,90+0,60) * 3,55 5,33 Corridoio (0,90+0,60) * 3,00 4,50</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>			40.609,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			40.609,71
		2 * 6,70 * 3,00	40,20		
		2 * 2,80 * 3,00	16,80		
		2 * 2,45 * 3,00	14,70		
		Soffitti vari 10,04	10,04		
		Totale mq.	700,00	12,00	8.400,00
30	E.33	REALIZZAZIONE DI TETTO ROVESCIO, mediante: - Formazione delle pendenze con impasto alleggerito di PERALIT 25 e cemento in ragione di kg. 280/mc. dello spessore minimo allo scarico di cm. 3 e con pendenza non inferiore al 2,5 %; - Impremeabilizzazione mediante fornitura e posa di uno strato in guaina bituminosa da mm. 3 armata con velovetro, uno strato di guaina bituminosa biarmata in poilestere, uno strato di velovetro dello spessore di mm. 4 interamente vulcanizzata sulla prima; - Isolamento termico mediante posa di lastra stampata DS PIEDONE densità kg. 36/mc. autoestinguente ad incastro di cm. 5 e con uno spessore totale, compresi i piedini, di cm. 6,5. - Stesura di tessuto filtrante DRENALIT da gr. 300/mq.; - Stesura di strato di zavorra in ghiaia tonda lavata di diametro 20 mm. per uno spessore di cm. 3/4 circa.			
		90,00	90,00		
		Totale mq.	90,00	40,00	3.600,00
31	E.35	REALIZZAZIONE DI CAPPOTO ESTERNO DA CM. 6 ALLE MURATURE per la formazione di protezione termica integrale esterna, comprensiva di: - posa profilo di partenza dove necessita; - fornitura e posa in opera di pannello in lastre di polistirolo termoisolante da cm. 5 con collante e chiodi; - fornitura e posa in opera di rete porta intonaco in fibra di vetro con rasatura; - fornitura minerale con pasta idrorepellente; - rivestimento di intonaco e successiva tinteggiatura. Detrazione dei fori superiori a mq. 2,00.			
		2 * 4,00 * 4,70	37,60		
		17,10 * 4,70	80,37		
		2 * 4 * 4,70	37,60		
		5,45 * 4,70	25,62		
		Varie 3,81	3,81		
		Totale mq.	185,00	45,00	8.325,00
		A RIPORTARE Euro			60.934,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			62.674,71
		Stanze 9,00	9,00		
		Varie 6,00	6,00		
		Totale mq.	140,00	31,00	4.340,00
34	E.38	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO (prima scelta) dimensioni 20x20 cm, tinta unita, lucido o satinato, a scelta della DL, per locali a servizio WC, compresa malta di allettamento, colla, stuccatura, oneri accessori, lavorazioni ed assistenza alla posa, taglio dei pezzi speciali ed eventuali sfridi.			
		Piano Terra			
		Wc 4 * 4,60 * 2,20	40,48		
		Anti 2 * 6,40 * 2,20	28,16		
		Spogliatoi (13,90+11,80) * 2,20	56,54		
		Wc 7,80 * 2,20	17,16		
		Anti 8,00 * 2,20	17,60		
		w.c. 7,70 * 2,20	16,94		
		Piano Primo			
		Deposito sporco 7,40 * 2,20	16,28		
		Varie 6,10	6,10		
		Totale mq.	199,26	20,00	3.985,20
35	E.38	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO (prima scelta) dimensioni 20x20 cm, tinta unita, lucido o satinato, a scelta della DL, per locali a servizio WC, compresa malta di allettamento, colla, stuccatura, oneri accessori, lavorazioni ed assistenza alla posa, taglio dei pezzi speciali ed eventuali sfridi.			
		PAVIMENTO			
		Piano Terra			
		Wc 4 * 1,30	5,20		
		Anti 2 * 2,20	4,40		
		Spogliatoi 9,60+8,00	17,60		
		Wc 4,00	4,00		
		Anti 4,00	4,00		
		w.c. 3,70	3,70		
		Piano Primo			
		Varie 6,10	6,10		
		Totale mq.	45,00	20,00	900,00
36	E.39	ZOCCOLINO BATTISCOPA Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gress porcellanato comprensivo di colla, stuccatura ed ogni altro onere.			
		Piano Terra			
		A RIPORTARE Euro			71.899,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			71.899,91
		Sala commiato 21,00	21,00		
		Corr. 7,30	7,30		
		Corr. 40,00	40,00		
		Loc. 14,00	14,00		
		Centrale 17,20	17,20		
		Piano Primo			
		Corr. 25,00	25,00		
		Totale ml.	124,50	9,00	1.120,50
	E.40	PORTE INTERNE CIECHE O PARZIALMENTE VETRATA ad una o due ante apribili, delle misure di seguito indicate, cieche o parzialmente vetrate, di tipo preventivamente proposto dall'appaltatore ed approvato dalla D.L., realizzate con pannello tamburato a nido d'ape tipo "Samberplast" contornato da massello di legno duro con rivestimento in compensato di pioppo dello spessore di mm. 4 rifinito con laminato plastico satinato di colore a scelta del progettista, bordatura con profili in alluminio estruso anodizzato in elettrocolorato nero formanti la battuta e lo zoccolo battiscopa. Telai in legno d'abete contornato sempre da profili in alluminio c.s. formanti le mostre e la battuta del telaio, ove trova posto una guarnizione di gomma, con veletta distanziatrice dello stesso materiale del pannello atta a nascondere le viti di fissaggio, completa di tre cerniere in acciaio cromato, serratura tipo "Yale" di tipo antipanico per hotel, a sblocco manuale istantaneo delle mandate dall'interno, con maniglia di tipo preventivamente proposto dall'appaltatore ed approvato dalla D.L. in alluminio anodizzato, compresa la fornitura e posa di falsistipiti in legno di abete e stipiti in truciolare di legno da mm. 18 rivestito nelle parti in vista in laminato plastico satinato dello stesso tipo di cui sopra. Le porte potranno essere montate su pareti di qualsiasi spessore, siano esse di tamponamento o portanti, in opera ogni onere compreso. Valutazione cadauna.			
37	a	porta ad un'anta da cm 80÷85÷90x210			
		11,00	11,00		
		Totale n.	11,00	154,94	1.704,34
38	c	porta ad un'anta da cm 130÷150x210			
		4	4,00		
		Totale n.	4,00	188,51	754,04
		A RIPORTARE Euro			75.478,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO Euro			75.478,79
39	E.41	MARCIAPIEDE Realizzazione di marciapiede esterno con quadretti al quarzo 40x40 comprensivo di: - scavo di sbancamento; - fornitura e posa di uno strato di ghiaia; - casseratura laterale; - getto di cls con rete elettrosaldata; - fornitura e posa su malta di allettamento di quadretti in cls con finitura superficiale al quarzo.			
		13,50	13,50		
		Varie 1,50	1,50		
		Totale mq.	15,00	43,00	645,00
40	E.45	TINTEGGIATURA A TEMPERA PER INTERNO data a due mani su intonaci finiti a civile per interni, su intonaco finito a grassello di calce o su tramezza in cartongesso clettata gesso, compresa l'eventuale stuccatura e rasatura delle fughe fra pannello e pannello, colori correnti chiari su pareti e soffitti, compresa una mano di fondo isolante ed i ponteggi interni necessari. Valutazione a metro quadrato con deduzione di tutti i fori.			
		Piano Terra			
		Spogliatoio 1			
		2 * (5,00+1,93) * 1,50	20,79		
		Soffitto 5,00 * 1,93	9,65		
		wc-anti-wc 2 * (1,30+2,18+1,30) * 1,50	14,34		
		6 * 1,00 * 1,50	9,00		
		Soffitto (1,30+2,18+1,30) * 1,00	4,78		
		Spogliatoio 2			
		2 * (3,90+2,00) * 1,50	17,70		
		Soffitto 3,90 * 2,00	7,80		
		wc-anti-wc (1,30+2,18+1,30) * 1,50	7,17		
		6 * 1,00 * 1,50	9,00		
		Soffitto (1,30+2,18+1,30) * 1,00	4,78		
		wc-anti 3 * 2,00 * 1,50	9,00		
		Soffitto 2,00 * 1,90	3,80		
		2,00 * 2,00	4,00		
		corr. 4,10 * 3,70	15,17		
		corr. (1,00+2,00+1,35+0,70) * 3,70	18,69		
		Parte nuova			
		Centrale termica 2 * 3,70 * 3,25	24,05		
		2 * 4,85 * 3,25	31,53		
		Soffitto 4,85 * 3,70	17,95		
		Zona sx 8 * 3,70 * 3,25	96,20		
		2 * 1,95 * 3,25	12,68		
		2 * 16,50 * 3,25	107,25		
		-1,55 * 3,00	-4,65		
		-2,70 * 3,00	-8,10		
		Soffitti 12,00	12,00		
		Piano Primo			
		A RIPORTARE Euro			76.123,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			76.123,79
		Deposito sporco 2 * (1,40+2,30) * 1,50	11,10		
		Soffitto 2,30 * 1,40	3,22		
		Stanza 19,40 * 3,75	72,75		
		Soffitto 21,70	21,70		
		Corridoio 18,20 * 3,75	68,25		
		Soffitto 17,40	17,40		
		2,30 * 3,75	8,63		
		Corridoio 8,25 * 3,75	30,94		
		(0,90+0,60) * 3,55	5,33		
		Corridoio (0,90+0,60) * 3,00	4,50		
		2 * 6,70 * 3,00	40,20		
		2 * 2,80 * 3,00	16,80		
		2 * 2,45 * 3,00	14,70		
		Corridoio 24,80 * 3,00	74,40		
		Soffitto 25,00	25,00		
		Stanza 19,20 * 3,00	57,60		
		Soffitto 18,60	18,60		
		Stanza 7,35 * 3,00	22,05		
		Varie 42,25	42,25		
		Totale mq.	1.000,00	2,84	2.840,00
41	E.46	RIVESTIMENTO MURALE PLASTICO LUCIDO Applicazione di rivestimento plastico a lucido (buccia d'arancia o rullato) emulsionato a tonalità chiare su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o calettate a gesso inclusa l'applicazione di una mano di fondo isolante in emulsione acrilica e tutti i ponteggi interni necessari. Valutazione a metro quadrato con deduzione di tutti i fori.			
		Sala Commiato 21,00 * 2,50	52,50		
		Totale mq.	52,50	9,30	488,25
42	E.47	RIFACIMENTO RAMPA INTERNA PER DISABILI			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	800,00	800,00
43	E.48	PORTA INTERNA TAGLIAFUOCO REI 120 ad uno o due battente, di qualsiasi dimensione, di tipo preventivamente proposto dall'appaltatore ed approvato dalla D.L., omologate dal C.S.E. del Ministero degli Interni, classe REI 120, costituita da imbotte di rivestimento di pareti di qualsiasi spessore, battente in lamiera di acciaio da 10/10 scatolata e pressopiegata, isolamento con materassino rigido di lana di roccia ad alta densità, rostro laterale di tenuta, cerniere con dischi temperati antiusura con molla interna tarabile per chiusura automatica; telaio profilato a Z con guarnizione autoespandente, serratura antincendio tipo Patent completa di maniglie antincendio con A RIPORTARE Euro			80.252,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			80.252,04
		anima in acciaio, maniglione antipanico se richiesto quest'ultimo compensato a parte, completa di una mano di fondo antiruggine con polveri epossidiche polimerizzate in forno e verniciatura a finire con due mani di smalto sintetico con colore a scelta della D.L. In opera compreso trasporto, scarico, sollevamento con l'ausilio di gru a torre od altro mezzo idoneo, assistenze murarie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte. Valutazione a superficie rilevando la luce netta di passaggio del serramento.			
		1,00 * 1,50 * 2,10	3,15		
		1 * 1,50 * 2,10	3,15		
		Totale mq.	6,30	207,00	1.304,10
44	E.49	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO IN ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO in lega di alluminio EAW - 6060 - trattamento superficiale con verniciatura UNI 9983 ed ossidazione UNI 10681 - Larghezza telaio fisso 65 mm come l'anta, compenare sia all'esterno che all'interno, chiusura a chiave, tutti i profili, sia di telaio che di anta, realizzati secondo il principio delle tre camere - classificazione combinata minimo C3.			
		2 * 0,50 * 1,80	1,80		
		1 * 1,00 * 1,80	1,80		
		Totale mq.	3,60	280,00	1.008,00
45	E.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO PORTA CON TAGLIO TERMICO (in lega di alluminio EAW - 6060 - trattamento superficiale con verniciatura. UNI 9983 ed ossidazione UNI 10681 - Larghezza telaio fisso 65 mm come l'anta, compenare sia all'esterno che all'interno, chiusura a chiave, tutti i profili, sia di telaio che di anta, realizzati secondo il principio delle tre camere - classificazione combinata minimo C3.			
		1,20 * 2,10	2,52		
		1,50 * 2,10	3,15		
		0,90 * 2,40	2,16		
		Totale mq.	7,83	291,30	2.280,88
46	E.51	INTONACO COMPLETO A CIVILE PER ESTERNO con finitura a grassello di calce, su pareti verticali e A RIPORTARE Euro			84.845,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			84.845,02
		superfici orizzontali, anche per piccole riprese (minimo 0,15 mq) tirato in piano a frattazzo, dello spessore finito di almeno mm 15, compresa formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti orizzontali e verticali e suggellature, incluso altresì l'onere per il ricavo di tutte le cornici e di rilievi relativi ai disegni e secondo le indicazioni della D.L., nulla escluso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Valutazione a metro quadrato vuoto per pieno sotto deduzione di tutti i fori di luce maggiore di 4,00 mq.			
		2 * 4,00 * 4,70	37,60		
		17,10 * 4,70	80,37		
		2 * 4 * 4,70	37,60		
		5,45 * 4,70	25,62		
		2 * 4,00 * 1,10	8,80		
		17,10 * 1,10	18,81		
		2 * 4,00 * 1,10	8,80		
		5,45 * 1,10	6,00		
		Totale mq.	223,60	13,94	3.116,98
47	E.52	SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA tra vecchio e nuovo edificio, e "braghetto" in lamiera zincata preverniciata dello spessore di mm. 8/10, sagomate e fissate alle strutture portanti con viti e tasselli ad espansione, con guarnizioni stagne, comprese sigillature angoli e sfridi, ed ogni altro onere.			
		Scossaline 18,00	18,00		
		Totale ml.	18,00	21,00	378,00
48	E.53	TUBI PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 100-120 mm, da 6/10, fissati alle strutture portanti, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		6 * 4,24	25,44		
		Varie 0,56	0,56		
		Totale ml.	26,00	20,00	520,00
49	E.55	PORCELLANE SANITARIE a Fornitura e posa in opera di vaso igienico bianco, del tipo sospeso, in porcellana vetrificata bianca completo di cassetta di scarico in polietilene, tipo esterno a parete, capacità 14/10 lt., completa di valvola a galleggiante da 3/8", comando incorporato, tubo di discesa, morsetto w.c., A RIPORTARE Euro			88.860,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			88.860,00
		cannotto cromato, accessori di montaggio e tubazioni di scarico in polietilene (tipo GEBERIT) fino alla colonna esclusa.			
		6,00	6,00		
		Totale cad.	6,00	400,00	2.400,00
50	E.55.b	Fornitura e posa in opera di lavamani bianco con spigoli arrotondati in porcellana vetrificata bianca, completo di miscelatore monocomando con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, scarico a salterello e troppo pieno, piletta e sifone a bottiglia da 1"1/4, viti e tasselli di fissaggio, rubinetti di intercettazione e tubazioni di scarico in polietilene (tipo GEBERIT) fino alla colonna esclusa.			
		4,00	4,00		
		Totale cad.	4,00	235,00	940,00
51	E.59	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCHE BIOLOGICHE			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
52	E.60	ASSISTENZA MURARIA ALL'IMPIANTO ELETTRICO			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.800,00	1.800,00
53	E.61	ASSISTENZA MURARIA ALL'IMPIANTO IDOTERMOSANITARIO			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	4.000,00	4.000,00
54	E.200	IMPIANTI IDROTERMOSANIATARI IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO E CONDIZIONAMENTO Realizzazione di impianti idrotermosanitari e di condizionamento relativi alle aree oggetto di ampliamento e di ristrutturazione composti da: - impianto idrosanitario per acqua calda, fredda e ricircolo collegata ai collettori principali di struttura, realizzati in tubazione in acciaio zincato di diametro commerciale calcolato sulla base delle A RIPORTARE Euro			100.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>portate contemporanee e tale che la velocità dell'acqua non superi il valore di 2 m/sec. e considerando che le perdite di carico devono comunque garantire almeno 1,5 m. di pressione al rubinetto. All'inizio di ogni condotta deve essere prevista una saracinesca di intercettazione. Ogni utilizzatore dovrà essere protetto da un rubinetto di intercettazione.</p> <p>- impianto di scarico e di ventilazione, realizzato in materiale plastico tipo geberit di idoneo diametro, termosaldato, raccordato con pezzi speciali, lo scarico dovrà essere innestato nella rete di scarico esistente in un pozzetto in corrispondenza dell'intersezione. I lavori prevedono lo scavo, l'intercettazione, la posa del pozzetto, l'allaccio al collettore ed il reinterro. Le colonne di scarico saranno prolungate fino a copertura e protette da cappelli esalatori. Le tubazioni di materiale adeguato per sopportare temperature fino a 120°C. Le tubazioni termineranno agli apparecchi igienici dotati di valvole di intercettazione, rubinetterie con resistenza a pressioni non inferiori a 15,2 bar e portata adeguata, senza perdita o vibrazioni.</p> <p>- Impianto termico di riscaldamento L'intervento prevede l'ampliamento della rete idrica sanitaria e di riscaldamento ai locali di nuova realizzazione e l'adeguamento per alcuni di quelli esistenti.</p> <p>Come per l'impianto di riscaldamento, anche per l'impianto idrico sanitario, è prevista l'adduzione sia dell'acqua calda che dell'acqua fredda da condotte esistenti presenti nelle vicinanze.</p> <p>La condotta di adduzione e di distribuzione saranno realizzate da tubazioni in multistrato in polietilene con anima in alluminio, opportunamente preisolate, la distribuzione avverrà da collettore installato in apposita cassetta a murare in posizione idonea ad ingresso ambiente.</p> <p>I sanitari saranno di tipo sospeso per una più accurata pulizia, ceramica di colore bianco, idonei per persone disabili. I locali igienici saranno provvisti delle idonee attrezzature.</p> <p>L'impianto di riscaldamento riceverà adduzione dal collettore esistente all'interno della centrale termica e, se idonea, dalla tubazione immediatamente più vicina esistente. Le tubazioni dovranno essere raccordate in modo idoneo da non causare ostruzioni o perdite o modificazioni significative all'impianto esistente.</p> <p>Dovrà essere sviluppato il progetto cantierabile sulla base dei seguenti valori di riferimento: l'impianto sarà del tipo a bassa temperatura, non potrà mai essere superata, nell'acqua delle tubazioni in partenza dalla centrale termica la temperatura do 90° C, il livello di caduta della temperatura dell'acqua, dopo il ciclo completo, non dovrà essere superiore a 15° C.</p> <p>Nella realizzazione dell'impianto dovranno</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>			<p>100.500,00</p> <p>100.500,00</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>ricomprendersi lavori e forniture per la realizzazione di rete di distribuzione acqua calda ai corpi scaldanti compresa la fornitura degli stessi e di tutto il valvolame, pezzi speciali necessari per il corretto funzionamento. Le tubazioni del fluido dovranno essere di opportuno diametro, completi di saracinesche e di rubinetto di scarico atto a sezionare l'impianto in più zone. Tutte le condutture dovranno avere percorsi orizzontali, passaggi in traccia o sotto il solaio ove possibile. Le condutture saranno posate complete di pezzi speciali, giunzioni, derivazioni, materiali di tenuta, staffe e collari di sostegno ove necessari. Si dovrà ottimizzare il percorso delle tubazioni riducendo il più possibile il numero dei gomiti, dei giunti, cambiamenti di sezione, e dovrà essere tassativamente evitato l'uso di spezzoni con conseguente soprannumero dei giunti. I radiatori saranno in acciaio, bianchi, a tubi verticali lisci, completi di mensole di sostegno, nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, comprese tutte le opere murarie di fissaggio, calcolati come emissione termica sulla base della norma UNI EN 442. Le tubazioni di scarico degli apparecchi igienico sanitari dovranno essere collegati con le colonne di scarico, disposte in posizione verticale. La rete comprende le diramazioni ed i collegamenti orizzontali, le colonne di scarico e i collettori di scarico, rete esterna. Le diramazioni di scarico dovranno avere pendenze non inferiori al 15% ed angoli di raccordo di 45°, tutti i collegamenti, giunti, saldature, dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. La rete fognaria dovrà essere realizzata fino al punto di allaccio con la fognatura esterna, completa di pozzetti, scavo, reinterro e allaccio al collettore. Le colonne di scarico dovranno essere prolungate oltre il piano di copertura degli edifici ed avere esalatori per la ventilazione, essere ispezionabili e protetti. Le tubazioni di scarico dovranno essere in materiale adeguato a sopportare temperature di acqua di scarico fino a 120°C, con giunzioni a saldare, dotate, lungo il percorso, di manicotto di innesto per le diramazioni. - Impianto di condizionamento, viene previsto per la sola camera mortuaria ed è composto da unità esterna e unità interne, tipo autonomo ad armadio, potenza nominale frigorifera 15 Kw, costituita da due unità interne con batteria di scambio termico e unità esterna motocondensante, portata nominale dell'aria trattata 3400 mc/h e potenza assorbita 6,0 kw, completa di accessori, messa in esercizio e collaudo, compreso plem di mandata a due bocchette, batteria di post riscaldamento, dispositivo per A RIPORTARE Euro</p>			100.500,00
					100.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
55	E.100	RIPORTO Euro			100.500,00
		il funzionamento a basse temperature, griglia aspirazione aria e ogni altro onere per dare l'opera finita.			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	32.000,00	32.000,00
		IMPIANTO ELETTRICO			
		<p>IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Realizzazione di impianto elettrico completo per le zone soggette ad ampliamento e ristrutturazione, composto da linea protetta da idoneo interruttore su quadro esistente, del tipo cavo N07V-K non propagante fiamma e non emissivo di fumi nocivi di sezione minima di base e neutro di 1,5 mmq., calcolato sulla base della portata termica, della lunghezza e della caduta di tensione, compresi tubi di protezione incassati in materiale plastico o su canalina all'interno dei controsoffitti.</p> <p>Realizzazione degli impianti di forza motrice e di illuminazione ordinaria interna, di emergenza e speciali relativo alle aree di ampliamento o di ristrutturazione.</p> <p>L'impianto elettrico dovrà essere rispondente alle vigenti normative nonché alle indicazioni fornite dalle norme CEI specifiche in materia. Il rispetto di tutte le norme richiamate è inteso nel senso più restrittivo, ovvero ogni componente dell'impianto stesso dovrà rispondere alle citate norme. Tutti i materiali dovranno recare il marchio IMQ, essere della migliore qualità e prima dell'installazione essere sottoposti al vaglio della Direzione Lavori e della Committenza. L'impresa inoltre all'interno dei compiti previsti dall'offerta, dovrà eseguire tutte le verifiche iniziali degli impianti, come prescritto dalla norma CEI 64-8 cap. 61. Al termine dei lavori dovrà essere prodotta la certificazione sul rispetto della Legge 01/03/1968 n. 186, 5 marzo 1990 n. 46 e DPR 6/12/1991 n. 447. La protezione contro i contatti diretti dovrà essere effettuata mediante interruzione automatica dell'alimentazione, assicurata dal coordinamento tra i dispositivi di protezione di nuova posa e quelli esistenti. Tutte le linee in origine dai quadri devono essere dotate di conduttore di terra facente capo ad un equipotenziale previsto all'interno del quadro stesso.</p> <p>I conduttori attivi dovranno essere protetti da uno o più dispositivi che interrompono automaticamente l'alimentazione in caso di guasto, sovraccarico o cortocircuito.</p> <p>La protezione delle linee sarà assicurata da un corretto coordinamento tra sezione dei conduttori e corrente di taratura degli interruttori magnetotermici posti a protezione di ogni linea.</p> <p>L'impresa esecutrice, tramite ditta specializzata, A RIPORTARE Euro</p>			132.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
56	S.01	RIPORTO Euro			132.500,00
		l'impianto di illuminazione di emergenza/sicurezza impiegando plafoniere autoalimentate, ad entrata in servizio automatica in caso di mancanza di tensione nella rete, complete di tubo fluorescente, accumulatori al Nicd ricaricabili, autonomia un'ora. Classe II, schermo plastico, accessori elettronici e pittogrammi con scatola ad incasso.			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	15.000,00	15.000,00
		ONERI PER LA SICUREZZA			
		ONERI PER LA SICUREZZA			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	4.500,00	4.500,00
		Importo lavori Euro			152.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
OPERE EDILI E SIMILI	Euro	100.500,00	
IMPIANTI IDROTERMOSANITARI	Euro	32.000,00	
IMPIANTO ELETTRICO	Euro	15.000,00	
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	4.500,00	
		152.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		152.000,00
Oneri relativi alla sicurezza	Euro		4.500,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		147.500,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		152.000,00