

LAMBERTO RUGHETTI
VIALE XXV APRILE
29 - SARZANA (SP)
Telefono 0187622198
e-mail: lrughetti@gmail.com



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

*E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'APPALTO*



OGGETTO:

Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005

COMMITTENTE:

Comune di Torino

IMPRESA:

Bruce Lagodigarda SRL

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	(A) SCAVI					
Nr. 1	A.001 Scavo di sbancamento o splateamento per qualsiasi opera in materie di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, il tutto eseguito completamente a mano e con un primo paleggiamento. Sommano	mc.	1.409,94	19,93	Euro diciannove/93	28.100,10
	(B) OPERE CALCESTRUZZO CEMENTIZIO					
Nr. 2	B.001 Conglomerato cementizio, per opere armate e non, in fondazione od elevazione, formato nelle porzioni di ql. 2,5 di cemento tipo "325", mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaietto o pietrisco, il tutto confezionato con l'ausilio di betoniera elettrica da lt. 250. Sommano	mc.	4,28	81,03	Euro ottantuno/03	346,81
Nr. 3	B.002 Calcestruzzo cementizio, per opere armate e non, in fondazione, formato con ql. 2,50 di cemento tipo "325", mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaietto o pietrisco, in opera entro casseformi, compresa la fornitura e la formazione delle casseformi ed il loro successivo disarmo con esclusione della fornitura e della lavorazione del ferro di armatura. Sommano	mc.	29,90	270,49	Euro duecentosettanta/49	8.087,65
Nr. 4	B.003 Calcestruzzo cementizio, per opere armate e non, in fondazione, formato con ql. 3,50 di cemento tipo "325", mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaietto o pietrisco, in opera entro casseformi, compresa la fornitura					
	A R I P O R T A R E					36.534,56

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€ 102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					36.534,56
	e la formazione delle casseformi ed il loro successivo disarmo con esclusione della fornitura e della lavorazione del ferro di armatura. Sommano	mc.	9,20	179,46	Euro centosettantanove/46	1.651,03
	(C) MURATURE					
Nr. 5	C.001 Muratura a cassetta, compreso ponteggi, composta da muro esterno in doppio uni e muro interno di forati legati con malta di calce e cemento ed intercapedine con pannello rigido in poliuretano da mm.3. Sommano	mq.	189,28	60,66	Euro sessanta/66	11.481,72
Nr. 6	C.002 Muratura in elevazione di mattoni forati a quattro fori, retta o curva, posti a coltello con malta di calce e cemento, eseguita senza l'ausilio dei ponteggi, misurata vuoto per pieno a compenso di architravi, mazzette ed altro. Sommano	mq.	280,00	17,38	Euro diciassette/38	4.866,40
	(D) INTONACI					
Nr. 7	D.001 Intonaco a stabilitura civile a tre strati di malta bastarda, previo rinzaffo ed arricciatura dello spessore non inferiore a cm. 2,00, eseguito con predisposte fasce verticali, in opera compreso l'onere dei ponteggi. Sommano	mq.	264,00	16,92	Euro sedici/92	4.466,88
	(E) SOLAI					
Nr. 8	E.001 Solaio piano o inclinato in latero-cemento, eseguito, con travetti confezionati fuori opera posti ad interasse variabile da cm. 50-60, pignatte con altezza di cm. 12 e caldana in calcestruzzo di spessore minimo di cm. 4,00, atto a sopportare sovraccarichi					
	A R I P O R T A R E					59.000,59

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					59.000,59
	accidentali di 250 kg./mq., in opera compreso l'armatura rompitratta, l'armatura provvisoria ed il disarmo, la confezione dei travetti fuori opera e la sistemazione in opera, il ferro di armatura nei travetti e di ripartizione nella soletta, per luci fino a ml. 4,00. Sommano	mq.	240,64	33,43	Euro trentatre/43	8.044,60
	(F) PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
Nr. 9	F.001 Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata tipo monocottura di prima scelta, delle dimensioni di cm. 20x20, in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, previo spolvero di cemento, compresa la stuccatura dei giunti con cemento, i tagli, gli sfridi, la pulizia finale e quanto altro occorre. Sommano	mq.	118,72	29,88	Euro ventinove/88	3.547,35
Nr. 10	F.002 Pavimento in lastre di marmo tipo Bianco Carrara, dello spessore di cm. 2, in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento, compresa la fornitura e la posa in opera del sottofondo, la stuccatura dei giunti con cemento, i tagli, gli sfridi, l'arrotatura e lucidatura a piombo, la pulizia finale e quanto altro occorre. Sommano	mq.	118,72	68,96	Euro sessantotto/96	8.186,93
Nr. 11	F.003 Rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata bianca o colorata, di prima scelta, delle dimensioni di cm. 20x20, in opera su pareti interne con colla, compresa la stuccatura dei giunti con cemento di idoneo colore, compresi altresì gli occorrenti pezzi speciali, la pulizia finale e					
	A R I P O R T A R E					78.779,47

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€ 102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					78.779,47
Nr. 12	quanto altro occorre, con l'esclusione dei ponteggi. Sommano	mq.	30,40	27,04	Euro ventisette/04	822,02
	F.004 Rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata bianca o colorata, di prima scelta, delle dimensioni di cm. 10x10, in opera su pareti interne con colla, compresa la stuccatura dei giunti con cemento di idoneo colore, compresi altresì gli occorrenti pezzi speciali, la pulizia finale e quanto altro occorre, con l'esclusione dei ponteggi. Sommano	mq.	24,00	28,16	Euro ventotto/16	675,84
Nr. 13	F.005 Zoccolino battiscopa in listelli di ceramica smaltata delle dimensioni di cm. 8x30, in opera con malta bastarda, compresa la stuccatura dei giunti con cemento di idoneo colore, eventuali rasature, tagli, sfridi, la pulizia finale e quanto altro occorre. Sommano	ml.	75,00	6,43	Euro sei/43	482,25
Nr. 14	F.006 Zoccolino battiscopa in marmo tipo bianco Carrara, dello spessore di cm. 1 e altezza variabile da cm. 7-9, in opera con malta bastarda, compreso la stuccatura dei giunti con cemento di colore idoneo, eventuali rasature, tagli, sfridi, la pulizia finale e quanto altro occorre. Sommano	ml.	75,00	6,65	Euro sei/65	498,75
	(G) COPERTURE E IMPERMEABILIZZAZIONI					
Nr. 15	G.001 Manto di copertura, in tegole di laterizio tipo marsigliese, in opera con malta di calce e cemento su struttura di latero cemento, comprese le occorrenti opere murarie, la formazione dei colmi,					
	A R I P O R T A R E					81.258,33

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€ 102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					81.258,33
	le opere provvisorie, il tiro in alto, la malta per il fissaggio e quanto altro occorre. Sommano	mq.	184,00	15,40	Euro quindici/40	2.833,60
	(H) OPERE DA LATTONIERE					
Nr. 16	H.001 Canale di gronda in lamiera di rame, spessore 8/10, a sezione semicircolare con bocca cm. 18, sviluppo cm. 33, in opera compreso i ganci di sostegno, la chiodatura e saldatura, i giunti di dilatazione, le bocchette di scarico e quanto altro occorrente. Sommano	ml.	52,00	18,71	Euro diciotto/71	972,92
Nr. 17	H.002 Tubo pluviale in lamiera di rame, spessore 8/10, diametro mm. 80 o sezione quadra di cm. 6x6, aggraffati, in opera compresi i braccioli in ferro di sostegno, gli sporti di gronda e quanto altro occorrente. Sommano	ml.	29,00	14,37	Euro quattordici/37	416,73
	(I) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO					
Nr. 18	I.001 Impianti di riscaldamento autonomo con caldaia murale a gas metano a doppio uso, attacco gas e acqua, vaso di espansione chiuso, pompa di circolazione, corpi radianti in lega di alluminio, collocati sotto finestra o contro pareti fredde completi di accessori di montaggio e singoli eliminatori d'aria, collettori modulari, attacchi caldaia-collettori in tubo di acciaio, distribuzione in rame opportunamente protetto come previsto dalla normativa vigente, posizionato sotto il pavimento o nelle pareti circostanti. Sommano	mc.	600,10	10,96	Euro dieci/96	6.577,10
	A R I P O R T A R E					92.058,68

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					92.058,68
	(J) IMPIANTO IDRICO E SCARICO					
Nr. 19	J.001 Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. ad alta resistenza per colonne di scarico di acque bianche e nere del diametro di mm. 100. Sommano	ml.	68,37	11,33	Euro undici/33	774,63
Nr. 20	J.002 Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. ad alta resistenza per colonne di scarico di acque bianche e nere del diametro di mm. 60. Sommano	ml.	78,00	9,92	Euro nove/92	773,76
	(K) IMPIANTO ELETTRICO					
Nr. 21	K.001 Punto luce di tipo normale a circuito semplice, composto da tubazione in P.V.C. del diametro minimo di mm. 13 eseguita sottotraccia con conduttori in rame di sezione non inferiore a mmq. 1,5 secondo le normative C.E.I., interruttore di comando da 10A e 250 Volt di tipo componibile completo di scatola da incasso e placca di copertura in opera, comprese le necessarie opere murarie, i collegamenti elettrici fino al quadro di zona o alla colonna montante eseguiti a norma, comprensivi degli occorrenti accessori, quota-parte relativa alle cassette di derivazione e quanto altro occorre. Sommano	n.	30,00	31,03	Euro trentuno/03	930,90
Nr. 22	K.002 Punto luce di tipo commutato, a circuito semplice composto da tubazione in p.v.c. del diametro minimo di mm.13 eseguita sottotraccia, con conduttori in rame di sezione non inferiore a					
	A R I P O R T A R E					94.537,97

Comune di Torino		Gara del:	Importo a base d'asta:	€ 102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005				
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					94.537,97
Nr. 23	<p>mmq. 1,5 secondo le norme C.E.I., con grado di isolamento 3 interruttore di commutazione da 10A e 250 Volt di tipo componibile completo di scatola da incasso e placca di copertura, in opera, comprese le necessarie opere murarie, i collegamenti elettrici fino al quadro di zona o alla colonna montante eseguiti a norma comprensivi degli occorrenti accessori, quota-parte relativa alle cassette di derivazione, e quanto altro occorrente.</p> <p style="text-align: right;">Sommano n.</p>		20,00	35,93	Euro trentacinque/93	718,60
Nr. 24	<p>K.003 Presenza di corrente da 15A e 250 Volt, con terra, per interni, composta da tubazione di p.v.c. del diametro minimo di mm. 13 eseguita sottotraccia con conduttori in rame con sezione non inferiore a mmq. 1,5 secondo le norme C.E.I. con grado di isolamento 3, presa del tipo componibile completa di scatola da incasso e placca di copertura, in opera, comprese le necessarie opere murarie, i collegamenti elettrici fino al quadro di zona o alla colonna montante ed alla linea di terra eseguiti a norma comprensivi degli occorrenti accessori, la quota-parte relativa alle cassette di derivazione e quanto altro occorrente.</p> <p style="text-align: right;">Sommano n.</p>		10,00	31,62	Euro trentuno/62	316,20
	A R I P O R T A R E					95.572,77

Comune di Torino		Gara del:	Importo a base d'asta:	€ 102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005				
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					95.572,77
Nr. 25	componibile completa di scatola da incasso e placca di copertura, in opera comprese le necessarie opere murarie, i collegamenti elettrici fino al quadro di zona o alla colonna montante ed alla linea di terra eseguiti a norma comprensivi degli occorrenti accessori, la quota-parte relativa alle cassette di derivazione e quanto altro occorrente. Sommano n.		24,00	29,29	Euro ventinove/29	702,96
	K.005 Campanello elettrico per portone di ingresso, composto da pulsante esterno del tipo da incasso, con targhetta portanome, conduttori in rame posti sottotraccia entro tubazioni in p.v.c. a norme C.E.I., suoneria da parete completa di trasformatore, in opera, compreso i collegamenti elettrici, le opere murarie, gli accessori e quanto altro occorre. Sommano n.		2,00	25,64	Euro venticinque/64	51,28
Nr. 26	K.006 Automazione per apertura di cancelli elettrici scorrevoli con chiusura automatica temporizzata da 0 a 100 secondi, completa di tutti gli accessori prescritti dalle leggi e regolamenti vigenti in materia di sicurezza, per luci da 3,00 a 6,00 mt., in opera, eseguito secondo le norme C.E.I. compreso i collegamenti necessari, le opere murarie e quanto altro occorre. Sommano n.		1,00	1.528,72	Euro mille	1.528,72
					cinquecentoventotto/72	
Nr. 27	(L) SERRAMENTI					
	L.001 Persiane avvolgibili in douglas con stecche da 14-15 mm. di spessore, distanziabili e sovrapponibili sino a completa chiusura, collegate con ganci di					
	A R I P O R T A R E					97.855,73

Comune di Torino	Gara del:	Importo a base d'asta:	€102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante				da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					97.855,73
Nr. 28	acciaio con traversa inferiore in legno duro verniciato al naturale, in opera compresi i supporti, il rullo, le pulegge, la cinghia in canapa, il paracinghia automatico, le cinghie fisse in ferro ad U, l'avvolgitore incassato e la cassetta in ferro, compresa l'assistenza del falegname e quanto altro occorre. <p style="text-align: right;">Sommano</p>	cad.	10,00	77,72	Euro settantasette/72	777,20
Nr. 29	L.002 Portoncino interno di ingresso in legno tipo douglas ad uno o due battenti con l'intelaiatura e rivestimento in pannelli di compensato sulle altre facce, completo di telaio fisso, mostre e contromostre lisce, cerniere in ottone di tipo pesante, ferramenta di bloccaggio della parte fissa, serratura di tipo Yale a due mandate, maniglia e pomello in ottone, in opera comprese le opere murarie e quanto altro occorre. <p style="text-align: right;">Sommano</p>	cad.	1,00	187,09	Euro centoottantasette/09	187,09
Nr. 29	L.003 Porta tamburata interna, ad un battente, in legno tipo douglas, dello spessore finito di mm. 45 con intelaiatura e rivestimento in pannelli di compensato da mm. 4 sulle due facce, completa di telaio fisso, mostre e contromostre lisce da mm. 55x15, cerniere in ferro, serratura normale con chiave, maniglia in ottone cromato, in opera compresa l'assistenza del falegname, e quanto altro occorre. <p style="text-align: right;">Sommano</p>	cad.	5,00	139,27	Euro centotrentanove/27	696,35
Nr. 30	(M) TINTEGGIATURE M.001 Tinteggiatura a calce su nuove superfici esterne a qualsiasi altezza, eseguita con tre passate					
	A R I P O R T A R E					99.516,37

Comune di Torino		Gara del:	Importo a base d'asta: €102.223,17	autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:	Costruzione villetta unifamiliare in Via Alta n. 12, permesso di costruire n. 1.234 del 15 gennaio 2005			
Concorrente:				

a cura dell'ente appaltante			da compilarsi a cura dell'impresa concorrente			
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					99.516,37
Nr. 31	di latte di calce, compreso ogni mezzo d'opera, materiale occorrente, e quanto altro occorre, escluso i ponteggi. Sommano	mq.	264,00	3,75	Euro tre/75	990,00
	Tinteggiatura a tempera di nuove superfici interne, eseguita su pareti e soffitti a qualsiasi altezza, eseguita con tre passate di tempera, compreso terre colorate e fissativo, materiale occorrente e quanto altro occorre, escluso i ponteggi. Sommano	mq.	680,00	4,51	Euro quattro/51	3.066,80
	Parziale lavori a misura, Euro					103.573,17
	Totale					103.573,17
	L'importo totale è pari a Euro 103.573,17 (diconsi Euro centotremila cinquecentosettantatre/17)					

	A R I P O R T A R E					103.573,17