

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	A2.01.8	Blocco "A" Scavi, demolizioni e rimozioni			
		SCAVO ESEGUITO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della DL, per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:			
		a in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille			
		Scavo fossa ascensore 3,10*2,35*1,60	11,66		
		Totale m ³	11,66	62,49	728,63
2	A3.01.2	DEMOLIZIONE DI MURATURA DI QUALSIASI GENERE Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla DL nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:			
		a muratura in mattoni pieni			
		Demolizione muratura sotto piatto doccia wc piano secondo 1,20*1,30*0,20	0,31		
		Totale m ³	0,31	93,48	28,98
	A3.01.3	TAGLIO A FORZA DI MURATURE PER LIMITATE QUANTITÀ Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti,			
A RIPORTARE Lavori a misura Euro					757,61
		A RIPORTARE Euro			757,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			757,61
3	A3.01.3.a	<p>apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla DL nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:</p> <p>muratura in mattoni pieni</p> <p>Incassi per travi a spessore 2*0,80*0,20*0,30 2*0,40*0,20*0,30</p>	0,10 0,05		
		Totale m ³	0,15	203,48	30,52
4	A3.01.6 a	<p>DEMOLIZIONE DI SOLAI</p> <p>Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla DL nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:</p> <p>in laterocemento</p> <p>Demolizione parziale 1° solaio 5,95*2,75*200 Demolizione parziale 2° solaio 6,05*2,75*200</p>	3.272,50 3.327,50		
		Totale m ² /mm	6.600,00	0,13	858,00
	A3.01.9	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURA DI TAMPONAMENTO E DI TRAMEZZI</p> <p>Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla DL nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:</p>			
		A RIPORTARE Euro			1.646,13
		A RIPORTARE Euro			1.646,13
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			1.646,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.646,13
5	A3.01.9.c	laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm			
		Piano primo (6,25+4,20+4,20)*3,90	57,14		
		Piano secondo (6,35+4,40+4,40+1,65)*3,20	53,76		
		Totale m2	110,90	7,75	859,48
6	A3.01.10	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati:			
	b	Cannucce o rete metallica ed intonaco (cameracanne)			
		Demolizione controsoffitto sotto copertura 6,05*6,35	38,42		
		Totale m2	38,42	7,39	283,92
7	A3.01.14	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI DI PAVIMENTI Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:			
	b	sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete			
		Massetto piano terra 3,10*2,35*0,10	0,73		
		Totale m³	0,73	103,29	75,40
8	A3.01.15	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:			
	b	in marmettoni e simili			
		PIANO PRIMO Ufficio 3,45*4,20	14,49		
		PIANO SECONDO Ufficio			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			2.864,93
		A RIPORTARE Euro			2.864,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			2.864,93
		4,40*3,15 Ripostiglio	13,86		
		1,65*1,30	2,15		
		Totale m2	30,50	12,39	377,90
9	A3.01.15.c	in cotto o grès			
		PIANO PRIMO			
		Bagno1			
		1,25*4,20	5,25		
		Bagno 2			
		1,35*4,20	5,67		
		PIANO SECONDO			
		Bagno			
		1,30*4,40	5,72		
		Cucina			
		1,65*3,05	5,03		
		Totale m2	21,67	9,81	212,58
10	A3.02.12	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso:			
		d piastrelle di ceramica			
		PIANO PRIMO			
		Bagno 1			
		(4,20+0,05+0,15)*1,70	7,48		
		1,05*0,90	0,95		
		Bagno 2			
		(1,20+0,15+0,20)*1,70	2,64		
		1,05*0,90	0,95		
		PIANO SECONDO			
		Bagno			
		(4,40+0,15+0,15)*1,70	7,99		
		1,05*0,90	0,95		
		Cucina			
		(3,05+0,15+0,45)*1,70	6,21		
		1,05*0,90	0,95		
		Totale m2	28,12	6,20	174,34
	A3.02.13	RIMOZIONE DI GRADINI, SOGLIE E SIMILI Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm,			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			3.629,75
		A RIPORTARE Euro			3.629,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			3.832,91
		Bagno 2 - lavabo 1	1,00		
		- bidet 1	1,00		
		PIANO SECONDO Bagno - lavabo 1	1,00		
		- bidet 1	1,00		
		Totale cad	6,00	18,08	108,48
15	A3.02.16.d	lavello cucina			
		PIANO SECONDO Cucina 1	1,00		
		Totale cad	1,00	25,82	25,82
16	f	piatto doccia			
		PIANO SECONDO Bagno 1	1,00		
		Totale cad	1,00	28,41	28,41
17	A3.02.24.b	RIMOZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE E TERMINALI DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: 1 fino a 6 elementi, per radiatore			
		PIANO PRIMO Bagno 1 1	1,00		
		Bagno 2 1	1,00		
		PIANO SECONDO Bagno 1	1,00		
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			3.995,62
		A RIPORTARE Euro			3.995,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			3.995,62
		Cucina 1	1,00		
		Totale cad	4,00	5,16	20,64
18	A3.02.24.b.2	da 7 a 12 elementi, per radiatore			
		PIANO PRIMO Ufficio 1	1,00		
		PIANO SECONDO Ufficio 1	1,00		
		Totale cad	2,00	8,26	16,52
19	A3.02.24.d.1	rete di alimentazione			
		Piano terra 6,40+6,40+5,70+5,70+6,30+6,30	36,80		
		Piano terra 6,40+6,40+5,70+5,70+6,30+6,30	36,80		
		Totale ml	73,60	3,41	250,98
		Movimento di materie			
	A3.03.4	CARICO E TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico, misurato per gli scavi secondo il loro effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale:			
20		b compreso il carico effettuato da pale meccaniche			
		Quantità come demolizione solaio (A3.016.a) 6,60	6,60		
		Quantità come demolizione di sottofondi in calcestruzzo (A3.01.14.b) 0,73	0,73		
		Quantità come scavo (A2.01.8.a) 11,66	11,66		
		Quantità come demolizione controsoffitto (A3.01.10.b)			
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				4.283,76
		A RIPORTARE Euro			4.283,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			4.283,76
		38,42*0,05 Quantità come taglio di muratura in mattoni (A3.01.3.a)	1,92		
		015 Quantità come demolizione tramezzi (A3.01.9.c)	15,00		
		110,90*0,12 Quantità come demolizione pavimentazione (A3.01.15.b - A3.01.15.b)	13,31		
		(30,50+21,67)*0,10 Quantità come demolizione rivestimento (A3.02.12.d)	5,22		
		28,12*0,05 Quantità come demolizione muratura (A3.01.2.a)	1,41		
		0,31 Quantità come rimozione di soglie (A3.03.4.b)	0,31		
		0,26	0,26		
		Totale m ³	56,42	7,75	437,26
		Opere e strutture in fondazione			
	A6.01.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi:			
21	a	150 kg/m ³			
		Magrone platea ascensore 2,25*2,90*0,10	0,65		
		Totale m ³	0,65	58,88	38,27
	A6.01.3	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONE Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con calcestruzzi a resistenza caratteristica e classe di esposizione 1 (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida), rapporto A/C < 0,65, da utilizzare per plinti e platee di fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			4.759,29
		A RIPORTARE Euro			4.759,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			4.759,29
22	A6.01.3.b	controripa: Rck 25 N/mm ² Platea ascensore 2,15*2,70*0,30	1,74		
		Totale m ³	1,74	84,70	147,38
23	A6.02.1	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 22 K, Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: a lavorato in cantiere			
		Armatura platea 3,15*11*2*(1,578) 2,60*14*2*(1,578)	109,36 114,88		
		Totale kg	224,24	0,90	201,82
24	A6.03.1	CASSEFORME RETTE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: a per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)			
		Platea ascensore (2,15+2,70+2,15)*0,30	2,10		
		Totale m2	2,10	17,56	36,88
	A6.01.4.b	Opere e strutture in elevazione: calcestruzzi e ferri COMGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			5.145,37
		A RIPORTARE Euro			5.145,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			5.145,37
25	A6.01.4.b.2	<p>Rck 25 N/mm²</p> <p>Travi primo solaio 6,30*0,80*0,20 2*2,25*0,40*0,20 Travi secondo solaio 6,30*0,80*0,20 2*2,25*0,40*0,20</p>	<p>1,01 0,36 1,01 0,36</p>		
		Totale m ³	2,74	106,39	291,51
26	A6.01.4.c	<p>2 Rck 25 N/mm²</p> <p>Pareti gabbia ascensore (1,60+2,10+1,60)*11,10*0,15 - a detrarre aperture ingresso ascensore -3*(0,90*2,30*0,15) Soletta superiore gabbia 1,60*1,80*0,20</p>	<p>8,82 -0,93 0,58</p>		
		Totale m ³	8,47	124,47	1.054,26
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				6.491,14
		A RIPORTARE Euro			6.491,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			6.491,14
	A6.02.1	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 22 K, Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:			
27	A6.02.1.a	lavorato in cantiere Armatura pareti gabbia ascensore - verticale 21*(1,00+1,00+1,00+1,00)*0,394 21*(4,20+4,20+4,40+4,40+3,40+2,60)*0,888 21*(2,70+2,70)*1,578 8*(2,70+2,70+4,20+4,20+4,40+4,40+3,40+3,40+2,60)*1,578 8*(2,70+2,70+4,20+4,20+4,40+4,40+3,40+3,40+2,60)*0,888 5*(1,00+1,00+1,50+1,50+1,50+1,50+1,00)*0,394 5*(1,20+1,20)*0,888 5*(1,80+1,80)*1,578 - orizzontale 7*(1,85+1,85+1,20+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 12*(0,70+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 5*(1,85+1,85+1,20+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 12*(0,70+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 5*(1,85+1,85+1,20+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 12*(0,70+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 7*(1,85+1,85+1,20+1,20+2,05+2,05+1,20+1,20+1,85+1,85+1,20+1,20)*0,394 Soletta superiore gabbia 9*2*2,35*0,888 11*2*2,00*0,888 Armatura travi primo solaio 9*(6,00+6,00+3,50+3,50)*1,578 64*1,80*0,394 3*(3,20+3,00+3,20)*1,578 31*1,00*0,394 Armatura travi secondo solaio 9*(6,00+6,00+3,50+3,50)*1,578 64*1,80*0,394 3*(3,20+3,00+3,20)*1,578 31*1,00*0,394			
		Totale kg	2.599,19	0,90	2.339,27
	A6.03.1	CASSEFORME RETTE PER GETTI DI			8.830,41
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				8.830,41
		A RIPORTARE Euro			8.830,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			8.830,41
28	A6.03.1.b	<p>CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:</p> <p>travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde</p> <p>Travi primo solaio (5,67*0,80)+(2*1,95*0,40) 6,10 (5,67+1,44+1,95+1,95+2,30+1,95+1,95+1,13)*0,20 3,67</p> <p>Travi secondo solaio (5,67*0,80)+(2*1,95*0,40) 6,10 (5,67+1,44+1,95+1,95+2,30+1,95+1,95+1,13)*0,20 3,67</p> <p style="text-align: right;">Totale m2 19,54</p>			494,56
29	c	<p>per pilastri, pareti rettilinee in elevazione</p> <p>Pareti gabbia ascensore (0,15+1,75+2,10+1,75+0,15+1,60+1,80+1,60)* 11,10 120,99</p> <p>- a detrarre apertura ingresso ascensore -3*2*0,90*2,30 -12,42</p> <p>Riquadratura apertura ingresso ascensore 3*(2,30+0,90+2,30)*0,15 2,48</p> <p>Soletta superiore gabbia 1,60*1,80 2,88</p> <p style="text-align: right;">Totale m2 113,93</p>		25,31	2.353,79
30	A21.01.32	<p>FORMAZIONE DI CORDOLO SU MURATURA Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura della larghezza di 400 mm minimo, incassato nella muratura per 150-200 mm, di spessore non inferiore alla metà dello spessore della muratura esistente, con ammorsature passanti a coda di rondine ad interasse di 3,00 m ed ancorato alle murature mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con resistenza caratteristica Rck 30 N/mm² e con l'aggiunta di additivo antiritiro. Sono compresi:</p> <p>a) la demolizione della muratura in breccia eseguita a tratti, anche per la formazione delle nicchie passanti per ammorsature a coda di rondine;</p> <p>b) l'armatura minima in acciaio, prevista per i cordoli, costituita da n. 4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 0,25 m;</p> <p>A RIPORTARE Lavori a misura Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>			11.678,76 11.678,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			11.678,76
		c) l'armatura minima in acciaio, prevista per gli ancoraggi a coda di rondine, costituita da n. 4 barre da 14 mm sagomati a Z e n. 2 staffe da 8 mm; Compreso il calo, il carico, il trasporto e lo scarico all'interno del cantiere dei materiali di risulta e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla parete interna			
		Cordolo per appoggio solaio - primo solaio 1,44+1,13	2,57		
		- secondo solaio 1,44+1,13	2,57		
		Totale m	5,14	41,32	212,38
31	N1.01	POLISTIROLO PER GETTI C.A. Fornitura e posa in opera di lastre di polistirolo espanso dello spessore di cm 5, aventi caratteristiche corrispondenti al tipo II delle Norme UNI 6349 e resistenza a compressione al 10 % di schiacciamento pari a 1 Kg/cmq, per la realizzazione di giunti tecnici e per getti contro muro di calcestruzzo			
		Giunto tecnico tra pareti vano ascensore e muro esistente (11,10*0,15)+(1,80*0,20)+(11,15*0,15)	3,70		
		Totale m2	3,70	5,02	18,57
		Opere e strutture in elevazione: tamponature e tramezzi			
	A9.02.5.c	MURATURA DI MATTONI POSTI IN FOGLIO Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm):			
32	3	con malta bastarda			
		Tramezzi piano terra (2,00+1,70+1,70)*2,90	15,66		
		- a detrarre porte -2*0,85*2,20	-3,74		
		Tramezzi piano primo (2,15+1,70+1,80)*2,90	16,39		
		- a detrarre porte			
		A RIPORTARE Euro			11.909,71
		A RIPORTARE Euro			11.909,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			11.909,71
		-2*0,85*2,20	-3,74		
		Tramezzi piano secondo (2,20+1,70+1,85+4,55)*3,20	32,96		
		- a detrarre porte -(0,85+0,85+1,10+0,95)*2,20	-8,25		
		Totale m2	49,28	20,25	997,92
		Solai e scale			
	A6.02.1	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 22 K, Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:			
33	a	lavorato in cantiere			
		Armatura primo solaio 8*(1,40+1,10)*0,394	7,88		
		Armatura secondo solaio 8*(1,40+1,10)*0,394	7,88		
		Totale kg	15,76	0,90	14,18
	A7.01.2	SOLAIO MISTO DI CEMENTO ARMATO E LATERIZIO Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro idoneo a sopportare, oltre che i carichi permanenti, un sovraccarico accidentale di 20 N/mm ² (circa 200 kgf/m ²), interasse 50 cm, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm di classe non inferiore a Rck 250, compresi l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati:			
34	c	per altezza totale di 20 cm			
		Ricostruzione primo solaio (1,44*1,95)+(1,13*1,95)	5,01		
		Ricostruzione secondo solaio (1,44*1,95)+(1,13*1,95)	5,01		
		Totale m2	10,02	43,80	438,88
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				13.360,69
	A RIPORTARE Euro				13.360,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			13.360,69
		Controsoffitti			
	A13.01.1	CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON LASTRE DI CARTONGESSO Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura:			
35	a	spessore lastra 13 mm			
		Controsoffitto sottotetto 6,05*6,35	38,42		
		- a detrarre vano ascensore -2,10*1,75	-3,68		
		Totale m2	34,74	26,86	933,12
		Pavimenti, rivestimenti e opere in pietra			
	A14.02.2	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRÈS Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grès con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura:			
36	a	grès ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm			
		WC			
		- piano terra (0,10+0,95+0,55+0,45+0,45+0,14+0,95+0,75+0,10+0,10+0,75+0,95+1,70)*2,00	15,88		
		- piano primo (0,10+1,05+0,55+0,30+0,30+0,15+0,85+0,75+0,15+0,15+0,75+1,00+1,70)*2,00	15,60		
		- piano secondo (0,10+1,05+0,55+0,25+0,25+0,15+1,05+0,75+0,20+0,10+0,75+1,05+1,70)*2,00	15,90		
		Totale m2	47,38	32,33	1.531,80
	A14.02.13	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN LEGNO MASSELLO Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera:			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			15.825,61
		A RIPORTARE Euro			15.825,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			16.895,97
39	A15.01.2.i	compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm			
		Soglia ingresso ascensore			
		- piano terra	0,12		
		0,20*0,85*(72,30/100)			
		- piano primo	0,12		
		0,20*0,85*(72,30/100)			
		- piano secondo	0,12		
		0,20*0,85*(72,30/100)			
		Rivestimento interno ingresso ascensore			
		- piano terra	0,76		
		0,20*(2,20+0,85+2,20)*(72,30/100)			
		- piano primo	0,76		
		0,20*(2,20+0,85+2,20)*(72,30/100)			
		- piano secondo	0,76		
		0,20*(2,20+0,85+2,20)*(72,30/100)			
		Totale %	2,64	20,00	52,80
40	N1.02	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRÈS FINE PORCELLANATO Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato (prima scelta), posato a colla su massetto in sabbia e cemento dello spessore di cm 6 (compreso nel prezzo), eseguito con sabbia vagliata e lavata e cemento Portland 3,25 R in ragione di 300 kg/mc. Posato con fuga ed in diagonale, compresa la connessione dei giunti, i tagli, gli sfridi e la pulitura finale			
		PIANO TERRA			
		Polizia municipale	36,65		
		(5,65*6,10)+(1,20*0,60)+(1,20*0,70)+(1,55*0,40)			
		Wc	3,65		
		(0,95*1,70)+(0,95*1,70)+(1,05*0,40)			
		Ingresso ascensore	3,67		
		(1,70*1,70)+(1,30*0,60)			
		PIANO PRIMO			
		Segreteria	28,14		
		(5,95*4,45)+(1,20*0,50)+(1,20*0,50)+(1,55*0,30)			
		Wc	3,72		
		(1,70*1,00)+(1,70*1,00)+(1,05*0,30)			
		Ingresso ascensore	3,58		
		(1,70*1,80)+(1,30*0,40)			
		PIANO SECONDO			
		Ufficio tecnico	18,84		
		(4,10*4,50)+(1,55*0,25)			
		Wc	3,83		
		(1,70*1,05)+(1,70*1,05)+(1,05*0,25)			
		Corridoio	12,56		
		(1,85*4,55)+(1,85*1,70)+(1,20*0,40)+(1,30*0,40)			
		Totale m2	114,64	44,83	5.139,31
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				22.088,08
		A RIPORTARE Euro			22.088,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			22.088,08
		Intonaci			
	6.1.280	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
41	1	A base di cemento.			
		PIANO TERRA			
		Rappezzi nuove aperture (4,10+2,00+1,80+1,80)*2,90	28,13		
		Tramezzi (5,67+0,95+1,70+1,70+0,95+1,70+1,70+1,70)*2,90	46,60		
		- a detrarre porte -2*2*0,85*2,20	-7,48		
		-2*0,85*2,30	-3,91		
		Soffitto 5,67*2,65	15,03		
		- a detrarre vano ascensore -2,10*1,85	-3,89		
		PIANO PRIMO			
		Rappezzi nuove aperture (1,60+1,80+1,80)*2,90	15,08		
		0,95*1,50	1,43		
		Tramezzi (5,95+1,05+1,70+1,70+1,05+1,70+1,70+1,80)*2,90	48,29		
		- detrarre porte -2*2*0,85*2,20	-7,48		
		-2*0,85*2,30	-3,91		
		Soffitto 5,95*2,65	15,77		
		- a detrarre vano scala -2,10*1,85	-3,89		
		PIANO SECONDO			
		Rappezzi nuove aperture (1,60+1,60)*3,20	10,24		
		0,95*1,50	1,43		
		Tramezzi (4,52+4,52+4,09+1,86+1,05+1,70+1,70+1,05+1,70+1,70+1,86)*3,20	82,40		
		- a detrarre porte -2*(0,85+0,85+0,95+1,10)*2,20	-16,50		
		-2*0,85*2,30	-3,91		
		Totale mq	213,43	15,40	3.286,82
		Lavori di pittura e rifiniture			
42	A20.01.8	STUCCATURA E RASATURA DI INTONACI CIVILI NUOVI			25.374,90
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			25.374,90
		A RIPORTARE Euro			25.374,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			25.374,90
		Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco			
		PIANO TERRA			
		Rappezzi nuove aperture (4,10+2,00+1,80+1,80)*2,90	28,13		
		Tramezzi (5,67+0,95+1,70+1,70+0,95+1,70+1,70+1,70)*2,90	46,60		
		- a detrarre porte -2*2*0,85*2,20	-7,48		
		-2*0,85*2,30	-3,91		
		Soffitto 5,67*2,65	15,03		
		- a detrarre vano ascensore -2,10*1,85	-3,89		
		PIANO PRIMO			
		Rappezzi nuove aperture (1,60+1,80+1,80)*2,90	15,08		
		0,95*1,50	1,43		
		Tramezzi (5,95+1,05+1,70+1,70+1,05+1,70+1,70+1,80)*2,90	48,29		
		- detrarre porte -2*2*0,85*2,20	-7,48		
		-2*0,85*2,30	-3,91		
		Soffitto 5,95*2,65	15,77		
		- a detrarre vano ascensore -2,10*1,85	-3,89		
		PIANO SECONDO			
		Rappezzi nuove aperture (1,60+1,60)*3,20	10,24		
		0,95*1,50	1,43		
		Tramezzi (4,52+4,52+4,09+1,86+1,05+1,70+1,70+1,05+1,70+1,70+1,86)*3,20	82,40		
		- a detrarre porte -2*(0,85+0,85+0,95+1,10)*2,20	-16,50		
		-2*0,85*2,30	-3,91		
		Totale m2	213,43	3,62	772,62
43	A20.01.9	RASATURA DI VECCHI INTONACI CIVILI Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:			
	a	con stucco emulsionato			
		PIANO TERRA			
		Pareti (3,86+1,92+2,00+3,78+0,50)*2,90	34,97		
		Soffitto 5,67*3,30	18,71		
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			26.147,52
		A RIPORTARE Euro			26.147,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			26.147,52
		PIANO PRIMO Pareti (4,00+6,10+0,15+6,15+3,78+0,65+0,30)*2,90	61,28		
		- a detrarre area chiusura finestra -0,95*1,50	-1,43		
		Soffitto 5,95*3,50	20,83		
		PIANO SECONDO Pareti (4,10+6,30+2,18+6,35+0,38)*3,20	61,79		
		- a detrarre area chiusura finestra -0,95*1,50	-1,43		
		Totale m2	194,72	6,20	1.207,26
44	A20.01.12	TINTEGGIATURA A TEMPERA DI PARETI Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: a tipo liscio			
		SOFFITTO PIANO TERRA Quantità come stuccatura intonaci nuovi 15,03-3,89	11,14		
		Quantità come rasatura intonaci vecchi 18,71	18,71		
		SOFFITTO PIANO PRIMO Quantità come stuccatura intonaci nuovi 15,77-3,89	11,88		
		Quantità come rasatura intonaci vecchi 20,83	20,83		
		SOFFITTO PIANO SECONDO Quantità come controsoffitto 38,42-3,68	34,74		
		Totale m2	97,30	3,62	352,23
45	A20.01.13.a	TINTEGGIATURA CON PITTURA LAVABILE Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: 1 con pitture viniliche			
		PARETI PIANO TERRA Quantità come stuccatura intonaci nuovi 28,13+46,60-7,48-3,91	63,34		
		Quantità come rasatura intonaci vecchi			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			27.707,01
		A RIPORTARE Euro			27.707,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			27.707,01
		34,97	34,97		
		- a detrarre rivestimento wc -(0,10+0,95+0,55+0,45+0,45+0,14+0,95+0,75+ 0,10+0,10+0,75+0,95+1,70)*2,00	-15,88		
		PARETI PIANO PRIMO Quantità come stuccatura intonaci nuovi 15,08+1,43+48,29-7,48-3,91	53,41		
		Quantità come rasatura intonaci vecchi 61,28-1,43	59,85		
		- a detrarre rivestimento wc -(0,10+1,05+0,55+0,30+0,30+0,15+0,85+0,75+ 0,15+0,15+0,75+1,00+1,70)*2,00	-15,60		
		PARETI PIANO SECONDO Quantità come stuccatura intonaci nuovi 10,24+1,43+82,40-16,50-3,91	73,66		
		Quantità come rasatura intonaci vecchi 61,79-1,43	60,36		
		- a detrarre rivestimento wc -(0,10+1,05+0,55+0,25+0,25+0,15+1,05+0,75+ 0,20+0,10+0,75+1,05+1,70)*2,00	-15,90		
		Totale m2	298,21	5,16	1.538,76
		Impianto idrico-sanitario			
46	E2.02.1	ALLACCIO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:			
		a lavabo			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			29.245,77
		A RIPORTARE Euro			29.245,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			29.245,77
		Totale cad	3,00	167,33	501,99
47	E2.02.1.m	vaso a cacciata			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	76,23	228,69
48		o cassetta di scarico			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	108,46	325,38
49		q scaldacqua elettrico			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	68,17	204,51
50	E2.02.20	VASO IGIENICO ALL'INGLESE Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante:			
		a delle dimensioni di 360 x 550 x 380 mm circa			
		Wc piano terra 1	1,00		
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			30.506,34
		A RIPORTARE Euro			30.506,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			30.506,34
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	105,36	316,08
51	E2.02.22	CASSETTA DI SCARICO IN PORCELLANA VETRIFICATA BIANCA Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di 13 l circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	147,50	442,50
52	E2.02.30	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA BIANCA Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero:			
		c delle dimensioni di 500 x 650 mm circa con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	229,31	687,93
	E2.02.38	RISCALDATORE ELETTRICO Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in			31.952,85
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			31.952,85
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			31.952,85
53	E2.02.38.a	acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in alluminio smaltata, completo di valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabile, valvola di ritegno, termometro, zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 30 litri			
		Wc piano terra 1	1,00		
		Wc piano primo 1	1,00		
		Wc piano secondo 1	1,00		
		Totale cad	3,00	89,86	269,58
54	15.3.10	Impianto elettrico PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestingente, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme per TVCC, per collegamento di segnali informatici EDP, sistemi di automazione a BUS, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PRESA TELEFONICA Piano terra - polizione municipale 1 Piano primo - segretario 1 Piano secondo - ufficio tecnico 2 PRESA TRASMISSIONE DATI Piano terra - polizione municipale 1 Piano primo - segretario 1			
			1,00		
			1,00		
			2,00		
			1,00		
			1,00		
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			32.222,43
		A RIPORTARE Euro			32.222,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			32.222,43
		Piano secondo - ufficio tecnico 2	2,00		
		Totale cad	8,00	22,70	181,60
55	15.3.20	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA PER OPERE MURARIE Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in mattone pieno, in calcestruzzo ed in pietra; la rimozione del materiale di risulta e l'eventuale trasporto a discarica; il fissaggio delle tubazioni e delle scatole; la chiusura con malta; il tutto dal punto di smistamento di zona o di piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura.			
	2	Per presa di servizio su murature intonacate.			
		PRESA TELEFONICA Piano terra - polizione municipale 1	1,00		
		Piano primo - segretario 1	1,00		
		Piano secondo - ufficio tecnico 2	2,00		
		PRESA TRASMISSIONE DATI Piano terra - polizione municipale 1	1,00		
		Piano primo - segretario 1	1,00		
		Piano secondo - ufficio tecnico 2	2,00		
		Totale cad	8,00	11,10	88,80
56	3	Maggiorazione per opere su muratura in mattone pieno, calcestruzzo o pietra.			
		PRESA TELEFONICA Piano terra - polizione municipale 1	1,00		
		Piano primo			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			32.492,83
		A RIPORTARE Euro			32.492,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			32.492,83
		- segretario 1 Piano secondo	1,00		
		- ufficio tecnico 2	2,00		
		PRESA TRASMISSIONE DATI Piano terra			
		- polizione municipale 1	1,00		
		Piano primo - segretario 1	1,00		
		Piano secondo - ufficio tecnico 2	2,00		
		Totale cad	8,00	10,20	81,60
	15.3.210	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TELEFONICA Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia.			
57	1	Con presa ad una coppia.			
		PRESA TELEFONICA Piano terra			
		- polizione municipale 1	1,00		
		Piano primo - segretario 1	1,00		
		Piano secondo - ufficio tecnico 2	2,00		
		Totale cad	4,00	33,60	134,40
	15.3.220	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
58	5	Con connettore tipo RJ45 cavo S-FTP cat. 5E.			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			32.708,83
		A RIPORTARE Euro			32.708,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			32.708,83
		PRESA TRASMISSIONE DATI Piano terra - polizione municipale 1	1,00		
		Piano primo - segretario 1	1,00		
		Piano secondo - ufficio tecnico 2	2,00		
		Totale cad	4,00	93,00	372,00
59	D1.01.1	PUNTI LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm ² , scatola portafrutto incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte:			
	a	punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)			
		PIANO TERRA Polizia municipale 6	6,00		
		Wc 2	2,00		
		Ingresso ascensore 1	1,00		
		PIANO PRIMO Segretario 5	5,00		
		Wc 2	2,00		
		Ingresso ascensore 1	1,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico 3	3,00		
		Wc 3	3,00		
		Corridoio 2	2,00		
		Totale cad	25,00	15,49	387,25
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			33.468,08
		A RIPORTARE Euro			33.468,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			33.468,08
60	D1.01.1.c	punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ecc.)			
		PIANO TERRA Polizia municipale			
		1	1,00		
		Wc			
		2	2,00		
		PIANO PRIMO Segretario			
		1	1,00		
		Wc			
		2	2,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico			
		1	1,00		
		Wc			
		3	3,00		
		Corridoio			
		1	1,00		
		Totale cad	11,00	8,06	88,66
61	D1.01.2	INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN TRACCIA PER QUOTA LINEA DORSALE Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K con tubazioni e scatole in pvc autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello, il tutto dal quadro di piano, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura:			
	b	incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K			
		PIANO TERRA Polizia municipale			
		6	6,00		
		Wc			
		2	2,00		
		Ingresso ascensore			
		1	1,00		
		PIANO PRIMO Segretario			
		5	5,00		
		Wc			
		2	2,00		
		Ingresso ascensore			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			33.556,74
		A RIPORTARE Euro			33.556,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			33.556,74
		1 PIANO SECONDO Ufficio tecnico	1,00		
		3 Wc	3,00		
		3 Corridoio	3,00		
		2	2,00		
		Totale cad	25,00	10,54	263,50
	D1.01.3	INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER OPERE MURARIE Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura:			
62	a	per punto luce semplice o doppio			
		PIANO TERRA Polizia municipale			
		6 Wc	6,00		
		2 Ingresso ascensore	2,00		
		1 PIANO PRIMO Segretario	1,00		
		5 Wc	5,00		
		2 Ingresso ascensore	2,00		
		1 PIANO SECONDO Ufficio tecnico	1,00		
		3 Wc	3,00		
		3 Corridoio	3,00		
		2	2,00		
		Totale cad	25,00	6,82	170,50
63	b	per punto di comando			
		PIANO TERRA Polizia municipale			
		1 Wc	1,00		
		2	2,00		
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			33.990,74
		A RIPORTARE Euro			33.990,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			33.990,74
		PIANO PRIMO Segretario 1 Wc 2	1,00 2,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico 1 Wc 3 Corridoio 1	1,00 3,00 1,00		
		Totale cad	11,00	4,03	44,33
64	D1.02.1	PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² (per prese fino a 16 A), 6 mm ² (per prese fino a 32 A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: a per presa 2 x 10 A/16 A + T			
		PIANO TERRA Polizia municipale 3 Wc 2	3,00 2,00		
		PIANO PRIMO Segretario 3 Wc 2	3,00 2,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico 5 Wc 1 Corridoio 1	5,00 1,00 1,00		
		Totale cad	17,00	20,45	347,65
65		b per ogni frutto in più sulla stessa scatola			
		A RIPORTARE Euro			34.382,72
		A RIPORTARE Euro			34.382,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			34.382,72
		PIANO TERRA Polizia municipale 2	2,00		
		PIANO PRIMO Segretario 2	2,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico 4	4,00		
		Totale cad	8,00	4,03	32,24
	D1.02.2	INCREMENTO PER PUNTO PRESA IN TRACCIA PER QUOTA DI LINEA DORSALE Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuitto, realizzato sottotraccia con conduttori HO7V-K o NO7V-K con tubazione e scatole in pvc autoestinguento incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello; il tutto dal quadro di piano o di zona, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura:			
66	b	incluse le opere murarie			
		PIANO TERRA Polizia municipale 3	3,00		
		Wc 2	2,00		
		PIANO PRIMO Segretario 3	3,00		
		Wc 2	2,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico 5	5,00		
		Wc 1	1,00		
		Corridoio 1	1,00		
		Totale cad	17,00	10,54	179,18
67	D1.02.3	INCREMENTO AL PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della			34.594,14
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			34.594,14
		A RIPORTARE Euro			34.594,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			34.594,14
		muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura			
		PIANO TERRA Polizia municipale 3	3,00		
		Wc 2	2,00		
		PIANO PRIMO Segretario 3	3,00		
		Wc 2	2,00		
		PIANO SECONDO Ufficio tecnico 5	5,00		
		Wc 1	1,00		
		Corridoio 1	1,00		
		Totale cad	17,00	5,58	94,86
		Impianto termico			
	E1.02.4	TUBAZIONE DI RAME Tubazione di rame senza saldatura ricotta, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm. Rivestito con isolante a norma legge 10/91 in elastomero espanso a cellule chiuse:			
68	d	Ø 12 mm			
		PIANO TERRA - Polizia municipale 5,90+5,90	11,80		
		- Wc 5,65+5,65	11,30		
		- Ingresso ascensore 2,20+2,35	4,55		
		PIANO PRIMO - Segretario 6,10+6,10	12,20		
		- Wc 5,90+5,90	11,80		
		- Ingresso ascensore 2,65+2,75	5,40		
		PIANO SECONDO - Ufficio tecnico 5,95+5,95	11,90		
		- Wc 6,70+6,70	13,40		
		- Corridoio			
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				34.689,00
		A RIPORTARE Euro			34.689,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			34.689,00
		1,90+1,75	3,65		
		Totale m	86,00	5,16	443,76
	E1.07.1	RADIATORI - VENTILCONVETTORI RADIATORI - VENTILCONVETTORI Sono compresi gli staffaggi di qualsiasi tipo, le stuccature agli innesti, l'accoppiamento di elementi od il loro disgiungimento, le line elettriche di alimentazione per i ventilatori i tappi ciechi e le nipples di giunzione e qualsiasi altro materiale, ad esclusione di valvole - detentori e valvoline di sfogo aria, per dare l'apparecchiatura in opera. Compresa per i radiatori in ghisa una mano di vernice antiruggine ed il mobile metallico per i convettori e ventilconvettori. Emissione termica secondo norme UNI ISO 6514:			
69	g	radiatore di alluminio fino a 600 mm di interasse			
		PIANO TERRA - Polizia municipale 1186,00	1.186,00		
		PIANO PRIMO - Segretario 1173,00	1.173,00		
		PIANO SECONDO - Ufficio tecnico 1285,00	1.285,00		
		Totale kcal/h	3.644,00	0,09	327,96
70	h	radiatore di alluminio oltre a 600 mm di interasse			
		PIANO TERRA - Wc 580,00	580,00		
		- Ingresso ascensore 1052,00	1.052,00		
		PIANO PRIMO - Wc 331,00	331,00		
		- Ingresso ascensore 1018,00	1.018,00		
		PIANO SECONDO - Wc 391,00	391,00		
		- Corridoio 898,00	898,00		
		Totale kcal/h	4.270,00	0,08	341,60
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				35.802,32
	A RIPORTARE Euro				35.802,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			35.802,32
71	E1.12.1 E1.12.1.d	VALVOLA PER RADIATORI Valvola per radiatori: valvola per radiatore attacco rame Ø 8 - 12 mm			
		PIANO TERRA - Polizia municipale 1 - Wc 1 - Ingresso ascensore 1	1,00 1,00 1,00		
		PIANO PRIMO - Segretario 1 - Wc 1 - Ingresso ascensore 1	1,00 1,00 1,00		
		PIANO SECONDO - Ufficio tecnico 1 - Wc 1 - Corridoio 1	1,00 1,00 1,00		
		Totale cad	9,00	5,68	51,12
72	g	testa termostatica per valvola radiatorE			
		PIANO TERRA - Polizia municipale 1 - Wc 1 - Ingresso ascensore 1	1,00 1,00 1,00		
		PIANO PRIMO - Segretario 1 - Wc 1 - Ingresso ascensore 1	1,00 1,00 1,00		
		PIANO SECONDO - Ufficio tecnico 1 - Wc 1 - Corridoio 1	1,00 1,00 1,00		
		Totale cad	9,00	15,49	139,41
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				35.992,85
		A RIPORTARE Euro			35.992,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			35.992,85
73	E1.12.1.k	detentore per radiatore attacco rame Ø 8 -12 mm			
		PIANO TERRA			
		- Polizia municipale			
		1	1,00		
		- Wc			
		1	1,00		
		- Ingresso ascensore			
		1	1,00		
		PIANO PRIMO			
		- Segretario			
		1	1,00		
		- Wc			
		1	1,00		
		- Ingresso ascensore			
		1	1,00		
		PIANO SECONDO			
		- Ufficio tecnico			
		1	1,00		
		- Wc			
		1	1,00		
		- Corridoio			
		1	1,00		
		Totale cad	9,00	3,10	27,90
74	E1.12.5	VALVOLA SFOGO ARIA Valvola di sfogo aria per radiatori ed apparati:			
	a	valvola sfogo aria manuale Ø 1/8" fino a 1/2"			
		PIANO TERRA			
		- Polizia municipale			
		1	1,00		
		- Wc			
		1	1,00		
		- Ingresso ascensore			
		1	1,00		
		PIANO PRIMO			
		- Segretario			
		1	1,00		
		- Wc			
		1	1,00		
		- Ingresso ascensore			
		1	1,00		
		PIANO SECONDO			
		- Ufficio tecnico			
		1	1,00		
		- Wc			
		1	1,00		
		- Corridoio			
		1	1,00		
		Totale cad	9,00	2,58	23,22
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				36.043,97
		A RIPORTARE Euro			36.043,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>Altezza: 2000 mm</p> <p>ALLESTIMENTI E DECORAZIONI Decorazione cabina : Struttura in acciaio autoportante di nuova concezione per una maggiore resistenza alle vibrazioni, con guide di scorrimento in posizione centrale per una migliore qualità della corsa. Modello Santa Cruz: cielino e profili angolari decorativi in materiale sintetico grigio; illuminazione sui lati; pavimento in gomma nera maculata; specchio e corrimano da posizionare sulla parete laterale opposta alla bottoniera o su quella di fondo. Pareti: Progettata con pareti in laminato dai colori freschi e ricchi di contrasti; Colore: Arancio Bologna Bottoniera di cabina (COP):Elegante, in vetro resistente con pulsanti a sfioramento Bottoniera di cabina con 10 pulsanti, tipo telefono; pulsanti di apertura /chiusura porte e allarme; indicatore di posizione.Targhetta istruzioni (con numero dell'impianto, anno di costruzione e regolamento di uso). Bottoniera al piano con scritta in Braille. Indicatore della posizione della cabina con frecce nel senso di direzione della corsa successiva. Versione speciale per disabili DM236. Allestimenti: Specchio, corrimano, corrimano su parete laterale a bottoniera, finitura corrimano grigio, specchio su parete laterale di fronte a bottoniera Porte di piano: Porte telescopiche a 2 ante, telaio porte di piano di tipo base, protezione al fuoco di base PF120 Finiture porte di piano: Anticorrosivo RAL 7009 Guide: Per cabina e contrappeso in acciaio trafilato con profili speciali a T, conformi alle norme UNI ISO 7465; spezzoni lunghi 5000 mm cad.; innovative staffe di fissaggio su due o tre pareti del vano. Dispositivi di sicurezza: Bottoniera di manutenzione sul tetto di cabina, contatti di fine corsa, paracadute regolamentare per la cabina ed ammortizzatori.</p> <p>OPZIONI Opzioni di manovra: Evacuazione automatica alla fermata piu' vicina</p> <p>Certificato secondo la Direttiva Europea Ascensori 95/16/CE, con dispositivo di comunicazione tra la cabina e la centrale di sorveglianza.</p>			36.043,97
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro	A RIPORTARE Euro			36.043,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			36.043,97
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	31.998,22	31.998,22
		Sistemazione esterna Scavi, demolizioni e rimozioni			
76	2.4.180	RIMOZIONE DI RECINZIONE IN FERRO Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		Recizione esistente piazzale lato sud 42,00	42,00		
		Totale mq	42,00	4,82	202,44
77	18.4.190	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.			
		Allettamento tubi caditoie 4,00*0,40*0,40	0,64		
		6,00*0,40*0,40	0,96		
		- a detrarre tubo -0,11*0,11*(3,14)*4,00	-0,15		
		-0,11*0,11*(3,14)*6,00	-0,23		
		Predisposizione impianto illuminazione piazzale (10,00+15,00+15,00)*0,40*0,40	6,40		
		- a detrarre corrugato -0,063*0,063*(3,14)*(10,00+15,00+15,00)	-0,50		
		Totale mc	7,12	23,70	168,74
	A2.01.9	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITA CON MINIESCAVATORE Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ . in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/m ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie,			
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro	A RIPORTARE Euro			68.413,37 68.413,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			68.413,37
78	A2.01.9.b	ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Recinzione 11,90*0,60*0,30 42,00*0,40*0,20 Allaccio caditoie a rete fognante 4,00*0,40*0,40 6,00*0,40*0,40 Predisposizione impianto illuminazione piazzale (10,00+15,00+15,00)*0,40*0,40			
			2,14		
			3,36		
			0,64		
			0,96		
			6,40		
		Totale m ³	13,50	28,41	383,54
79	A3.03.4	CARICO E TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico, misurato per gli scavi secondo il loro effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: c escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli			
		Quantità come scavo (A2,01,9,b) 13,50	13,50		
		Totale m ³	13,50	6,20	83,70
80	B1.03.3	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 kg/cm ² . secondo le norme del CNR relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavora-zione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: b in misto granulare naturale			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			68.880,61
		A RIPORTARE Euro			68.880,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			68.880,61
		335,00*0,10	33,50		
		Totale m ³	33,50	25,31	847,89
		Pavimenti, rivestimenti e opere in pietra			
	A15.01.3	COPERTINE CON GOCCIOLATOIO Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature:			
81	b	travertino			
		5,65*0,35	1,98		
		Totale m2	1,98	80,57	159,53
	B1.05.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), MISCELATO CON BITUME TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume tradizionale. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con materiale litico esclusivamente di frantumazione artificiale, di pezzatura massima inferiore alla metà dello spessore dello strato finito, e comunque non superiore a 25 mm, caratterizzato da un coefficiente di Abrasione Los Angeles non superiore a 25, con curva granulometrica complessiva appartenente al fuso prescritto dalle norme tecniche di appalto, miscelato a caldo con bitume tradizionale di penetrazione 50-70, nella percentuale non inferiore al 4,5% in massa degli aggregati, confezionato in impianti a peso, a ciclo discontinuo. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da precedenti strati di manto di pavimentazioni stradali, purchè in quantità non superiore al 15% della massa totale della miscela di conglomerato. In tale caso, all'impianto dovrà provvedersi alla necessaria integrazione del legante e delle sostanze rigeneranti, al fine di conferire al legante finale le caratteristiche richieste dal capitolato. Il conglomerato dovrà essere caratterizzato da una Stabilità Marshall (su provini costituiti all'impianto o al momento della stesa, con 75 colpi di maglio per			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			69.888,03
		A RIPORTARE Euro			69.888,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			69.888,03
		<p>faccia) non inferiore a 1000 daN; inoltre il valore della rigidità Marshall, cioè il rapporto tra la Stabilità Marshall (daN) e lo scorrimento Marshall (mm) dovrà essere compreso tra 300 e 450 daN/mm. Gli stessi provini Marshall devono presentare una percentuale di vuoti residui compresa tra il 4 e il 6%. Devono essere soddisfatti tutti gli altri requisiti previsti, per tale strato, nelle norme tecniche di appalto.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi alla fornitura e al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici in uno o più strati, il costipamento eseguito con rulli idonei, del peso non inferiore ad 8 t, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito e pronto per l'applicazione del sovrastante strato, con il raggiungimento di un grado di costipamento non inferiore al 97%, riferito alla massa volumica dei provini Marshall approvati, esclusa soltanto la fornitura e la stesura della mano di ancoraggio allo strato sottostante, costituita da emulsione bituminosa ER 50, in ragione di 0,5 kg/m², che viene compensata a parte. Per i conglomerati confezionati con materiali silicei, nel prezzo è compensata l'aggiunta, nel bitume, dell'attivante l'adesione. Misurato in opera a costipamento ultimato.</p>			
82	B1.05.20.B	con materiale di natura silicea			
		325,00*0,05	16,25		
		Totale m ³	16,25	93,48	1.519,05
	B1.05.24	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA MISCELATO A CALDO CON BITUME TRADIZIONALE, SPESORE 3 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume tradizionale, spessore 3 cm. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da porsi in opera su uno strato di binder o di "binderone", ottenuto con materiale litico esclusivamente di frantumazione artificiale, di pezzatura massima non superiore alla metà dello spessore dello strato costipato e finito, caratterizzato da un coefficiente di Abrasione Los Angeles non superiore a 18, con curva granulo-metrica appartenente al fuso prescritto dalle norme tecniche di appalto, miscelato a caldo con bitume tradizionale di penetrazione 50-70, nella percentuale non inferiore al 4,5% della massa degli aggregati, confezionato in impianti a peso, a</p>			
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro	A RIPORTARE Euro			71.407,08 71.407,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			71.407,08
		<p>ciclo discontinuo. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato esclusivamente da precedenti strati di usura di pavimentazioni stradali, purchè in quantità non superiore al 10% della massa totale della miscela di conglomerato.</p> <p>In tale caso, all'impianto dovrà provvedersi alla necessaria integrazione del legante e delle sostanze rigeneranti, al fine di conferire al legante finale le caratteristiche richieste dal capitolato. Il conglomerato dovrà essere caratterizzato da una Stabilità Marshall (su provini costituiti all'impianto o al momento della stesa, con 75 colpi di maglio per faccia) non inferiore a 1200 daN; inoltre il valore della rigidità Marshall, cioè il rapporto tra la Stabilità Marshall (daN) e lo scorrimento Marshall (mm) dovrà essere compreso tra 300 e 450 daN/mm. Gli stessi provini Marshall devono presentare una percentuale di vuoti residui compresa tra il 3 e il 5%. Devono essere soddisfatti tutti gli altri requisiti previsti, per tale strato, nelle norme tecniche di appalto.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi alla fornitura e al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e la stesura del conglomerato bituminoso con vibro-finitrici in uno o più strati, il costipamento eseguito con rulli idonei, del peso non inferiore ad 8 t, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito e pronto, con il raggiungimento di un grado di costipamento non inferiore al 97%, riferito alla massa volumica dei provini Marshall approvati, esclusa soltanto la fornitura e la stesura della mano di ancoraggio allo strato sottostante, costituita da emulsione bituminosa ER 50, in ragione di 0,7 kg/m², che viene compensata a parte. Nel prezzo è compensata l'aggiunta, nel bitume, dell'attivante l'adesione. Misurato in opera a costipamento ultimato.</p>			
83	B1.05.24.a	per spessore 3 cm			
		325,00	325,00		
		Totale m2	325,00	4,08	1.326,00
		Intonaci			
	A12.01.3	<p>INTONACO CIVILE</p> <p>Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresi i ponteggi</p>			
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				72.733,08
		A RIPORTARE Euro			72.733,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			72.733,08
84	A12.01.3.d	fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia (5,60+0,25+5,60+0,20)*0,70	8,16		
		Totale m2	8,16	17,71	144,51
		Lavori di pittura e rifiniture			
85	A20.01.11.b	TINTEGGIATURA A CALCE DI PARETI Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: 1 per uno strato a coprire eseguito a pennello 2*(5,60+0,25+5,60+0,25)*0,70	16,38		
		Totale m2	16,38	3,20	52,42
		Impianto idrico-sanitario			
86	18.4.160	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 5 Caditoia con resistenza a rottura di t 25. Caditoie piazzale sud 2*(31)	62,00		
		Totale kg	62,00	2,82	174,84
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			73.104,85
		A RIPORTARE Euro			73.104,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			73.104,85
87	B2.3.12.b B2.3.12.b.3	<p>TUBAZIONE IN PVC RIGIDO Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme EN 1401, munite di marchio di conformità IIP (Istituto Italiano Plastici), compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m²:</p> <p>del diametro di 160 mm</p> <p>Allaccio caditoie a rete fognante 4,50 6,50</p>			
		Totale m	11,00	11,47	126,17
88	E2.01.9.a 1	<p>POZZETTI IN CALCESTRUZZO Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompreso e non diaframmati:</p> <p>delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm</p> <p>Caditoie piazzale sud 2</p>			
		Totale cad	2,00	50,32	100,64
89	18.4.160 2	<p>Impianto elettrico</p> <p>GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Chiusino con resistenza a rottura di t 25.</p>			
		A RIPORTARE Euro			73.331,66
		A RIPORTARE Euro			73.331,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			73.331,66
		Pozzetti illuminazione piazzale lato sud 4*(29,00)	116,00		
		Totale kg	116,00	2,53	293,48
	D5.39	TUBO CORRUGATO TERMOPLASTICO AUTOESTINGUENTE PER CAVIDOTTI, SERIE PESANTE TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera:			
90		2 diametro esterno 63 mm			
		Predisposizione illuminazione piazzale lato sud 10,50+15,50+15,50	41,50		
		Totale m	41,50	4,91	203,77
	E2.01.9.a	POZZETTI IN CALCESTRUZZO Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati:			
91		1 delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm			
		Predisposizione illuminazione piazzale lato sud 4	4,00		
		Totale cad	4,00	50,32	201,28
		Opere in ferro			
	20.1.260	RECINZIONE CON RETE METALLICA Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al mc, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato per tesatura a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
92		2 con rete plastificata e zincata.			
	A RIPORTARE Lavori a misura Euro				74.030,19
	A RIPORTARE Euro				74.030,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			74.030,19
		Nuova recinzione piazzale lato sud 42,00	42,00		
		Totale m	42,00	25,10	1.054,20
93	A17.02.1	FERRO TONDO, PIATTO OD ANGOLARE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI, QUALI RINGHIERE, INFERRIATE Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero:			
		b cancelli			
		713	713,00		
		Totale kg	713,00	3,00	2.139,00
94		c ringhiere per balconi			
		5,60*(35,00)	196,00		
		Totale kg	196,00	3,25	637,00
95	A20.03.7	VERNICIATURA IN COLORI CORRENTI CHIARI PER OPERE IN FERRO Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
		c smalto sintetico satinato			
		6,30*2,00 5,60*1,30	12,60 7,28		
		Totale m2	19,88	9,04	179,72
		Calcestruzzi e murature sistemazione esterna			
	A6.01.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			78.040,11
		A RIPORTARE Euro			78.040,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			78.040,11
96	A6.01.2.a	lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ Fondazione cordolo recinzione in rete 42,00*0,40*0,10	1,68		
		Totale m ³	1,68	58,88	98,92
97	A6.01.3	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONE Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le cassaforme e il ferro di armatura: eseguito con calcestruzzi a resistenza caratteristica e classe di esposizione 1 (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida), rapporto A/C < 0,65, da utilizzare per plinti e platee di fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscampa, di controripa: b Rck 25 N/mm ² Fondazione muretto recinzione su strada 11,90*0,60*0,30 Cordolo recinzione in rete 42,00*0,20*0,30	2,14		
		Totale m ³	2,52		
		Totale m ³	4,66	84,70	394,70
98	A6.02.1	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 22 K, Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: a lavorato in cantiere Fondazione muretto recinzione su strada			
		A RIPORTARE Lavori a misura Euro			78.533,73
		A RIPORTARE Euro			78.533,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			78.533,73
		2,14*(70,00)	149,80		
		Cordolo recinzione in rete			
		2,52*(50,00)	126,00		
		Totale kg	275,80	0,90	248,22
	A6.03.1	CASSEFORME RETTE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:			
99	c	per pilastri, pareti rettilinee in elevazione			
		Cordolo recinzione in rete 42,00+0,20+42,00+0,20	84,40		
		Totale m2	84,40	20,66	1.743,70
100	A9.03.1	MURATURA DI BLOCCHI PIENI IN CALCESTRUZZO Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:			
		5,60*0,25*0,70	0,98		
		Totale m ³	0,98	187,47	183,72
	TOTALE Lavori a misura	Euro			80.709,37
		Importo lavori Euro			80.709,37

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Scavi, demolizioni e rimozioni	Euro	5.970,07	
Movimento di materie	Euro	437,26	
Opere e strutture in fondazione	Euro	424,35	
Opere e strutture in elevazione: calcestruzzi e ferri	Euro	6.764,34	
Opere e strutture in elevazione: tamponature e tramezzi	Euro	997,92	
Solai e scale	Euro	453,06	
Controsoffitti	Euro	933,12	
Pavimenti, rivestimenti e opere in pietra	Euro	10.798,85	
Intonaci	Euro	3.431,33	
Lavori di pittura e rifiniture	Euro	3.923,29	
Impianto idrico-sanitario	Euro	3.378,31	
Impianto elettrico	Euro	3.165,10	
Impianto termico	Euro	1.354,97	
Ascensore	Euro	31.998,22	
Opere in ferro	Euro	4.009,92	
Calcestruzzi e murature sistemazione esterna	Euro	2.669,26	
		80.709,37	
IMPORTO LAVORI	Euro		80.709,37
Oneri relativi alla sicurezza	Euro		2.421,28
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		78.288,09
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B4) Imprevisti	Euro	4.756,24	
B7) Spese tecniche per: progettazione; attività preliminari e supporto; coordinamento sicurezza in fase progettazione; conferenze servizi; D.L. e coordinamento sicurezza in fase esecuzione; assistenza giornaliera e contabilità; assicurazione dipendenti	Euro	27.314,64	
B8a) Spese per attività di consulenza e di supporto: accantonamento ex art. 18 Legge 109/94	Euro	1.709,31	
B8b) Spese per attività di consulenza e di supporto: consulenza studio geologico	Euro	1.500,00	
B10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	Euro	51,00	
B11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (collaudo statico)	Euro	1.600,00	
B12a) I.V.A. ed eventuali altre imposte: I.V.A. 10%	Euro	8.546,56	
B12b) I.V.A. ed eventuali altre imposte: I.V.A. 20% ed INARCASSA 2%	Euro	6.812,88	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		52.290,63
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		133.000,00

Rieti, 05/10/2007

Ing. Serafino DI LEGINIO

Ing. Antonio MILUZZO