Roberto Teneggi Ingegnere
studio associato di finelli e teneggi

Committente:	IPAB Opera Pia "Carlo Stradi" di Maranello
Progetto:	Roberto Teneggi Ingegnere studio associato di finelli e teneggi
Progettista:	Roberto Teneggi Ingegnere Micaela Finelli Architetto
Collaboratori :	Simona Savoia Architetto Valentina Franchi
Coordinatore della sicurezza:	Giorgio Lasagni Geometra
Progetto impianti elettrici:	Paolo Visentin Per.Ind. Claudio Verzini Per.Ind
Progetto impianti meccanici:	Paolo Ferri Ingegnere Beatrice Cattini Ingegnere
Calcolatore delle strutture:	Luca Galeotti Ingegnere
Fase di progetto:	Progetto Esecutivo
Oggetto:	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE
TAV :	A0-4.1
Data:	Luglio 2008

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ENERGETICA
COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO PLURIUSO PER ATTIVITA' PUBBLICO-PRIVATE
DI CARATTERE SOCIALE E RESIDENZIALE, RIVOLTE A PARTICOLARI FASCE DI ETA' E CATEGORIE PROTETTE
Strada Comunale Cappella - Località Gorzano - Maranello (MO)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
A demolizioni
01 DEMOLIZIONI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.5.A.7	Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) Demolizione in breccia a sezione obbligata, eseguita a mano o con mezzi meccanici leggeri, per superfici non inferiori a mq.1,5, compreso il trasporto delle macerie alle discariche con distanza massima dal cantiere di km. 15 ed escluse eventuali opere p			
1	A	in muratura in mattoni pieni			
		mc.	2,87	152,41	437,42
	1.5.A.8	Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) Demolizione di muratura per apertura vani porta e finestra, compreso eventuale puntellamento dei solai, ponteggio interno, posa architravi e ripresa di intonaci e rigature, compreso il trasporto delle macerie alle discariche con distanza massima dal can			
2	D	murature a 3 teste			
		mq.	13,16	243,86	3.209,20
	1.5.A.9	Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) Disfacimento di strutture, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri e trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15), escluso il recupero e l'accatastamento dei materiali recuperabili:			
3	O	di solaio in laterizio e cemento armato e pavimento			
		mq.	56,64	34,43	1.950,12
4	a.A.01.01	DISFACIMENTO E RICOSTRUZIONE DI STRUTTURE Disfacimento di strutture, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri e trasporto delle macerie alle discariche: di scala e pianerottoli in cemento armato al grezzo, di murature laterizie. Ricostruz.....			
		mq	27,08	40,00	1.083,20
5	a.A.01.02	RIMOZIONE PENSILINA Rimozione di pensilina uso porticato a copertura dei vani al piano terra della facciata nord edificio esistente, come indicato da disegno esecutivo e indicazioni della D.L., da eseguire a qualsiasi altezza anche a superfici.....			
		A CORPO	1,00	800,00	800,00
	TOTALE 01 DEMOLIZIONI Euro				7.479,94
	TOTALE A demolizioni Euro				7.479,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
B scavi e riempimenti
02 SCAVI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.A.1	Scavi e trasporti alle discariche Scavo generale a sezione aperta eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia e i trovanti, fino ad una profondità di m. 2,50, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti armature di parete, ese			
6	A	compresi carico e trasporto del materiale alle discariche, escluso l'eventuale onere della discarica (distanza massima dal cantiere Km.15)			
		mc.	1.296,19	8,40	10.888,00
7	a.B.02.01	OPERA DI SCAVO E FONDAZIONI SPECIALI IN SICUREZZA IN PROSSIMITA' DI EDIFICI E MANUFATTI ESISTENTI Opere di messa in sicurezza e scavo a sezione obbligata sino alla profondità di metri 6 , eseguito manualmente e meccanicamente anche in fasi			
		A CORPO	1,00	4.000,00	4.000,00
	TOTALE 02 SCAVI Euro				14.888,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
B scavi e riempimenti
03 VESPAI E RIEMPIMENTI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.I.1	Vespai, sottofondi e pavimenti in cemento Vespaio, compresa la sistemazione del materiale, misurato in opera:			
8	A	in ghiaia in natura di cava			
		mc.	206,99	28,05	5.806,07
	TOTALE 03 VESPAI E RIEMPIMENTI Euro				5.806,07
	TOTALE B scavi e riempimenti Euro				20.694,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
04 CLS SEMPLICI E ARMATI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.C.1	Calcestruzzi Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per getto di fondazione e sottofondazione non armati, gettati senza l'ausilio di casseri:			
9	A	a tonn. 0,15 di cemento tipo 325			
		mc.	24,92	96,24	2.398,30
	1.4.C.2	Calcestruzzi Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per fondazioni armate o semiarmate (plinti,travi rovesce, platee) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte:			
10	A	strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 25			
		mc.	25,80	126,81	3.271,70
11	B	strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 30			
		mc.	87,22	133,01	11.601,13
	1.4.C.3	Calcestruzzi Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati per opere in cemento armato (muri in elevazione fuori terra, spessore cm. 20÷30) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri ed eventuali additivi contabilizzati a parte:			
12	B	strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 30			
		mc.	120,84	155,17	18.750,74
	1.4.C.4	Calcestruzzi Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per solette in cemento armato spessore cm. 8 ÷ 12 (rampe scale, balconi, cornicioni,ecc.) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri ed eventuali additivi contabilizza			
13	B	strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 30			
		mq.	5,24	29,31	153,58
	1.4.C.5	Calcestruzzi Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per travi e pilastri in cemento armato, gettati con l'ausilio di casseri, ferro e casseri ed eventuali additivi contabilizzati a parte:			
14	B	strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 30			
		mc.	18,58	188,89	3.509,58
	1.4.D.1	Ferro per cemento armato, casseri e armature Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per cemento armato, in barre ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature:			
15	B	tipo Fe B/44 K			
		kg.	21.827,54	1,30	28.375,80
	1.4.D.2	Ferro per cemento armato, casseri e armature Fornitura e posa in opera di casseri in legno per getti di calcestruzzo, compreso disarmo, sfrido,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
04 CLS SEMPLICI E ARMATI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		chioderia e filo di ferro, valutati per la superficie a contatto della struttura:			
16	1.4.D.2.B	per opere di fondazione in pannelli (plinti, travi rovesce, murature di fondazione e di scantinato)			
		mq.	813,79	20,40	16.601,32
17	C	per pilastri, travi in spessore, piattabande, solette in cemento armato			
		mq.	128,03	34,17	4.374,79
18	E	per rampe di scale rette, travi calanti, balconi, pensiline e cornicioni a semplice sagomatura			
		mq.	84,93	51,20	4.348,42
19	a.C.04.01	FPO CALDANA ALLEGGERITA SP MIN10CM FPO di sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore minimo cm. 10 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 ed aggregati leggeri, tirato su testimoni e livellato, com.....			
		mq	752,36	12,00	9.028,32
20	a.C.04.02	FPO MASSETTO IN CLS FPO di Massetto in calcestruzzo confezionato con inerti opportunamente selezionati, tirato a riga lunga, a tonn. 0,25 di cemento tipo 325, dato in opera per uno spessore di cm. 4, compresa la fornitura			
		mq	77,43	10,00	774,30
21	a.C.04.03	FPO SOTTOFONDO PER PAVIMENTI SP 6CM FPO di Sottofondo per pavimento in legno, moquette, linoleum e gomma e ceramica costituito da uno strato di cm. 6 di malta cementizia tirata perfettamente piana a frattazzo fino per costituire piani			
		mq	116,58	17,00	1.981,86
22	a.C.04.05	FPO SOTTOFONDO SP MIN 6CM CON ADDITIVO Sottofondo per pavimento in legno, moquette, linoleum e gomma e ceramica costituito da uno strato di cm. 6 di malta cementizia tirata perfettamente piana a frattazzo fino; con additivo per riscaldamento.....			
		mq	542,11	17,00	9.215,87
23	a.C.04.06	CLS IN OPERA PER SOLETTE, SOLAI E COPERTURA VANO ASCENSORE Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per solette in cemento armato, gettate con l'ausilio di casseri, ferri e casseri ed eventuali additivi contabi....			
		mc.	1,69	190,00	321,10
	TOTALE 04 CLS SEMPLICI E ARMATI Euro				114.706,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
05 SOLAI

Articolo N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.F.2	Solai, parapetti, rampe scale, pianerottoli e cornicioni in gronda Solaio piano prefabbricato in laterizio e cemento armato, del tipo a travetti in laterizio o a travi in calcestruzzo precompresso e pignatte in laterizio, calcolato e dimensionato per sopportare un sovraccarico accidentale di Kg.200 per mq., un carico p			
24		A luce massima fino a m. 5			
		mq.	11,08	55,63	616,38
25	a.C.05.01	FPO SOLAIO PREDALLES 4+20+4 CARICO P=390KG/MQ Solaio piano a lastre tralicciate in cemento, con a corredo polistirolo espanso di alleggerimento, calcolato e dimensionato per sopportare un sovraccarico accidentale di Kg. 250 per mq, un carico p....			
		mq	126,60	58,00	7.342,80
26	a.C.05.02	FPO SOLAIO PREDALLES 4+20+4 CARICO P=670KG/MQ Solaio piano a lastre tralicciate in cemento, con a corredo polistirolo espanso di alleggerimento, calcolato e dimensionato per sopportare un sovraccarico accidentale di Kg. 250 per mq, un carico.....			
		mq	28,24	63,00	1.779,12
27	a.C.05.03	FPO SOLAIO IN PANNELLI DI LL SP 175MM PER ELEMENTI AGGETTANTI EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa di solaio in pannelli di LL sp. 175 mm. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazi...			
		mq.	39,01	110,00	4.291,10
28	a.C.05.04	FPO SOLAIO IN PANNELLI DI LL SP 150MM SOPPALCO EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa di solaio in pannelli di LL sp. 150 mm. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione del med...			
		mq.	34,25	100,00	3.425,00
29	a.C.05.05	FPO SOLAIO DI COPERTURA IN PANNELLI SP 175MM LL CORPO DI COLLEGAMENTO Fornitura e posa in opera di solaio di copertura in legno lamellare. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale...			
		mq.	22,04	110,00	2.424,40
30	a.C.05.06	FPO SOLAIO DI COPERTURA IN PANNELLI LL SP 175MM VANO SCALA EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di solaio di copertura in legno lamellare. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personal...			
		mq.	12,42	280,00	3.477,60
31	a.C.05.07	FPO SOLAIO DI COPERTURA P=8% IN PANNELLI LL ZONE BOVINDO EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di solaio di copertura in legno lamellare. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La rea...			
		mq.	7,24	135,00	977,40
	TOTALE 05 SOLAI	Euro			24.333,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
07 OPERE IN LEGNO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
32	a.C.07.01	FPO COPERTURA CAVEDI Fornitura e posa in opera di copertura in legno lamellare di dimensione e forma come da disegni esecutivi ed indicazione della D.L., da posizionare sui cavedi di nuova realizzazione nel fabbricato esistente. La struttura dovrà e.... A CORPO	1,00	600,00	600,00
33	a.C.07.02	FPO PENSILINA Fornitura e posa in opera di portico in legno lamellare da posizionare lungo la facciata nord, a protezione degli ingressi e delle finestre al piano terra di entrambe gli edifici. La struttura dovrà essere realizzata in stabilim... A CORPO	1,00	6.000,00	6.000,00
34	a.C.07.03	FPO PILASTRI IN LL Fornitura e posa in opera di struttura verticale a pilastri in legno lamellare. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione della medesima struttura dovr... mc.	2,01	900,00	1.809,00
35	a.C.07.04	FPO PILASTRI IN ACCIAIO HEM RIVESTITI IN LL FACCIATA SUD EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di struttura verticale a pilastri in acciaio HEM 140 e rivestimento degli stessi su tutti i lati con pannelli di legno lamellare. La struttura dovrà e... m	15,00	190,00	2.850,00
36	a.c.07.05	FPO PILATRI IN ACCIAIO IPE RIVESTITI IN LL FACCIATA SUD EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di struttura verticale a pilastri in acciaio IPE 330 e rivestimento degli stessi su tutti i lati con pannelli di legno lamellare. La struttura dovrà es... m	10,00	160,00	1.600,00
37	a.C.07.06	FPO PARETE ESTERNA IN LL INTONACATA Fornitura e posa in opera struttura verticale in legno lamellare. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione della medesima struttura... mq	185,17	238,00	44.070,46
38	a.C.07.07	FPO PARETE ESTERNA IN LL VENTILATA ESTERNA CON SCANDOLE IN LEGNO Fornitura e posa in opera struttura verticale in legno lamellare per formazione pareti. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale es... mq	190,70	265,00	50.535,50
39	a.c.07.08	FPO PARETI IN LL ISOLATA DA ENTRAMBI I LATI Fornitura e posa in opera struttura verticale in legno lamellare per formazione pareti. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazi... mq	121,23	235,00	28.489,05
40	a.C.07.09	FPO PARETI IN LL Fornitura e posa in opera struttura verticale in legno lamellare per formazione pareti. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione della medesima stru... mq	137,38	120,00	16.485,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
07 OPERE IN LEGNO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
41	a.C.07.10	FPO PARETI IN LL ISOLATA DA UN LATO Fornitura e posa in opera struttura verticale in legno lamellare per formazione pareti. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione del.... mq	11,52	150,00	1.728,00
42	a.C.07.11	FPO COIBENTAZIONE A CAPPOTTO FACCIATA SUD EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di cappotto esterno isolante con f.p.o. di isolante in fibra di legno dello spessore di cm 9 con interposti morali in legno d'abete grezzo orizzontali e verticali d... mq	26,31	130,00	3.420,30
43	a.C.07.12	FPO TRAVI E MENSOLE IN LL EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di struttura orizzontale in legno lamellare per formazione di travi e mensole. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da per... mc.	8,66	900,00	7.794,00
44	a.C.07.13	FPO TRAVI IN ACCIAIO RIVESTITE IN LL EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa in opera di struttura orizzontale a travi in profili di acciaio a formare sezione tipo IPE 800 con fazzoletti di rinforzo in acciaio e rivestimento degli stessi su tutti i lati c.. m	17,80	400,00	7.120,00
45	a.C.07.14	FPO SOLAIO PRIMO PIANO IN PANNELLI IN LL EDIF Fornitura e posa di solaio in pannelli di LL sp. 175 mm. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione del medesimo solaio dovrà av... mq.	156,74	110,00	17.241,40
46	a.C.07.15	FPO SOLAIO E TRAVI DI COPERTURA IN LL Fornitura e posa in opera di solaio di copertura in legno lamellare. La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale esperto. La realizzazione del medesimo sol... mq.	204,84	240,00	49.161,60
47	a.C.07.16	FPO SCALA IN LL DAL PIANO TERRA AL PRIMO PIANO EDIFICIO NUOVO Fornitura e posa di gradini in pannelli di LL a formare la pedata e l'alzata (30x17,4 cm) La struttura dovrà essere realizzata in stabilimento ed assemblata in cantiere da personale espe... mq.	15,63	150,00	2.344,50
	TOTALE 07 OPERE IN LEGNO Euro				241.249,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
08 MURATURE E TRAMEZZE

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.E.3	Murature Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio leggero (con argilla espansa e similari) per opere di elevazione di spessore non inferiore a cm.20, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 4 di superficie si misurano vuoto per pien			
48	A	con malta bastarda a tonn. 0,15 di cemento 325 e tonn. 0,15 di calce idraulica			
		mc.	10,71	227,93	2.441,13
	1.4.E	Murature			
49	4	Muratura in blocchi di laterizio forato alveolato termo-isolante per opere di elevazione di spessore non inferiore a cm. 20, con malta bastarda a tonn. 0,10 di cemento 325 e tonn. 0,20 di calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture			
		mc.	74,41	227,93	16.960,27
	1.4.E.10	Murature Parete in foglio di mattoni forati (tramezze), eseguita con malta bastarda a tonn. 0,10 di cemento e tonn. 0,20 di calce idraulica:			
50	B	spessore cm. 12			
		mq.	63,39	26,16	1.658,28
51	a.C.08.01	SQUADRATURA DI VANI PORTA E VANI FINESTRA Esecuzione squadratura di vani porta e vani finestra come da progetto esecutivo e indicazione della D.L., compreso ripresa della muratura di qualsiasi spessore, con superficie esterna in mattoni faccia v...			
		m	30,10	45,00	1.354,50
	TOTALE 08 MURATURE E TRAMEZZE Euro				22.414,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
14 OPERE IN FERRO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
52	a.C.14.01	FPO SCALA IN ACCIAIO INOX CON VERNICE FERRO MICACEA FRA PIANO TERRA E SECONDO PIANO EDIFICIO ESISTENTE F.p.o di scale in acciaio inox tinteggiata con vernice ferro micacea, per collegare il piano terra col piano secondo dell'edificio esistente con d... A CORPO	1,00	14.000,00	14.000,00
53	a.C.14.02	FPO COPERTURA CAVEDIO TECNICO Realizzazione copertura in metallo e lastre in policarbonato traslucido F.p.o di copertura del vano macchine esistente del sottotetto dell'edificio esistente, con struttura in acciaio inox tinteggiata con vernice fer... A CORPO	1,00	2.000,00	2.000,00
54	a.C.14.03	FPO SCALA IN ACCIAIO INOX CON VERNICE FERRO MICACEA FRA P.INT E P.T EDIFICIO IN LEGNO F.p.o di scale in acciaio inox tinteggiata con vernice ferro micacea per collegare il piano interrato col piano terra dell'edificio in legno con dislivello da desu... A CORPO	1,00	7.000,00	7.000,00
55	a.C.14.04	GRIGLIATO ANTITACCO IN ACCIAO ZINCATO A CALDO F.p.o. di grigliato elettrofuso in acciaio zincato a caldo tipo Orsogrill POTISSIMUM, apribile. La struttura sarà realizzata per sopportare i carichi indicati nella relazione strutturale. La realizzaz... mq	7,70	39,00	300,30
56	a.C.14.05	Fpo canna fumaria di altezza totale m11,a doppia parete in acciaio inox. AISI 316 all'interno e AISI 304 all'esterno con intercapedine di mm25 in materiale termocoibente e pezzi speciali, diametro interno mm300 comprensiva di moduli di lungheza mm950 cia cad.	1,00	1.299,53	1.299,53
	TOTALE 14 OPERE IN FERRO Euro				24.599,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
16 IMPERMEABILIZZAZIONE E ISOLAMENTO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	2.2.3	Manto impermeabile con membrana bituminosa per copertura di superfici piane:			
57	B	costituito da una membrana prefabbricata dello spessore di mm.4 a base di bitume distillato e polimeri, con armatura in tessuto di poliestere del peso di gr. 170 per mq. a filo continuo e da una membrana prefabbricata di Kg/mq. 4,5 a base di bitume disti			
		mq.	27,30	16,89	461,10
58	2.2.8.C	impermeabilizzazione di pareti interrate, costituito da una membrana prefabbricata antiradice, additivata con preventon, dello spessore di mm. 4 a base di bitume distillato e polimeri, con armatura in tessuto di poliestere del peso di gr. 170 per mq. a f			
			271,32	14,56	3.950,42
59	a.C.16.02	FPO DI MANTO IMPERMEABILE F.p.o di Manto impermeabile con membrana bituminosa per copertura di superfici piane: costituito da una membrana prefabbricata dello spessore di mm. 4 a base di bitume distillato e polimeri, con armatura in tessuto di poli...			
		mq	197,19	7,00	1.380,33
60	a.C.16.03	FPO DI LASTRE IN POLISTIRENE SOTTOTETTO ESISTENTE F.p.o di lastre isolanti in polistirene espanso estruso monostrato tipo FLOORMATE 700, prodotte da azienda certificata con sistema di qualità ISO 9002, da posare su solaio sottotetto CT esistente...			
		mq	373,76	20,00	7.475,20
61	a.C.16.04	FPO PANNELLI POLISTIRENE SP 10CM F.p.o. di lastre isolanti in polistirene espanso estruso monostrato tipo FLOORMATE 700, prodotte da azienda certificata con sistema di qualità ISO 9002. Le seguenti proprietà dovranno essere certificate secondo la No...			
		mq	203,09	14,00	2.843,26
62	a.C.16.05	FPO PANNELLI POLISTIRENE SP 15CM F.p.o. di lastre isolanti in polistirene espanso estruso monostrato tipo FLOORMATE 700, prodotte da azienda certificata con sistema di qualità ISO 9002. Le seguenti proprietà dovranno essere certificate secondo la No...			
		mq	164,19	21,00	3.447,99
63	a.C.16.06	FPO PANNELLI POLISTIRENE SP 20CM F.p.o. di lastre isolanti in polistirene espanso estruso monostrato tipo FLOORMATE 700, prodotte da azienda certificata con sistema di qualità ISO 9002. Le seguenti proprietà dovranno essere certificate secondo la N...			
		mq	22,04	28,00	617,12
64	a.C.16.07	FPO PANNELLO BUGNATO IN PVC Fornitura e posa di pannello bugnato in pvc, a protezione della guaina impermeabilizzante, fissata e sormontata nelle giunzioni compreso incidenza per f.p.o. di waterstop realizzato con giunto idroespansivo "tipo Adcor 50...			
		mq	271,32	9,00	2.441,88
65	a.C.16.08	FPO DI LASTRE IN AGGLOMERATO DI SUGHERO Fornitura in opera di agglomerato di sughero espanso in lastre, applicato a secco, per formazione di strati isolanti orizzontali, escluso l'eventuale massetto di calcestruzzo, spessore mm. 30, densità 100 kg/...			
		mq	9,58	5,10	48,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
C opere edili
16 IMPERMEABILIZZAZIONE E ISOLAMENTO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
66	a.C.16.09	FPO RIVESTIMENTO SETTI IN C.A. Fornitura e posa in opera di rivestimento di setti in c.a.precedentemente eseguiti, con f.p.o. di pannelli in eraclit dello spessore di cm 2,5 incollati e fissati alla struttura sottostante, e finitura dei pannelli s...			
		mq.	83,20	30,00	2.496,00
	TOTALE 16 IMPERMEABILIZZAZIONE E ISOLAMENTO Euro				25.162,16
	TOTALE C opere edili Euro				452.466,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
07 OPERE IN LEGNO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
67	a.D.07.01	FPO DAVANZALI IN LL Formazione di davanzali con la posa di pannello in legno lamellare spessore cm. 3 in larice, rivestito completamente con scossalina in lamiera di acciaio inox, comprensivo dei necessari gocciolatoi. F.p.o. di pannello in legno ...			
		m.	18,68	30,00	560,40
	TOTALE 07 OPERE IN LEGNO Euro				560,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	3.2.4	Zoccolino a pavimento in legno (ramino) con becco di civetta, altezza cm. 7 ÷ 8, spessore mm. 7 ÷ 8:			
68	A	incollato e chiodato a muro			
		m.	313,05	7,50	2.347,88
69	a.C.16.01	FPO PANNELLI POLISTIRENE ACCOPPIATA A MEMBRANA BITUMINOSA SP10CM F.p.o di lastre isolanti in polistirene espanso estruso monostrato accoppiato a membrana bituminosa, tipo FLOORMATE 700 o similari, prodotte da azienda certificata con sistema di quali...			
		mq	107,41	16,00	1.718,56
70	a.D.09.01	FPO PAVIMENTO IN CLS SP. MINIMO 10 CM Pavimento in battuto di cemento dello spessore desunto dagli elaborati progettuali e come meglio indicato in seguito, eseguito con calcestruzzo Rck. 250 kg./cmq., fluido con c...			
		mq	367,28	18,00	6.611,04
71	a.D.09.02	FPO PIASTRELLE DA RIVESTIMENTO FPO di rivestimento in piastrelle di cotto forte smaltate su biscotto o in monocottura 20x20 cm prima scelta con colore a scelta dlla DL, compresa assistenza muraria, supporto e stuccatura con colore a scelta dlla D..			
		mq	347,16	28,83	10.008,62
72	a.D.09.03	FPO PIASTRELLE DA PAVIMENTO FPO di pavimento in piastrelle in gres porcellanato "a tutta pasta" 40x40 cm prima scelta con colore a scelta dlla DL, compresa assistenza muraria, supporto e stuccatura con colore a scelta dlla DL, con posa in opera ...			
		mq	658,69	31,95	21.045,15
	TOTALE 09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTIE SOTTOFONDI Euro				41.731,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
10 CONTROPARETI E SOFFITTATURE

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.M	Isolanti, coibenti e controsoffittature			
73	14	Fornitura in opera di controsoffittatura eseguita mediante applicazione di lastre in cartongesso spessore mm. 10 su orditura metallica reticolare, composta da guide e montanti in acciaio zincato spessore 6/10. Fissaggio delle lastre mediante avvitatura			
		mq.	258,08	38,76	10.003,18
74	a.D.10.01	FPO CONTROPARETI IN CARTONGESSO SP17.5 cm Fornitura e posa in opera di contro-pareti interne, a orditura metallica e rivestimento in lastre doppie di cartongesso, coibentate dello spessore totale di 17,5 cm., costituite da: a)- orditura metallic...			
		mq	412,65	40,00	16.506,00
75	a.D.10.02	FPO CONTROPARETI IN CARTONGESSO sp 17.5cm Fornitura e posa in opera di contro-pareti interne, a orditura metallica e rivestimento in lastre doppie di cartongesso, coibentate dello spessore totale di 17,5 cm., costituite da: a)- orditura metalli...			
		mq	126,06	50,00	6.303,00
76	a.D.10.03	FPO PARETI IN CARTONGESSO 12.5 cm Fornitura e posa in opera di contropareti interne, a orditura metallica e rivestimento in lastre doppie di cartongesso, coibentate dello spessore totale di 12.5 cm., costituite da: a) - orditura metallica in p...			
		mq	350,60	35,00	12.271,00
77	a.D.10.04	FPO PARETI IN CARTONGESSO 7,5 cm Fornitura e posa in opera di contropareti interne, a orditura metallica e rivestimento in lastre doppie di cartongesso, coibentate dello spessore totale di 7.5 cm., costituite da: a) - orditura metallica in p...			
		mq	9,54	25,00	238,50
78	a.D.10.05	FPO PARETI IN CARTONGESSO 22 cm Fornitura e posa in opera di contropareti interne, a orditura metallica e rivestimento in lastre doppie di cartongesso, coibentate dello spessore totale di 22.0 cm., costituite da: a) - orditura metallica in profili ...			
		mq	97,41	50,00	4.870,50
79	a.D.10.06	FPO CONTROSOFFITTO SP 11.5 cm Fornitura e posa di contro soffitto di spessore complessivo cm. 11,5 in lastre di fibra gesso idrofugate dello spessore di mm. 12,5 fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamier...			
		mq	57,84	36,00	2.082,24
80	a.D.10.07	FPO CONTROSOFFITTO SP 16.5 cm Fornitura e posa di contro soffitto di spessore complessivo cm. 16,5 in lastre di fibra gesso idrofugata dello spessore di mm. 12,5 fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamier...			
		mq	10,86	48,00	521,28
81	a.D.10.08	FPO CONTROPARETE SP 10 cm Fornitura e posa in opera di contro-pareti interne, a orditura metallica e rivestimento in lastre doppie di cartongesso, coibentate dello spessore totale di 10 cm., costituite da: a)- orditura metallica in profili gu...			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
10 CONTROPARETI E SOFFITTATURE

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		mq	43,65	35,00	1.527,75
	TOTALE 10 CONTROPARETI E SOFFITTATURE Euro				54.323,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
11 INTONACI E FACCIAVISTA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.H	Intonaci			
82	3	Intonaco civile per interni con malta di calce idraulica a tonn. 0,35, eseguito in due strati e finemente frattazzato, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 4 di superficie si misurano vuoto per pieno).			
		mq.	987,01	15,76	15.555,28
	TOTALE 11 INTONACI E FACCIAVISTA Euro				15.555,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
12 TINTEGGIATURA E VERNICIATURA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	8.2.4	Tinteggiatura a tempera a tre mani su intonaco civile, tinte chiare:			
83	A	applicata a rullo			
		mq.	3.137,97	3,10	9.727,71
84	8.2.8	Tinteggiatura su intonaco esterno, con l'impiego di idropittura alla polvere di quarzo, previa applicazione di una mano di sottofondo isolante a solvente e due mani di tinta a finire, su ponteggio esistente			
		mq.	268,37	11,50	3.086,26
	TOTALE 12 TINTEGGIATURA E VERNICIATURA Euro				12.813,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
13 SERRAMENTI ED INFISSI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
85	a.D.13.01	FPO PORTA INTERNA Uw=1,5 W/mqK Fornitura e posa di porta interna liscia con intelaiatura in abete a struttura cellulare,a due ante, con rivestimento sulle due facce in fibra di legno dello spessore di mm. 3.2 , nobilitato, spessore finito mm. 42...			
		cad.	3,00	258,00	774,00
86	a.D.13.02	FPO TENDE A RULLO Fornitura e posa in opera di tenda a rullo motorizzata per oscuramento totale da applicare sul lato esterno della vetrata sud al piano terra e al primo piano dell'edificio in legno (posizione verticale). La struttura della tenda ...			
		A CORPO	1,00	3.600,00	3.600,00
87	a.D.13.03	FPO SERRAMENTI IN LEGNO E VETRO Uw=1,1 W/mqk Fornitura e posa in opera di serramenti tipo ECOs aventi le caratteristiche di permeabilità all'aria UNI EN classe 4, tenuta all'acqua UNI EN E900, resistenza al vento UNI EN classe C3, trasmittanza termi...			
		A CORPO	1,00	66.549,01	66.549,01
88	a.D.13.04	FPO LUCERNARI Uw=1,1 W/mqk Fornitura e posa di finestra per tetti manuale con apertura a vasistas e bilico, completa di raccordo, telaio e battente in pino nordico massiccio stratificato, trattato con sostanze im...			
		A CORPO	1,00	3.280,00	3.280,00
89	a.D.13.05	FPO PORTA TAGLIAFUOCO Porta tagliafuoco costruita con doppia lamiera di acciaio, spessore 10/10, pressopiegata e scatolata con rinforzo perimetrale interno, con isolamento costituito da un materassino rigido in lana minerale, idrofuga ad altis...			
		cad.	2,00	600,00	1.200,00
90	a.D.13.06	FPO PORTA INTERNA Fornitura e posa di porta interna liscia con intelaiatura in abete a stuttura cellulare a nido d'ape (spessore di pannelli 45 mm), impiallicciata (sp 4mm per lato) in rovere naturale con finitura a cera o smaltata o tinteggiata ...			
		cad.	21,00	227,00	4.767,00
91	a.D.13.07	FPO PORTA INTERNA A VANI TECNICI Fornitura e posa di porta interna per vanoi tecnici, liscia con intelaiatura in abete a stuttura cellulare a nido d'ape (spessore di pannelli 45 mm), impiallicciata (sp 4mm per lato) in rovere naturale con finitura...			
		cad.	6,00	160,00	960,00
92	a.D.13.08	FPO PORTA INTERNA A SCORREVOLE Fornitura e posa di porta interna liscia scorrevole con intelaiatura in abete a stuttura cellulare a nido d'ape (spessore di pannelli 45 mm), impiallicciata (sp 4mm per lato) in rovere naturale con finitura a c...			
		cad.	14,00	450,00	6.300,00
93	a.D.13.09	FPO PORTA INTERNA SCORREVOLE CON PARTE FISSA Fornitura e posa di porta interna liscia scorrevole con intelaiatura in abete a stuttura cellulare a nido d'ape (spessore di pannelli 45 mm), impiallicciata (sp 4mm per lato) in rovere naturale con finit...			
		cad.	1,00	470,06	470,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
13 SERRAMENTI ED INFISSI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
94	a.D.13.10	FPO PORTONCINO CAPOSCALA Uw=1,5 W/mqK Fornitura e posa di portoncino d'ingresso agli appartamenti tipo caposcala, con intelaiatura in abete a stuttura cellulare a nido d'ape (spessore di pannelli 55 mm), impiallicciata (sp 6mm per lato) in rovere na...			
		cad.	13,00	480,00	6.240,00
	TOTALE 13 SERRAMENTI ED INFISSI Euro				94.140,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
15 MANTI DI COPERTURA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.G	Coperture			
95	6	Copertura con lastre ondulate rette in fibrocemento senza amianto compresi i listelli di legno da cm. 3x5 ad interasse di cm. 50÷60 viti e rondelle. Misura in sviluppo di falda.			
		mq.	519,83	13,66	7.100,88
96	a.D.15.01	MAGGIORAZIONE PER VENTILAZIONE Maggiorazione per formazione ventilazione costituita da listelli in legno da cm. 3X5 ad interasse di cm. 50/60 fissati con chioderia. Misura in sviluppo di falda. Compreso l'assistenza al montaggio comprensiva di: - s...			
		mq	519,83	4,00	2.079,32
97	a.D.15.02	FPO MANTO IN COPPILATERIZI FPO DI Copertura di tetti con coppi laterizi di peso medio 35 Kg/mq. (16 per mq.) e colore a scelta della DL; misura in sviluppo di falda. Compreso fpo sistema di aggancio alla sottostruttura,reti parapassero e colmi ...			
		mq	519,83	15,00	7.797,45
	TOTALE 15 MANTI DI COPERTURA Euro				16.977,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
17 CANALI DI GRONDA, TUBI PLUVIALI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	5.2.2	Canali di gronda, mantovane, scossaline, copertine e bandinelle a sagoma corrente, in lamiera preverniciata, spessore 6/10, rivettata e sigillata, esclusi gli oneri dei supporti e compreso il raccordo pluviale:			
98	A	sviluppo cm. 25			
		m.	61,42	15,42	947,10
99	E	sviluppo cm. 60			
		m.	89,24	19,84	1.770,52
100	a.D.17.01	FPO CORNICE IN LAMIERA Cornice in lamiera preverniciata, spessore 6/10, rivettata e sigillata, compresi gli oneri dei supporti in listelli di legno e ogni onere per dare il lavoro finito Formazione di cornice in facciata con posa di pannello in leg...			
		m.	22,00	22,00	484,00
	TOTALE 17 CANALI DI GRONDA, TUBI PLUVIALI Euro				3.201,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
D opere di finitura
18 OPERE DA CEMENTORE E MARMISTA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
101	a.D.18.01	FPO BANCALI IN PIETRA SERENA Fornitura e posa in opera di bancali in pietra serena, levigati e lucidati nelle parti a vista, con misure fisse (cm. 59), completi di gocciolatoio e taglio battente acqua, compresa la stuccatura delle connessure, ...	m	2,60	130,00	338,00
102	a.D.18.02	FPO SOGLIE IN PIETRA SERENA Fornitura e posa in opera di soglie in pietra serena, levigati e lucidati nelle parti a vista, con misure variabili a seconda dello spessore del muro, completi di gocciolatoio e taglio battente acqua, compresa la …	m	3,79	200,00	758,00
	TOTALE 18 OPERE DA CEMENTORE E MARMISTA Euro					1.096,00
	TOTALE D opere di finitura Euro					240.399,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
E impianto elettrico
20 IMPIANTI ELETTRICI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
103	a.E.20.01	FPO IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO Quadri distri.Circolo; Distr. princip. e second.ircolo; Corpi illuminanti circolo; Quadri distri. Alloggi; Distr.princip. e second.Alloggi; Distr.usi comuni alloggi; Impianto ct; Impianto speciale Alloggi; Corpi illum. A CORPO	1,00	79.500,00	79.500,00
	TOTALE 20 IMPIANTI ELETTRICI Euro				79.500,00
	TOTALE E impianto elettrico Euro				79.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
F impianto idrotermosanitario
21 IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
104	a.F.21.01	FPO IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO Opere in centrale termica; Sonde geotermiche ; Riscaldamento a pavimento; Impianto solare termico; Impianto fan coil; Impianto VMC estrazione; Impianto idrosanitario. A CORPO	1,00	250.256,69	250.256,69
	TOTALE 21 IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO Euro				250.256,69
	TOTALE F impianto idrotermosanitario Euro				250.256,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
H assistenze murarie
22 ASSISTENZE IMPIANTI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
105	a.H.22.01	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTO ELETTRICO Assistenza muraria per l'esecuzione di impianto elettrico, compreso lo stoccaggio dei materiali in cantiere, non chè l'esecuzione di tracce, fori passanti, muratura di scatole e quant'altro occorra per la posa ...			
		A CORPO	1,00	5.000,00	5.000,00
106	a.H.22.02	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO Assistenza muraria per l'esecuzione dell'impianto idro termo sanitario compreso lo scarico dei materiali in cantiere, lo stoccaggio, il sollevamento e la distribuzione ai piani, nonché l'esecuzione di...			
		A CORPO	1,00	9.000,00	9.000,00
	TOTALE 22 ASSISTENZE IMPIANTI Euro				14.000,00
	TOTALE H assistenze murarie Euro				14.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

a EDIFICIO
I fognature acque bianche e nere
25 ACQUE BIANCHE E NERE

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
107	a.I.25.01	FPO DEGRASSATORE Fornitura in opera di separatore di grassi Impianto per la separazione di grassi ed inerti presenti insediamenti civili, cucine ed altre attività; composto da un manufatto idoneo a favorire il galleggiamento di grassi e u...			
		cad.	4,00	1.200,00	4.800,00
108	b.G.25.01	FPO VASCHE RACCOLTA ACQUA PIOVANA A CIELO APERTO Formazione di vasche di raccolta acqua piovana a cielo aperto, con struttura orizzontale e verticale in cemento armato a vista di spessore cm. 20, rivestita con impermeabilizzante spalmato a freddo...			
		A CORPO	1,00	8.000,00	8.000,00
	TOTALE 25 ACQUE BIANCHE E NERE Euro				12.800,00
	TOTALE I fognature acque bianche e nere Euro				12.800,00
	TOTALE a EDIFICIO Euro				1.077.596,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

b SISTEMAZIONI ESTERNE
C opere edili
01 DEMOLIZIONI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.5.A.7	Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) Demolizione in breccia a sezione obbligata, eseguita a mano o con mezzi meccanici leggeri, per superfici non inferiori a mq.1,5, compreso il trasporto delle macerie alle discariche con distanza massima dal cantiere di km. 15 ed escluse eventuali opere p			
109	B	in conglomerato cementizio semplice o leggermente armato mc.	0,50	191,93	95,97
	TOTALE 01 DEMOLIZIONI Euro				95,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

b SISTEMAZIONI ESTERNE
C opere edili
25 ACQUE BIANCHE E NERE

Articolo N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1.4.L.6	Fornitura in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI 303 7447-75, per scarichi orizzontali e fognature, compresi scavo, massetto continuo, rinfianco e protezione totale in calcestruzzo, spessore minimo cm. 10, sigillatura, reinterro ed ogni alt			
110	A	diametro esterno mm. 125			
		m.	64,00	24,43	1.563,52
111	B	diametro esterno mm. 160			
		m.	18,00	31,94	574,92
	1.4.L.8	Fornitura in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati, completi di coperchio con contorno in cemento, compreso calcestruzzo di sottofondo, scavo e rinterro:			
112	A	sezione interna cm. 30 x 30 x 30			
		cad.	11,00	67,24	739,64
	1.4.L.11	Fornitura in opera di fossa chiarificatrice in calcestruzzo prefabbricato a due elementi, completa di fondo e coperchio, compreso scavo, sottofondo e rinfianco in calcestruzzo, rinterro e collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso l'event			
113	B	diametro interno cm. 100, altezza cm. 120 circa			
		cad.	2,00	546,31	1.092,62
	TOTALE 25 ACQUE BIANCHE E NERE Euro				3.970,70
	TOTALE C opere edili Euro				4.066,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

b SISTEMAZIONI ESTERNE
G opere esterne e di urbanizzazione
23 PAVIMENTAZIONI ESTERNE

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	13.3.B.3	Fondazioni stradali Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato a formazione di fondazione stradale e per intasamento della massicciata in ghiaia naturale, compresa rullatura e bagnatura:			
114	B	per uno spessore medio finito di cm. 10 (misura del materiale in sezione)			
		mc.	18,60	38,50	716,10
115	13.3.C.3	Strato di collegamento (BINDER) per lavori di entità superiore ai 1500 mq, formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4%÷5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina vibro-finitrice, compresa			
		mq.	100,00	10,91	1.091,00
116	13.3.C.4	TAPPETO DI USURA per lavori di entità superiore ai 1500 mq formato da conglomerato bituminoso 0/9/12 ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%÷6,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice o a mano, compresa la pul			
		mq.	100,00	4,95	495,00
	13.3.C.7	Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo colorati, della portata minima di 500 kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con semplice accostame			
117	B	masselli spessore cm. 8			
		mq.	85,96	28,28	2.430,95
	13.3.D.5	Opere di difesa stradale e complementari Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio (retti), per bordi di marciapiedi rettilinei o cordonate in genere, compreso ogni onere per la formazione della fondazione in calcestruzzo di cemento, stilatura e stuccature			
118	A	cordoli di calcestruzzo a sez. 6 ÷ 8 x 20, su fondazioni di cm. 20 x 15			
		m.	64,00	20,00	1.280,00
119	C	cordoli di calcestruzzo a sez. 10 ÷ 12 x 25, su fondazioni di cm. 20 x 15			
		m.	30,00	24,79	743,70
120	b.G.23.01	PAVIMENTAZIONE IN LEGNO PER ESTERNI F.p.o. di pavimentazione in legno così composto : a) tavole piallate in legno massiccio di larice di tipo austriaco spessore circa mm20, con misure aventi lagh. circa mm100 e lung. circa mm 1500 con posa a so...			
		mq	79,00	20,00	1.580,00
	TOTALE 23 PAVIMENTAZIONI ESTERNE Euro				8.336,75
	TOTALE G opere esterne e di urbanizzazione Euro				8.336,75
	TOTALE b SISTEMAZIONI ESTERNE Euro				12.403,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

c SICUREZZA
L sicurezza
26 SICUREZZA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
121	c.L.26.01	SICUREZZA			
		A CORPO	1,00	20.000,00	20.000,00
	TOTALE 26 SICUREZZA Euro				20.000,00
	TOTALE L sicurezza Euro				20.000,00
	TOTALE c SICUREZZA Euro				20.000,00
		Importo lavori Euro			1.110.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
a EDIFICIO	Euro	1.077.596,58	
b SISTEMAZIONI ESTERNE	Euro	12.403,42	
c SICUREZZA	Euro	20.000,00	
		1.110.000,00	
A demolizioni	Euro	7.479,94	
B scavi e riempimenti	Euro	20.694,07	
C opere edili	Euro	456.532,86	
D opere di finitura	Euro	240.399,69	
E impianto elettrico	Euro	79.500,00	
F impianto idrotermosanitario	Euro	250.256,69	
G opere esterne e di urbanizzazione	Euro	8.336,75	
H assistenze murarie	Euro	14.000,00	
I fognature acque bianche e nere	Euro	12.800,00	
L sicurezza	Euro	20.000,00	
		1.110.000,00	
01 DEMOLIZIONI	Euro	7.575,91	
02 SCAVI	Euro	14.888,00	
03 VESPAI E RIEMPIMENTI	Euro	5.806,07	
04 CLS SEMPLICI E ARMATI	Euro	114.706,81	
05 SOLAI	Euro	24.333,80	
07 OPERE IN LEGNO	Euro	241.809,81	
08 MURATURE E TRAMEZZE	Euro	22.414,18	
09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI	Euro	41.731,25	
10 CONTROPARETI E SOFFITTATURE	Euro	54.323,45	
11 INTONACI E FACCIAVISTA	Euro	15.555,28	
12 TINTEGGIATURA E VERNICIATURA	Euro	12.813,97	
13 SERRAMENTI ED INFISSI	Euro	94.140,07	
14 OPERE IN FERRO	Euro	24.599,83	
15 MANTI DI COPERTURA	Euro	16.977,65	
16 IMPERMEABILIZZAZIONE E ISOLAMENTO	Euro	25.162,16	
17 CANALI DI GRONDA, TUBI PLUVIALI	Euro	3.201,62	
18 OPERE DA CEMENTORE E MARMISTA	Euro	1.096,00	
20 IMPIANTI ELETTRICI	Euro	79.500,00	
21 IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO	Euro	250.256,69	
22 ASSISTENZE IMPIANTI	Euro	14.000,00	
23 PAVIMENTAZIONI ESTERNE	Euro	8.336,75	
25 ACQUE BIANCHE E NERE	Euro	16.770,70	
26 SICUREZZA	Euro	20.000,00	
		1.110.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		1.110.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		1.110.000,00