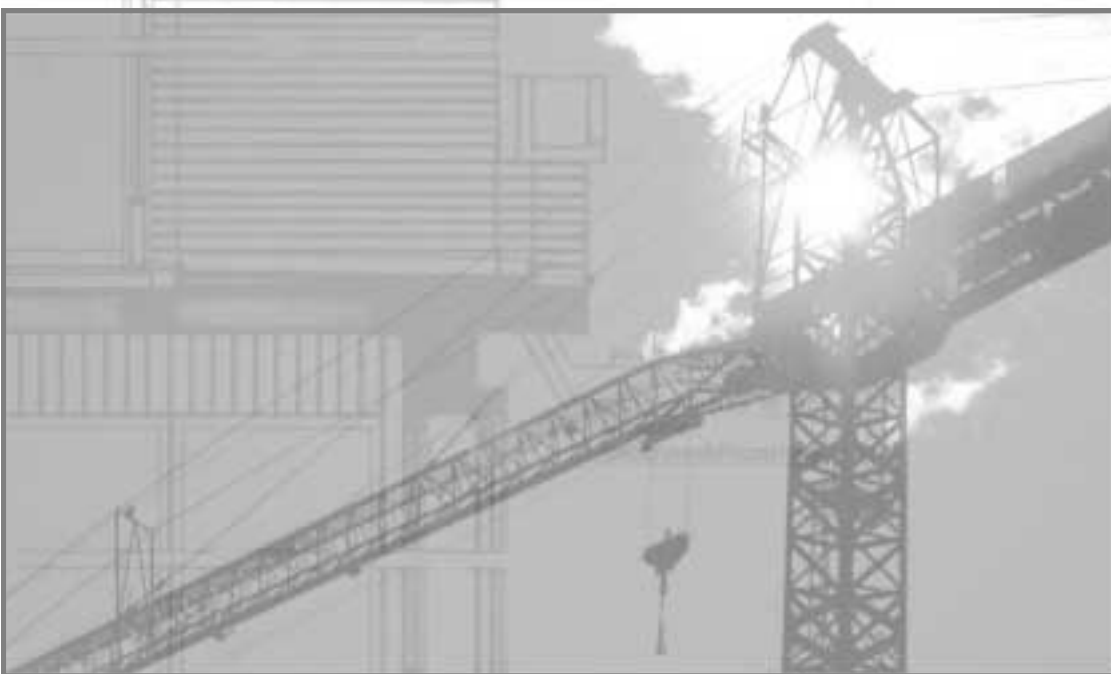


Schede di analisi
dei prezzi



1

Allegato



C 14 b :

Demolizione di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore, escluso il conglomerato cementizio, esclusa la rimozione di condutture, anche di cemento amianto ed apparecchiature di eventuali impianti eseguita con qualsiasi mezzo b) in breccia e sezione obbligatoria

u.m.: mc

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	tavolame in abete dello spessore di cm 2,5	mc	1,00	0,020	€ 3,94

sommano materiali	incidenza sul tot.	3,2%	€ 3,94
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	compressore da litri 2500 compreso di martello	ora	1,00	2,500	€ 14,85
	canala per smaltimento	ac	1,00	0,012	€ 3,10
	cassone per lo smaltimento	ora	1,00	2,500	€ 3,23

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	17,1%	€ 21,17
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	2,500	€ 52,40
	operaio comune	ora	1,00	2,400	€ 46,22

sommano manodopera	incidenza sul tot.	79,7%	€ 98,62
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 123,73
------------	------------------------------------------------------	--	--	----------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 18,56
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 14,23

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 156,51
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	----------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza			€ -
-------------------------------	--	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -1,58
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 154,94
------------	----------------------	--	--	----------

C 17 e:

Demolizione di tramezzi (tavolati) di qualunque forma e spessore, compresi intonaci ed eventuali rivestimenti, esclusa la rimozione di condutture ed apparecchiature di qualsiasi impianto e) in legno o arelle

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	tavolame in abete dello spessore di cm 2,5	mc	1,00	0,010	€ 1,97

sommano materiali	incidenza sul tot.	10,3%	1,97
-------------------	--------------------	-------	------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	attrezzatura minuta da cantiere	mq	1,00	1,000	€ 1,03

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	5,4%	1,03
---------------------------------	--------------------	------	------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,400	€ 8,38
	operaio comune	ora	1,00	0,400	€ 7,70

sommano subappalti	incidenza sul tot.	84,3%	€ 16,09
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 19,09
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 2,86
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 2,20

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 24,15
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,39
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 23,76
------------	----------------------	--	--	---------

C 112 b 1: Demolizione di solai : b) di tipo misto in conglomerato cementizio armato e laterizio, escluso travi e cordoli in cemento armato, aventi i seguenti spessori : fino a cm 25

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano materiali	incidenza sul tot.	74,1%	€	71,04
-------------------	--------------------	-------	---	-------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	compressore da litri 2500 compreso di martello	ora	1,00	1,200	€ 7,13
	pala caricatrice	ora	1,00	0,020	€ 0,72
	autocarro	ora	1,00	0,020	€ 0,88

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	26,8%	€	8,73
---------------------------------	--------------------	-------	---	------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€	-
--------------------	--------------------	------	---	---

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,600	€ 13,36
	operaio qualificato	ora	1,00	0,500	€ 10,48

sommano manodopera	incidenza sul tot.	73,2%	€	23,84
--------------------	--------------------	-------	---	-------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€	32,57
------------	------------------------------------------------------	--	--	---	-------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 4,89
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 3,75

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€	41,20
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---	-------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€	-
-------------------------------	--	---	---

E 4	Arrotondamenti			€	0,11
------------	----------------	--	--	---	------

E 5	PREZZO FINALE			€	41,32
------------	----------------------	--	--	---	-------

C 1 17a :

Demolizione completa del solo manto di copertura : a) in laterizio

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	materiale minuto di cantiere	mq	1,00	1,000	€ 0,52

sommano materiali	incidenza sul tot.	6,3%	€ 0,52
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	cassone per lo smaltimento	ora	1,00	0,150	€ 0,19
	gru edile da cantiere a caldo	ora	1,00	0,075	€ 0,39

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	7,1%	€ 0,58
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,150	€ 3,34
	operaio qualificato	ora	2,00	0,090	€ 3,77

sommano manodopera	incidenza sul tot.	86,6%	€ 7,11
--------------------	--------------------	-------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 8,21
------------	------------------------------------------------------	--	--	--------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 1,23
------------	----------------	-----------	--------	-------	--------

	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 0,94
--	-----------------	-----------	--------	-----------	--------

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 10,39
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,06
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 10,33
------------	----------------------	--	--	---------

C 1 48 :

Irrigidimento di solai in legno mediante getto, su tavolato esistente, di uno strato di calcestruzzo dello spessore di cm 4 armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 5 maglia cm 10x10, fissato con chiodi penetranti nelle travi, collegato ad un cordolo perimetrale nella muratura, da pagarsi a parte

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	calcestruzzo RcK 300	mc	1,00	0,040	2,69
	rete elettrosaldata	kg	1,00	6,000	2,48
	viti o chiodi	cad	1,00	6,000	2,17

sommano materiali	incidenza sul tot.	30,2%	€	7,33
-------------------	--------------------	-------	---	------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa per calcestruzzo	mc	1,00	0,040	€ 0,62
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,020	€ 0,15

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	3,2%	€	0,77
---------------------------------	--------------------	------	---	------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€	-
--------------------	--------------------	------	---	---

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,450	€ 9,43
	operaio comune	ora	1,00	0,350	€ 6,74

sommano manodopera	incidenza sul tot.	66,6%	€	16,17
--------------------	--------------------	-------	---	-------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€	24,28
------------	------------------------------------------------------	--	--	---	-------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 3,64
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 2,79

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€	30,71
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---	-------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza			€	-
-------------------------------	--	--	---	---

E 4	Arrotondamenti			€	0,27
------------	----------------	--	--	---	------

E 5	PREZZO FINALE			€	30,99
------------	----------------------	--	--	---	--------------

C 1 51 a :

Esecuzione di solaio in laterizio e c.a. da inserire entro le murature, esclusa la demolizione del solaio in legno o di altro tipo preesistente, l'onere della formazione del cordolo perimetrale ammortato nella muratura, l'armatura metallica portante e l'armatura di ripartizione a) per una altezza totale di cm 20

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	solaio in laterizio	mq	1,00	1,000	€ 9,81
	calcestruzzo RcK 300	mc	1,00	0,085	€ 5,71
	materiale minuto per casseraggio	ac	1,00	1,000	€ 1,03

sommano materiali	incidenza sul tot.	37,0%	€ 16,55
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa per calcestruzzo	mc	1,00	0,085	€ 0,88
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,100	€ 0,77
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	0,150	€ 1,55

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	7,2%	€ 3,20
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	2,00	0,250	€ 11,14
	operaio qualificato	ora	3,00	0,220	€ 13,83

sommano manodopera	incidenza sul tot.	55,8%	€ 24,97
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1 Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)

€ 44,72

E 2 spese generali

incidenza 15,00%

di E1

€ 6,71

utile d'impresa

incidenza 10,00%

di E1+ E2

€ 5,14

E 3 Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)

€ 56,58

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza	€ -
-------------------------------	-----

E 4 Arrotondamenti

€ 0,23

E 5 PREZZO FINALE

€ 56,81

C 1 61 :

u.m.: mq

Revisione generale di coperture in tegole curve, mediante la rimozione ed il collocamento in opera di tutte le tegole ed i pezzi speciali e sostituzione di quelle rotte o mancanti, (esclusa la porvvigione delle tegole e dei pezzi di ricambio) con tegole poste su sottostante tavellonato o tavolato, sigillate con malta cementizia per una fila ogni tre, nonchè la fila di gronda , la fila di colmo, il colmo, i displuvi ed i bordi

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	malta cementizia bastarda	mc	1,00	0,010	€ 0,62

sommano materiali	incidenza sul tot.	2,8%	€ 0,62
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,020	€ 0,10

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	0,5%	€ 0,10
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,500	€ 11,14
	operaio qualificato	ora	2,00	0,250	€ 10,48

sommano manodopera	incidenza sul tot.	96,8%	€ 21,62
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 22,34
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 3,35
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 2,57

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 28,26
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza			€ -
-------------------------------	--	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,15
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 28,41
------------	---------------	--	--	---------

C 24 :

u.m.: mc

Calcestruzzo in opera per strutture in elevazione armate (muri, pilastri, pile, spalle di ponte) situate in ambienti interni o esterni unidi con possibilità di gelo per elementi a contatto con acqua e/o terreni aggressivi; gettate con l'ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte; con copriferro minimo di mm 25 con cemento tipo Portland composito II/A-M oppure II/A-L 32,5 R classe di esposizione 2b impermeabilità classe di lavorabilità S4 classe di resistenza alla compressione Rck 25

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	materiale minuto per tracciamento	mc	1,00	1,000	€ 0,26

sommano materiali	incidenza sul tot.	3,1%	€ 0,26
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	escavatore	ora	1,00	0,072	€ 3,35
	autocarro	ora	1,00	0,072	€ 3,16

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	78,6%	€ 6,51
---------------------------------	--------------------	-------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,072	€ 1,51

sommano manodopera	incidenza sul tot.	18,2%	€ 1,51
--------------------	--------------------	-------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 8,27
E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1 € 1,24
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2 € 0,95
E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 10,47

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,14
E 5	PREZZO FINALE			€ 10,33

C 25 :

Scavo eseguito con idonei mezzi meccanici all'interno di fabbricati, in materie di qualsiasi natura e consistenza; si esclude la roccia e la presenza di acqua; si comprende il deposito del materiale di risulta nell'ambito di cantiere

u.m.: mc

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	materiale minuto per tracciamento	mc	1,00	1,000	€ 0,52

sommano materiali	incidenza sul tot.	1,4%	€ 0,52
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	miniescavatore	ora	1,00	0,180	€ 7,44
	minipala	ora	1,00	0,180	€ 6,51
	autocarro	ora	1,00	0,180	€ 7,90
	nastro trasportatore	ora	1,00	0,180	€ 2,79
	sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.		67,5%	€ 24,63

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio comune	ora	1,00	0,540	€ 11,32

sommano manodopera	incidenza sul tot.	31,0%	€ 11,32
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 36,47
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 5,47
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 4,19

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 46,13
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza			€ -
-------------------------------	--	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,35
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 46,48
------------	----------------------	--	--	---------

C 26 a :

u.m.: mc

Scavo a sezione obbligata e ristretta per sottomurazione, per scavi a pozzo e per scavi interni ai fabbricati eseguito a mano, spinto alla necessaria profondità, in materiale di qualsiasi natura e consistenza con esclusione della roccia e la presenza d'acqua si comprende il deposito di materiale nell'ambito di cantiere a) eseguito a mano

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	materiale minuto per tracciamento	mc	1,00	1,000	€ 0,52

sommano materiali	incidenza sul tot.	0,3%	€ 0,52
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa su autobetoniera	mc	1,00	1,050	€ 16,27
	piccola attrezzatura di cantiere (vibratore)	mc	1,00	1,050	€ 0,54

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	17,5%	€ 16,81
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	5,000	€ 104,80
	operaio comune	ora	1,00	3,300	€ 63,55

sommano manodopera	incidenza sul tot.	99,7%	€ 169,35
--------------------	--------------------	-------	----------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 168,87
E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1 € 25,33
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2 € 19,42
E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 213,61

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -1,87
E 5	PREZZO FINALE			€ 211,75

C 32 a :

u.m.: mc

Calcestruzzo in opera per strutture in elevazione armate (muri, pilastri, pile, spalle di ponte) situate in ambienti interni o esterni unidi con possibilità di gelo per elementi a contatto con acqua e/o terreni aggressivi; gettate con l'ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte; con copriferro minimo di mm 25 con cemento tipo Portland composito II/A-M oppure II/A-L 32,5 R classe di esposizione 2b impermeabilità classe di lavorabilità S4 classe di resistenza alla compressione Rck 25

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	calcestruzzo Rck 25	mc	1,00	1,050	€ 71,04

sommano materiali	incidenza sul tot.	75,3%	€ 71,04
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa su autobetoniera	mc	1,00	1,050	€ 16,27
	piccola attrezzatura di cantiere (vibratore)	mc	1,00	1,050	€ 0,54

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	17,8%	€ 16,81
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,150	€ 3,34
	operaio qualificato	ora	1,00	0,150	€ 3,14

sommano manodopera	incidenza sul tot.	8,4%	€ 8,03
--------------------	--------------------	------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 94,33
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 14,15
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 10,85

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 119,33
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	----------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,49
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 119,82
------------	----------------------	--	--	----------

C 33 a :

u.m.: mc

Calcestruzzo in opera per strutture in elevazione armate (muri, pilastri, pile, spalle di ponte) situate in ambienti interni o esterni unidi con possibilità di gelo per elementi a contatto con acqua e/o terreni aggressivi; gettate con l'ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte; con copriferro minimo di mm 25 con cemento tipo Portland composito II/A-M oppure II/A-L 32,5 R classe di esposizione 2b impermeabilità classe di lavorabilità S4 classe di resistenza alla compressione Rck 25

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	calcestruzzo Rck 25	mc	1,00	1,050	€ 71,04

sommano materiali	incidenza sul tot.	74,1%	€ 71,04
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa su autobetoniera	mc	1,00	1,050	€ 16,27
	piccola attrezzatura di cantiere (vibratore)	mc	1,00	1,050	€ 0,54

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	17,5%	€ 16,81
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,150	€ 3,34
	operaio qualificato	ora	1,00	0,150	€ 3,14
	operaio comune	ora	1,00	0,080	€ 1,54

sommano manodopera	incidenza sul tot.	8,4%	€ 8,03
--------------------	--------------------	------	--------

E 1 Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)

E 2 spese generali incidenza 15,00% di E1 € 14,38

utile d'impresa incidenza 10,00% di E1+ E2 € 11,03

E 3 Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza) € 121,28

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza	€ -
-------------------------------	-----

E 4 Arrotondamenti € -1,46

E 5 PREZZO FINALE € 119,82

C 34 a :

u.m.: mc

Calcestruzzo in opera per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, pilastri e pareti, con spessore compreso tra 8 e 15 cm situate in ambienti interni o esterni unidi con possibilità di gelo per elementi a contatto con acqua e/o terreni aggressivi; gettate con l'ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte; con copriferro minimo di mm 25 con cemento tipo Portland composito II/A-M oppure II/A-L 32,5 R classe di esposizione 2b impermeabilità classe di lavorabilità S4 classe di resistenza alla compressione Rck 25

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	calcestruzzo Rck 25	mc	1,00	1,050	€ 71,04

sommano materiali	incidenza sul tot.	71,5%	€ 71,04
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa su autobetoniera	mc	1,00	1,050	€ 16,27
	piccola attrezzatura di cantiere (vibratore)	mc	1,00	1,050	€ 0,54

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	16,9%	€ 16,81
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,200	€ 4,45
	operaio qualificato	ora	1,00	0,200	€ 4,19
	operaio comune	ora	1,00	0,150	€ 2,89

sommano manodopera	incidenza sul tot.	11,6%	€ 11,53
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 99,38
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 14,91
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 11,43

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 125,72
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	----------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,81
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 126,53
------------	----------------------	--	--	----------

C 39 c :

Casseforme per getti in calcestruzzo con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 3; si comprende il disarmo: c) per travi, solette piene, piattabande

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	tavole in abete	mc	1,00	0,004	€ 0,83
	morali in abete	mc	1,00	0,0002	€ 0,05
	chioderia	kg	1,00	0,200	€ 0,26
	disarmante	litri	1,00	0,300	€ 0,62

sommano materiali	incidenza sul tot.	5,3%	€ 1,75
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	macchine di cantiere	ora	1,00	0,250	€ 3,23
	attrezzature di cantiere	ora	1,00	0,100	€ 1,03

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	12,8%	€ 4,26
---------------------------------	--------------------	-------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,450	€ 10,02
	operaio qualificato	ora	1,00	0,450	€ 8,65
	operaio comune	ora	1,00	0,450	€ 8,65

sommano manodopera	incidenza sul tot.	82,0%	€ 27,33
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 33,34
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 5,00
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 3,83

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 42,18
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,86
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 41,32
------------	----------------------	--	--	---------

C 39 d :

Casseforme per getti in calcestruzzo con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 3; si comprende il disarmo: d) per rampe di scale, balconi, pareti sottili, gronde e travi in altezza al mq

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	tavole in abete	mc	1,00	0,009	€ 1,86
	morali in abete	mc	1,00	0,001	€ 0,23
	chioderia	kg	1,00	0,200	€ 0,26
	disarmante	litri	1,00	0,300	€ 0,62

sommano materiali	incidenza sul tot.	7,3%	€ 2,97
-------------------	--------------------	------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	macchine di cantiere	ora	1,00	0,500	€ 6,46

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	15,8%	€ 6,46
---------------------------------	--------------------	-------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,850	€ 18,93
	operaio comune	ora	1,00	0,650	€ 12,50

sommano manodopera	incidenza sul tot.	76,9%	€ 31,43
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 40,86
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 6,13
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 4,70

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 51,68
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza			€ -
-------------------------------	--	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,04
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 51,65
------------	----------------------	--	--	---------

C 3 13 a :

u.m.: mq

Esecuzione di pali tipo "Radice" dei diametri medi resi precisati nella voce di elenco, per opere di sottofondazione, micropali, dreni ecc. Eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per mezzo di trivellazioni a rotazione o a rotoperussione, escluso l'onere dell'attraversamento, nel primo tratto, di murature di fondazione di qualsiasi natura e consistenza, nonché dell'allontanamento dei materiali di risulta, il tutto a regola d'arte esclusa la fornitura e posa dell'armatura metallica fino ad un max di 5 kg/m e compreso altresì il getto di malta cementizia a qli 6 di cemento lungo il fusto del palo per una quantità pari al volume teorico del diametro medio reso. a) per diametri da 100 a 160 mm

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	malta cementizia	mc	1,00	0,020	€ 7,27

sommano materiali	incidenza sul tot.	10,8%	€ 7,27
-------------------	--------------------	-------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	sonda per micropali KW 95	ora	1,00	0,670	€ 25,95

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	38,6%	€ 25,95
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,750	€ 16,70
	operaio comune	ora	1,00	0,900	€ 17,31

sommano manodopera	incidenza sul tot.	50,6%	€ 34,01
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1 Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)

€ 67,23

E 2 spese generali

incidenza 15,00%

di E1

€ 10,08

utile d'impresa

incidenza 10,00%

di E1+ E2

€ 7,73

E 3 Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)

€ 85,05

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza	€ -
-------------------------------	-----

E 4 Arrotondamenti

€ -2,41

E 5 PREZZO FINALE

€ 82,63

C 3 13 b :

u.m.: mq

Esecuzione di pali tipo "Radice" dei diametri medi resi precisati nella voce di elenco, per opere di sottofondazione, micropali, dreni ecc. Eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per mezzo di trivellazioni a rotazione o a rotopercolazione, escluso l'onere dell'attraversamento, nel primo tratto, di murature di fondazione di qualsiasi natura e consistenza, nonché dell'allontanamento dei materiali di risulta, il tutto a regola d'arte esclusa la fornitura e posa dell'armatura metallica fino ad un max di 5 kg/m e compreso altresì il getto di malta cementizia a q.li 6 di cemento lungo il fusto del palo per una quantità pari al volume teorico del diametro medio reso. b) per diametri da 160 a 220 mm

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	malta cementizia	mc	1,00	0,038	€ 13,74

sommano materiali	incidenza sul tot.	15,1%	€ 13,74
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	sonda per micropali KW 95	ora	1,00	0,850	€ 39,51

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	43,3%	€ 39,51
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,800	€ 17,82
	operaio comune	ora	1,00	1,050	€ 20,19

sommano manodopera	incidenza sul tot.	41,6%	€ 38,01
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 91,26
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 13,69
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 10,49

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 115,44
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	----------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti		€ -1,82
------------	----------------	--	---------

E 5	PREZZO FINALE		€ 113,62
------------	---------------	--	----------

C 42 :

Acciai per cementi armati in opera, compresa la lavorazione, lo sfrido e la legatura :in acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata FeB44K al kg

u.m.: mc

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	acciaio in barre FeB44K	kg	1,00	1,150	€	0,48
	filo ricotto	kg	1,00	0,010	€	0,01

sommano materiali	incidenza sul tot.	57,0%	€	0,48
-------------------	--------------------	-------	---	------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,005	€	0,05

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	6,5%	€	0,05
---------------------------------	--------------------	------	---	------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	trasporto in cantiere	kg	1,00	1,000	€	0,03
	sagomatura	kg	1,00	1,000	€	0,10
	posa in opera	kg	1,00	1,000	€	0,18

sommano subappalti	incidenza sul tot.	36,5%	€	0,31
--------------------	--------------------	-------	---	------

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
------	-------------	------	----------	------	-------	--

sommano manodopera	incidenza sul tot.	8,4%	€	8,03
--------------------	--------------------	------	---	------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)				€	0,85
E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€	0,13
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€	0,10
E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)				€	1,07

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
------	-------------	------	----------	------	-------	--

sommano oneri della sicurezza		€	-
-------------------------------	--	---	---

E 4	Arrotondamenti				€	0,01
E 5	PREZZO FINALE				€	1,08

C 59 a :

u.m.: mq

Formazione di pavimento ventilato con elementi modulari in polipropilene riciclato tipo "IGLU", "Granchio" costituiti da calotta sferica che si conclude su quattro supporti; da posarsi a secco su sottofondo piano, costituente cassero a perdere, atto a sostenere materiali e persone in fase di getto di completamento, per formare intercapedine di almeno cm 13 col piano su cui viene posato, finalizzato all'areazione completa del pavimento. Si comprende il getto del massetto in cls, spessore cm 5 tirato a staggia dosato a kg 250 di cemento si esclude la rete elettrosaldata a) pav. areato H cm 27 e soletta cm

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	fornitura di elementi "iglu"	mq	1,00	1,010	€ 7,04
	calcestruzzo Rck 250	mc	1,00	0,130	€ 8,73

sommano materiali	incidenza sul tot.	55,3%	€ 15,77
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	pompa per calcestruzzo	mc	1,00	0,130	€ 1,34
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,010	€ 0,05
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	0,100	€ 2,07
	autocarro	ora	1,00	0,005	€ 0,22
sommano noli interni ed esterni		incidenza sul tot.	12,9%	€ 3,68	

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
sommano subappalti		incidenza sul tot.	0,0%	€ -	

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio qualificato	ora	1,00	0,220	€ 4,90
	operaio qualificato	ora	1,00	0,200	€ 4,19
sommano manodopera		incidenza sul tot.	31,9%	€ 9,09	

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 28,54
E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1 € 4,28
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2 € 3,28
E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 36,11

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
sommano oneri della sicurezza				€ -	

E 4	Arrotondamenti			€ 0,05
E 5	PREZZO FINALE			€ 36,15

C 5 19 :

u.m.: mq

Impermeabilizzazione controterra, costituita da doppia mano di sfalto a freddo al solvente mescolato a mastice bituminoso al solvennte, in ragione di kg 0,8 al mq applicato a pennello, spazzolone, spruzzo. Si esclude la preparazione di guscio al piede delle pareti, ed eventuali ponteggi aventi altezza superiore ai ml 2

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	asfalto a freddo a base acqua	kg	0,80	1,010	€	1,34
	materiale minuto di consumo	mq	1,00	1,000	€	0,26

sommano materiali	incidenza sul tot.	24,8%	€	1,59
-------------------	--------------------	-------	---	------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	pompa su autobetoniera	mc	1,00	1,050	€	16,27
	piccola attrezzatura di cantiere (vibratore)	mc	1,00	1,050	€	0,54

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	17,5%	€	16,81
---------------------------------	--------------------	-------	---	-------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
------	-------------	------	----------	------	-------	--

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€	-
--------------------	--------------------	------	---	---

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	operaio qualificato	ora	1,00	0,230	€	4,82

sommano manodopera	incidenza sul tot.	75,2%	€	4,82
--------------------	--------------------	-------	---	------

E 1 Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)

€ 6,41

E 2 spese generali

incidenza 15,00%

di E1

€ 0,96

utile d'impresa

incidenza 10,00%

di E1+ E2

€ 0,74

E 3 Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)

€ 8,11

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
------	-------------	------	----------	------	-------	--

sommano oneri della sicurezza	€	-
-------------------------------	---	---

E 4 Arrotondamenti

€ 0,11

E 5 PREZZO FINALE

€ 8,01

C 71 :

u.m.: mc

Muratura portante in elementi laterizi alleggeriti tipo POROTON dello spessore superiore a cm 20; legati con malta bastarda; in opera compresi gli oneri per la formazione di mazzette, sguinci, sagomature in linea retta architravi e velle, con impiego di elementi laterizi alleggeriti, aventi le stesse caratteristiche isolanti dei blocchi principali.

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	mattoni tipo POROTON da cm 20 x 20 x 25	cad	88,00	1,080	€ 66,26
	malta cementizia bastarda	mc	1,00	0,250	€ 15,49

sommano materiali	incidenza sul tot.	52,3%	€ 81,76
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,500	€ 2,58
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	0,100	€ 2,07

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	3,0%	€ 4,65
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	2,100	€ 46,77
	operaio qualificato	ora	1,00	1,100	€ 23,06

sommano manodopera	incidenza sul tot.	44,7%	€ 69,83
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 156,23
------------	------------------------------------------------------	--	--	----------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 23,43
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 17,97

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 197,63
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	----------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -1,38
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 196,25
------------	----------------------	--	--	----------

C 73 :

Muratura ad una testa (spessore cm 12) eseguita con elementi laterizi delle dimensioni di cm 12x12x25 legati con malta bastarda, compreso ogni onere e modalità esecutiva : a) a due teste dim 12x12x25

u.m.: mc

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	bimattoni da cm 12 x 12 x 25	cad	220,00	1,080	€ 63,20
	malta cementizia bastarda	mc	1,00	0,310	€ 19,21

sommano materiali	incidenza sul tot.	43,9%	€ 82,41
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,500	€ 2,58
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	0,100	€ 2,07

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	2,5%	€ 4,65
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	3,100	€ 69,04
	operaio qualificato	ora	1,00	1,500	€ 31,44

sommano manodopera	incidenza sul tot.	53,6%	€ 100,48
--------------------	--------------------	-------	----------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 187,54
E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1 € 28,13
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2 € 21,57
E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 237,23

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,34
E 5	PREZZO FINALE			€ 237,57

C 74 a :

u.m.: mq

Muratura facciavista con lecablocchi o similari idrorepellenti grigi standard, legati con malta bastarda additivata con idrofughi e coloranti all'ossido di ferro nella quantità prescritta dal fabbricante, fughe rasate e stilate. Saranno posti in opera con pezzi speciali, agganci alle strutture, architravi e mazzette, escluso eventuale ferro d'armatura a) per spessori da cm 25

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	lecablocco da cm 25 x 50 x 20	cad	10,00	1,080	€ 20,92
	malta cementizia bastarda	mc	1,00	0,045	€ 2,79

sommano materiali	incidenza sul tot.	42,8%	€ 23,71
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere	ora	1,00	0,150	€ 0,77
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	0,025	€ 0,52

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	2,3%	€ 1,29
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,800	€ 7,82
	operaio qualificato	ora	1,00	0,600	€ 12,58

sommano manodopera	incidenza sul tot.	54,9%	€ 30,39
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 55,39
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 8,31
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 6,37

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 70,07
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,35
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 69,72
------------	----------------------	--	--	---------

C 7 12 :

u.m.: mq

Posa in opera di tramezzo REI 120 dello spessore di mm 105 costituito da lastre in gesso rivestito del tipo antincendio dello spessore di mm 15, una per paramento del divisorio, pannelli di lana di roccia dello spessore di mm 40 densità 50 kg/mc posti all'interno, struttura metallica in lamiera di acciaio zincato costituito da profili guida orizzontali ad U e profili montanti a C verticali delle dimensioni di mm 75 e mm 0,6 di spessore; comunque come da certificato di resistenza al fuoco comp'atibile. Sono compresi stucchi e nastri di rinforzo per il trattamento dei giunti piani ad angolo, il tutto pronto per la tinteggiatura finale per pareti ino ad altezza di ml 3,00

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	lastra antincendio mm 15	mq	1,10	2,000	€ 9,66
	montanti 74*50	ml	1,10	1,800	€ 2,25
	guide 75*40	ml	1,10	0,800	€ 0,86
	tasselli 6*40	cad	1,10	2,000	€ 0,12
	viti autoperforanti da 35	cad	1,10	30,000	€ 0,44
	banda adesiva	ml	1,10	3,400	€ 0,28
	stucco e fugatura ignifuga	kg	1,10	0,700	€ 0,80
	lana di roccia sp 40 densità 50 kg/mc	mq	1,10	1,000	€ 3,41
sommano materiali		incidenza sul tot.		50,5%	€ 17,82

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	autocarro per il trasporto	ora	1,00	0,008	€ 0,35
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	0,025	€ 0,26

sommano noli interni ed esterni		incidenza sul tot.		1,7%	€ 0,61
---------------------------------	--	--------------------	--	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
sommano subappalti		incidenza sul tot.		0,0%	€ -

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,390	€ 8,69
	operaio qualificato	ora	1,00	0,390	€ 8,17
sommano manodopera		incidenza sul tot.		47,8%	€ 16,86

E 1 Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza) € 35,29

E 2 spese generali incidenza 15,00% di E1 € 5,29

utile d'impresa incidenza 10,00% di E1+ E2 € 4,06

E 3 Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza) € 44,65

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
sommano oneri della sicurezza					€ -

E 4 Arrotondamenti € -0,23

E 5 PREZZO FINALE € 44,42

C 81 a :

u.m.: mq

Solaio a struttura semplice in laterizio armato, con interasse di cm 60 gettato in opera con sovrastante cappa in conglomerato cementizio da cm 5 completo in opera su strutture a giorno, luce altezza massima dal piano di calpestio m 3, escluso il ferro d'armatura e compresi armo e disarmo a) per una altezza totale di cm 21

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	travetti bausta	ml	1,00	1,667	€ 3,23
	pignatte in laterizio	n	1,00	6,667	€ 6,37
	calcestruzzo RcK 300 per cappa e nervature	mc	1,00	0,090	€ 6,04
	legname per cassero	mc	1,00	0,005	€ 1,01
	minuterie	ac	1,00	1,000	€ 1,03

sommano materiali	incidenza sul tot.	48,6%	€ 17,68
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere per il sollevamento	ora	1,00	0,022	€ 0,11
	puntelli per cassero	n.	1,10	0,010	€ 0,85
	pompa per calcestruzzo	mc	1,00	0,090	€ 0,37

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	3,7%	€ 1,34
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato l'armo, la posa ed il getto	ore	1,00	0,450	€ 10,02
	operaio qualificato l'armo, la posa ed il getto	ore	1,00	0,350	€ 7,34

sommano manodopera	incidenza sul tot.	47,7%	€ 17,36
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 36,38
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 5,46
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 4,18

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 46,02
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza			€ -
-------------------------------	--	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,46
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 46,48
------------	----------------------	--	--	---------

C 82 a :

u.m.: mq

Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con rete elettrosaldata del diam. 5 maglia 20x20, e tralicci in acciaio, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso, compresi i getti di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo Rck 30, in classe di esposizione 2b e Slump S4; compreso il traliccio e la rete di confezione, escluso il ferro per l'armatura da contabilizzarsi a parte a) per una altezza totale di cm 20

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	lastre predalles armate con rete ed alleggerite con polist	mq	1,00	1,000	€ 28,00
	calcestruzzo Rck 300 per cappa e nervature	mc	1,00	0,055	€ 4,26
	legname per cassero	mc	0,01	0,600	€ 0,62
	minuterie	ac	1,00	1,000	€ 1,03

sommano materiali	incidenza sul tot.	85,8%	€ 33,92
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere per il sollevamento	ora	1,00	0,100	€ 0,52
	puntelli per cassero	n.	1,10	0,010	€ 0,85
	pompa per calcestruzzo	mc	1,00	0,055	€ 0,23

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	4,0%	€ 1,60
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio l'armo, la posa ed il getto	ore	1,00	0,180	€ 4,01

sommano manodopera	incidenza sul tot.	10,1%	€ 4,01
--------------------	--------------------	-------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 39,52
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 5,93
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 4,54

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 49,99
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,93
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 49,06
------------	----------------------	--	--	---------

C 85 A b : Solaio di copertura in struttura di legno di abete, posato in opera con travi disgrossate poste all'interasse di ml 0,60 con sovrastante tavolato di tavole di abete dello spessore nominale di m/m 25, intestate a filo piano ed a contatto, compresa ogni lavorazione e la chioderia occorrente, la protezione delle testate da murare con due mani di impregnante antitarlo ed antimuffa A) b) Travi uso TRIESTE per luci da 4,01 a 5,00 metri

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	travi in abete uso trieste	mc	1,00	0,045	€ 9,06
	tavole in abete da mm 25	mc	1,00	0,027	€ 12,09
	chioderie	kg	1,00	0,130	€ 0,12

sommano materiali	incidenza sul tot.	54,9%	€ 21,28
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere per il sollevamento	ora	1,00	0,020	€ 0,10
	attrezzatura minuta da cantiere	mq	1,00	1,000	€ 0,10

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	0,5%	€ 0,21
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ore	1,00	0,400	€ 8,91
	operaio qualificato	ore	1,00	0,400	€ 8,38

sommano manodopera	incidenza sul tot.	44,6%	€ 17,29
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 38,78
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 5,82
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 4,46

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 49,05
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,01
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 49,06
------------	----------------------	--	--	----------------

C 86 b :

u.m.: mq

Solaio di copertura in struttura di legno di abete, posato in opera con travi squadrate poste all'interasse di ml 0,60 con sovrastante tavolato di tavole di abete dello spessore nominale di m/m 25, intestate a filo piano ed a contatto, compresa ogni lavorazione e la chioderia occorrente, la protezione delle testate da murare con due mani di impregnante antitarlo ed antimuffa A) b) Travi uso TRIESTE per luci da 4,01 a 5,00 metri

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	travi in abete uso trieste	mc	1,00	0,060	€ 26,34
	tavole in abete da mm 25	mc	1,00	0,027	€ 12,09
	chioderie	kg	1,00	0,130	€ 0,12

sommano materiali	incidenza sul tot.	66,2%	€ 38,55
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere per il sollevamento	ora	1,00	0,020	€ 0,10
	attrezzatura minuta da cantiere	mq	1,00	1,000	€ 0,10

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	66,2%	€ 38,55
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ore	1,00	0,450	€ 10,02
	operaio qualificato	ore	1,00	0,450	€ 9,43

sommano manodopera	incidenza sul tot.	33,4%	€ 19,45
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 58,21
E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1 € 8,73
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2 € 6,69
E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 73,64

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -1,34
E 5	PREZZO FINALE			€ 72,30

C 8 12 :

u.m.: mq

Copertura ventilata sopra tavolato predisposto nel seguente modo : fornitura e posa di listelli in abete eventi sezione di cm 5x5 posti in senso longitudinale ad un interasse di circa cm 50; fornitura e posa nello spazio tra i listelli di un pannello in polistirene estruso da cm 5 per l'isolamento termico; fornitura e posa di listelli di abete aventi sezione di cm 5x5 posti nel verso contrapposto ai sottostanti ad un interasse di cm 50 circa; fornitura e posa nella parte superiore dei listelli di un tavolato in abete da cm 2,5 per formazione di letto di posa dei coppi.

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	morali in abete da cm 5*5	mc	1,00	0,010	€ 9,30
	tavole in abete da mm 25	mc	1,00	0,027	€ 12,09
	chioderie	kg	1,00	0,120	€ 0,11
	pannelli di polistirene estruso da cm 5	mq	1,00	0,950	€ 6,28

sommano materiali	incidenza sul tot.	80,6%	€ 27,78
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere per il sollevamento	ora	1,00	0,020	€ 0,10
	attrezzatura minuta da cantiere	mq	1,00	1,000	€ 0,10

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	0,6%	€ 0,21
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ore	1,00	0,150	€ 3,34
	operaio qualificato	ore	1,00	0,150	€ 3,14

sommano manodopera	incidenza sul tot.	18,8%	€ 6,48
--------------------	--------------------	-------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 34,47
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 5,17
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1 + E2	€ 3,96

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 43,61
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,29
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 43,90
------------	----------------------	--	--	---------

C 8 17 :

Tetto nuovo completo a due falde, costituite da paretine leggere in laterizio da cm 8 per una altezza massima di ml 2,00 con sovrastante tavellatura da cm 6, interasse cm 70-90, rasatura e sigillatura della stessa, getto di cappa da cm 4; si esclude la rete elettrosaldata

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	mattoni forati da cm 8*25*50	n	14,00	1,050	€ 7,21
	tavelloni da cm 6	mq	1,00	1,050	€ 5,69
	sabbia e cemento	mc	1,00	0,040	€ 2,79
	malta bastarda	mc	1,00	0,050	€ 3,36

sommano materiali	incidenza sul tot.	51,3%	€ 19,05
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	gru edile da cantiere per il sollevamento	ora	1,00	0,300	€ 1,55
	attrezzatura minuta da cantiere	mq	1,00	1,000	€ 0,26

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	4,9%	€ 1,81
---------------------------------	--------------------	------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ore	1,00	0,400	8,91
	operaio qualificato	ore	1,00	0,350	7,34

sommano manodopera	incidenza sul tot.	43,8%	€ 16,24
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1 Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)

€ 37,10

E 2 spese generali

incidenza 15,00%

di E1

€ 5,57

utile d'impresa

incidenza 10,00%

di E1+ E2

€ 4,27

E 3 Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)

€ 46,94

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4 Arrotondamenti

€ -0,46

E 5 PREZZO FINALE

€ 46,48

C 117:

Intonaco tradizionale dato a tre strati su murature di nuova costruzione costituito da rinforzo in malta di cemento, strato grezzo in malta di calce, terzo strato in malta fine di calce liscio a frattazzo fine a) per interni

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	malta per intonaco	mq	1,00	1,100	€ 2,56
	paraspigoli	ml	1,00	0,100	€ 0,13
	materiale minuto	mq	1,00	1,000	€ 0,26

sommano materiali	incidenza sul tot.	24,9%	€ 2,94
-------------------	--------------------	-------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	macchine da cantiere (betoniera, pompa e gru)	ora	1,00	0,250	€ 3,23

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	27,3%	€ 3,23
---------------------------------	--------------------	-------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,150	€ 3,34
	operaio comune	ora	1,00	0,120	€ 2,31

sommano manodopera	incidenza sul tot.	47,8%	€ 5,65
--------------------	--------------------	-------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 11,81
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 1,77
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 1,36

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 14,96
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ -0,13
------------	----------------	--	--	---------

E 5	PREZZO FINALE			€ 14,82
------------	----------------------	--	--	---------

C 11 8 a: Intonaco interno premiscelato composto da inerti leggeri e leganti sintetici, dato a mano o a macchina, su muratura di nuova costruzione, con mano di finitura dello stesso composto premiscelato b) a base di cemento con finitura a malta fine

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	malta per intonaco	mq	1,00	1,100	€ 1,70
	paraspigoli	ml	1,00	0,100	€ 0,13
	materiale minuto	mq	1,00	1,000	€ 0,26

sommano materiali	incidenza sul tot.	20,6%	€ 2,09
-------------------	--------------------	-------	--------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	macchine da cantiere (betoniera, pompa e gru)	ora	1,00	0,250	€ 3,23

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	31,8%	€ 3,23
---------------------------------	--------------------	-------	--------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,130	€ 2,90
	operaio comune	ora	1,00	0,100	€ 1,93

sommano manodopera	incidenza sul tot.	47,5%	€ 4,82
--------------------	--------------------	-------	--------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 10,14
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 1,52
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 1,17

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 12,83
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 0,08
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 12,91
------------	----------------------	--	--	---------

C 125 a : Cordonata in pietra piacentina bocciardata o fiammata su due lati in lunghezza corrente posati su sottofondo di calcestruzzo incluso nel prezzo, compresi lo scavo e ogni altra prestazione a) retta a vista con sezione 15x25

u.m.: ml

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	cordonata in pietra piacentina cm 15*25	ml	1,00	1,050	€ 24,40
	calcestruzzo per posa e rinfianchi Rck 25	mc	1,00	0,150	€ 10,07

sommano materiali	incidenza sul tot.	61,2%	€ 34,47
-------------------	--------------------	-------	---------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	escavatore	ora	1,00	0,200	€ 9,30
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	1,000	€ 1,03

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	18,3%	€ 10,33
---------------------------------	--------------------	-------	---------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€ -
--------------------	--------------------	------	-----

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
	operaio specializzato	ora	1,00	0,300	€ 6,68
	operaio comune	ora	1,00	0,250	€ 4,81

sommano manodopera	incidenza sul tot.	20,4%	€ 11,50
--------------------	--------------------	-------	---------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€ 56,30
------------	------------------------------------------------------	--	--	---------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€ 8,44
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€ 6,47

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€ 71,22
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---------

O S Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo
------	-------------	------	----------	------	-------

sommano oneri della sicurezza		€ -
-------------------------------	--	-----

E 4	Arrotondamenti			€ 1,09
------------	----------------	--	--	--------

E 5	PREZZO FINALE			€ 72,30
------------	----------------------	--	--	---------

C 12 14:

Formazione di marciapiede in calcestruzzo, formato da uno strato di sottofondo costituito da ghiaione dello spessore di cm 20 circa, soprastante caldana in calcestruzzo dello spessore di cm 10 rullato e lisciato escluso il profilo di testata in calcestruzzo, compreso lo scavo ed i giunti di dilatazione

u.m.: mq

A Materiali

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	sottofondo in ghiaione	mc	1,00	0,340	€	5,27
	calcestruzzo Rck 25	mc	1,00	0,112	€	7,52
	ferro d'armatura	kg	1,00	3,000	€	1,24

sommano materiali	incidenza sul tot.	44,7%	€	14,03
-------------------	--------------------	-------	---	-------

B Noli interni ed esterni

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	escavatore	ora	1,00	0,050	€	2,32
	attrezzatura minuta di cantiere	ora	1,00	1,000	€	1,03

sommano noli interni ed esterni	incidenza sul tot.	10,7%	€	3,36
---------------------------------	--------------------	-------	---	------

C Subappalti

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
------	-------------	------	----------	------	-------	--

sommano subappalti	incidenza sul tot.	0,0%	€	-
--------------------	--------------------	------	---	---

D Manodopera

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
	operaio specializzato	ora	1,00	0,500	€	11,14
	operaio comune	ora	1,00	0,150	€	2,89

sommano manodopera	incidenza sul tot.	44,7%	€	14,02
--------------------	--------------------	-------	---	-------

E 1	Sommano costi (con esclusione oneri della sicurezza)			€	31,41
------------	------------------------------------------------------	--	--	---	-------

E 2	spese generali	incidenza	15,00%	di E1	€	4,71
	utile d'impresa	incidenza	10,00%	di E1+ E2	€	3,61

E 3	Prezzo di applicaz.(con esclusione oneri della sicurezza)			€	39,73
------------	-----------------------------------------------------------	--	--	---	-------

O 5 Oneri della sicurezza

cod.	descrizione	u.m.	quantità	inc.	costo	
------	-------------	------	----------	------	-------	--

sommano oneri della sicurezza		€	-
-------------------------------	--	---	---

E 4	Arrotondamenti			€	-1,00
------------	----------------	--	--	---	-------

E 5	PREZZO FINALE			€	38,73
------------	----------------------	--	--	---	-------