



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo



POMPEII
SOPRINTENDENZA
POMPEI

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO
Soprintendenza Speciale Pompei



Fruizione Praedia Giulia Felice (Regio II, Insula IV, civ. I)
Opere di ampliamento percorso - Le Terme

**SOPRINTENDENZA SPECIALE
POMPEI**

Il Direttore Generale
archeologo
prof. Massimo Osanna

**RESPONSABILE UNICO
del PROCEDIMENTO**

arch. ing. Raffaella Forgione

PROGETTISTA e Direttore Operativo Architetto
Segreteria Tecnica Progettazione (D.L. 83/2014)

arch. Angela Di Lillo

PROGETTISTA e DIRETTORE LAVORI
Segreteria Tecnica Progettazione (D.L. 83/2014)

arch. ing. Raffaella Forgione



CODICE ELABORATO

07

TITOLO ELABORATO

Analisi prezzi

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

Esecutivo

SCALA

1/20 1/10 1/5

DATA DI REDAZIONE

6 giugno 2016

DATA DI REVISIONE

4 ottobre 2016

DATA DI VERIFICA

A.P. 01a Fornitura e posa in opera di passerella certificata con portata di 600 kg/mq classe 1 (altezza regolabile per dislivelli da 8 a 100 cm), composta da struttura zincata, pavimento in abete massiccio da esterno in 3 strati e piedini regolabili in acciaio, previa interposizione di strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa, compreso trasporto su cantiere ed eventuale movimentazione e/o scarriolatura. La struttura è realizzata in tubolari di acciaio trattati con zincatura per resistere agli agenti atmosferici, le doghe in abete vengono fissate singolarmente con apposite mollette d'acciaio, dotate di ammortizzatori anti-rumore in neoprene, ed il montaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria, ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti. Il pavimento è trattato con applicazione di impregnante per esterni colore a scelta DL, su entrambi i lati, compreso nel prezzo.

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA' Operai	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	1,00	€26,82	€26,82	€26,82
1.3 Operaio Comune	h	1	1,00	€24,05	€24,05	€24,05
				TOTALE MANO D'OPERA		€50,87
2.0 Materiali						
2.1 struttura d'acciaio completa di piedi regolabili e pavimento in abete massiccio 3 strati per esterno	mq		1,00	€141,00	€141,00	€141,00
2.2 impregnante per esterni atossico rigenerativo e traspirante	l		0,50	€15,00	€7,50	€7,50
2.3 olio di lino	kg		0,50	€5,00	€2,50	€2,50
2.4 neoprene da 3-5 mm	mq		0,01	€20,00	€0,20	€0,20
	mq		0,01	€20,00	€0,00	€0,20
2.5 mollette in acciaio	cad	10		€0,30	€3,00	€3,00
				TOTALE MATERIALI		€154,20
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (1,46q.lixkm 25)	q.le/km		36,68	€0,109	€4,00	€4,00
				TOTALE TRASPORTI		€4,00
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
					TOTALE NOLI	€0,00
					SUB - TOTALE	€209,27
5.0 Oneri Sicurezza interni					oneri int. Sic. 1%	€ 2,09
					A) TOTALE	€ 211,36
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€211,36	€31,70	€31,70
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€243,07	€24,31	€24,31
					B) - TOTALE	€56,01
					TOTALE (A + B)	€267,37
					Prezzo di calcolo per 1 mq	€267,37
					percentuale mano d'opera	19,03%

A.P.01b Fornitura e posa in opera di passerella certificata con portata di 600 kg/mq classe 1 (altezza regolabile per dislivelli da 8 a 100 cm), composta da struttura zincata, pavimento in grigliato formato pannello 1x1m, bordato, e piedini regolabili in acciaio, previa interposizione di strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa, compreso trasporto su cantiere ed eventuale movimentazione e/o scarriolatura. La struttura è realizzata in tubolari di acciaio trattati con zincatura per resistere agli agenti atmosferici ed è dotata di fermagrigliati ammortizzati con neoprene, mentre il grigliato di acciaio inox è composto da barre portanti con tacche antisdrucchiolo e barre trasversali consecutive, maglia 35x72 mm o 35x35 mm, a scelta della DL. Il montaggio della passerella viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti.

ELEMENTI	U.M.	QUANTIT A' Operai	QUANTIT A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	0,50	€26,82	€13,41	€13,41
1.3 Operaio Comune	h	1	0,50	€24,05	€12,03	€12,03
			TOTALE MANO D'OPERA		€25,44	
2.0 Materiali						
2.1 struttura d'acciaio completa di piedi regolabili	mq		1,00	€100,00	€100,00	€100,00
2.2 grigliato d'acciaio inox elettrosaldato con zincatura a caldo	mq		1,00	€260,00	€260,00	€260,00
2.3 neoprene da 3-5 mm - sotto piedini	mq		0,01	€20,00	€0,20	€0,20
sotto fermagrigliati	mq		0,02	€20,00	€0,40	€0,40
2.4 fermagrigliati	cad	2		€2,00	€2,00	€4,00
			TOTALE MATERIALI		€364,60	
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (1,46q.lixkm 25)	q.le/km		36,68	€0,109	€4,00	€4,00
			TOTALE TRASPORTI		€4,00	
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
			TOTALE NOLI		€0,00	
			SUB - TOTALE		€394,03	
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%	€ 3,94	
				A) TOTALE	€ 397,98	
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€397,98	€59,70	€59,70
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€457,68	€45,77	€45,77
			B) - TOTALE		€105,46	
			TOTALE (A + B)		€503,44	
			Prezzo di calcolo per 1 mq		€503,44	
			percentuale mano d'opera		5,05%	

A.P.02a Modifica di passerella esistente, al fine di rialzare il livello rispetto all'attuale quota, compresa certificazione con portata di 600 kg/mq classe 1. Regolazione sui livelli delle passerelle adiacenti da realizzare negli ambienti del Frigidarium e del Calidarium. La struttura della passerella esistente è composta da profilati di ferro zincato, e deve essere opportunamente modificata mediante: 1. la sostituzione del grigliato esistente con nuovo pavimento in grigliato di acciaio inox, composto da barre portanti con tacche antisdrucchiolo e barre trasversali consecutive, maglia 35x72 mm o 35x35 mm, a scelta della DL; 2. l'asportazione della ringhiera esistente; 3. il taglio della base dei pilastri esistenti, completi di piastra; 4. l'aggiunta di pilastri composti da profilati a sezione circolare di acciaio zincato diam. 0,10 m, completi di piastra 0,30 x 0,30 m e di strato di neoprene da interporre tra il pavimento e la piastra. Sono comprese le lavorazioni necessarie per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, il trasporto su cantiere di materiali e attrezzature, e l'eventuale movimentazione e/o scarriolatura. Il montaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti.

ELEMENTI	U.M.	QUANTIT A' Operai	QUANTIT A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	1,00	€26,82	€26,82	€26,82
1.3 Operaio Comune	h	1	1,00	€24,05	€24,05	€24,05
			TOTALE MANO D'OPERA			€50,87
2.0 Materiali						
2.1 pilastro composto da profilato a sezione circolare di acciaio zincato 10 kg/m - incidenza di n. 1,5 pilastri per ogni metro quadro di passerella - altezza 50 cm	kg	1,5	5,00	€3,00	€22,50	€22,50
2.2 grigliato d'acciaio inox	mq		1,00	€260,00	€260,00	€260,00
2.3 neoprene da 3-5 mm - sotto piastre	mq	1,5	0,10	€20,00	€2,00	€3,00
sotto fermagrigliati	mq	2	0,01	€20,00	€0,40	€0,40
2.4 fermagrigliati	cad	2		€2,00	€4,00	€4,00
2.5 piastre d'acciaio zincato	cad	1,5		€5,00	€0,00	€7,50
			TOTALE MATERIALI			€297,40
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (3,67q.lixkm 25)	q.le/km		91,75	€0,109	€10,00	€10,00
			TOTALE TRASPORTI			€10,00
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
			TOTALE NOLI			€0,00
			SUB - TOTALE			€358,27
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 3,58
				A) TOTALE		€ 361,85
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€361,85	€54,28	€54,28
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€416,13	€41,61	€41,61
			B) - TOTALE			€95,89
			TOTALE (A + B)			€457,74

			Prezzo di calcolo per 1 mq	€457,74	
			percentuale mano d'opera	11,11%	

A.P.02b Modifica di passerella esistente compresa certificazione con portata di 600 kg/mq e regolazione sui livelli delle passerelle adiacenti del Porticato, su indicazione della DL. La passerella esistente è composta da struttura zincata, pavimento in grigliato formato pannello 1x1m bordato zincato maglia 34x38 mm, e piedini regolabili in acciaio, compreso strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio della struttura esistente, la lavorazione per la regolazione dei livelli, la sostituzione del grigliato di ferro zincato con grigliato di acciaio inox, composto da barre portanti con tacche antisdrucchiolo e barre trasversali consecutive, maglia 35x72 mm o 35x35 mm, a scelta della DL, il rimontaggio della struttura, completa di nuovo grigliato, la fornitura e posa in opera di fermagrigliati, l'interposizione di strato di neoprene tra basette dei piedini d'acciaio e pavimento, il trasporto su cantiere di attrezzature e materiali, e l' eventuale movimentazione e/o scarriolatura. Il rimontaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti, ed è comprensivo dello zoccolo esistente di legno, da smontare e riposizionare completo di giunto ad "L" viti e dadi in acciaio, per il collegamento alla struttura della passerella.

ELEMENTI	U.M.	QUANTIT A' Operai	QUANTIT A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	0,50	€26,82	€13,41	€13,41
1.3 Operaio Comune	h	1	0,50	€24,05	€12,03	€12,03
			TOTALE MANO D'OPERA			€25,44
2.0 Materiali						
2.1 grigliato d'acciaio inox elettrosaldato con zincatura a caldo	mq		1,00	€260,00	€250,00	€260,00
2.2 fermagrigliati	cad		2,00	€2,00	€4,00	€4,00
2.3 neoprene da 3-5 mm - sotto pedini	mq	5	0,10	€20,00	€2,00	€10,00
sotto fermagrigliati	mq	2	0,01	€20,00	€0,40	€0,40
			TOTALE MATERIALI			€274,40
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (1,46q.lixkm 25)	q.le/km		36,68	€0,109	€4,00	€4,00
			TOTALE TRASPORTI			€4,00
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
				TOTALE NOLI		€0,00
				SUB - TOTALE		€303,83
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 3,04
				A) TOTALE		€ 306,87
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€306,87	€46,03	€46,03
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€352,90	€35,29	€35,29
				B) - TOTALE		€81,32
				TOTALE (A + B)		€388,20
			Prezzo di calcolo per 1 mq		€388,20	
			percentuale mano d'opera		6,55%	

A.P.02c Modifica di passerella esistente compresa certificazione con portata di 600 kg/mq e regolazione sui livelli delle passerelle adiacenti da realizzare nel Porticato e nel viridarium, su indicazione della DL. La passerella esistente è composta da struttura zincata, pavimento in tavolato, e piedini regolabili in acciaio, compreso strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa, ed è completata da zoccolo in legno. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio della struttura esistente, la lavorazione per la regolazione dei livelli, l'eventuale sostituzione del tavolato usurato (per 0,2 mq/mq), il rimontaggio della struttura, completa di mollette d'acciaio per il bloccaggio delle doghe sulla struttura, il riposizionamento del tavolato compreso di trattamento con impregnante per esterni, l'interposizione di cuscinetti in neoprene al disotto delle mollette e dei piedini d'acciaio, il trasporto su cantiere di attrezzature e materiali, e l'eventuale movimentazione e/o scarriolatura. Il rimontaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti ed è comprensivo dello zoccolo esistente di legno, da smontare e riposizionare completo di giunto ad "L" viti e dadi in acciaio, per il collegamento alla struttura della passerella.

ELEMENTI	U.M.	QUANTIT A' Operai	QUANTIT A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	1,00	€26,82	€26,82	€26,82
1.3 Operaio Comune	h	1	1,00	€24,05	€24,05	€24,05
				TOTALE MANO D'OPERA		€50,87
2.0 Materiali						
2.1 pavimento in abete massiccio 3 strati per esterno	mq		0,20	€41,00	€8,20	€8,20
2.2 impregnante per esterni atossico rigenerativo e traspirante	l		0,10	€15,00	€1,50	€1,50
2.3 olio di lino	kg		0,10	€5,00	€0,50	€0,50
2.4 fermagrigliati	cad		2,00	€2,00	€4,00	€4,00
2.5 neoprene da 3-5 mm - sotto pedini	mq	5	0,10	€20,00	€2,00	€10,00
sotto fermagrigliati	mq	2	0,01	€20,00	€0,40	€0,40
				TOTALE MATERIALI		€24,60
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (0,23q.lixkm 25)	q.le/km		18,34	€0,109	€2,00	€2,00
				TOTALE TRASPORTI		€2,00
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
				TOTALE NOLI		€0,00
				SUB - TOTALE		€77,47
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 0,77
				A) TOTALE		€ 78,24
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€78,24	€11,74	€11,74
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€89,98	€9,00	€9,00
				B) - TOTALE		€20,73
				TOTALE (A + B)		€98,98
				Prezzo di calcolo per 1 mq		€98,98
				percentuale mano d'opera		51,40%

A.P.03 Fornitura e posa in opera di zoccolo perimetrale in abete massiccio trattato per l'esterno altezza max di 20 cm, completo di giunto ad "L" viti e dadi in acciaio, per il collegamento alla struttura della passerella. Trattamento con impregnante per esterni colore a scelta DL, su entrambi i lati, trasporto su cantiere ed eventuale movimentazione e/o scarriolatura.

ELEMENTI	U.M.	QUANTIT A' Operai	QUANTIT A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	0,10	€26,82	€2,68	€2,68
1.3 Operaio Comune	h	1	0,10	€24,05	€2,41	€2,41
			TOTALE MANO D'OPERA			€5,09
2.0 Materiali						
2.1 zoccolo perimetrale in abete massiccio per esterno	m		1,00	€7,00	€7,00	€7,00
2.2 impregnante per esterni atossico rigenerativo e traspirante	l		0,10	€15,00	€1,50	€1,50
2.3 olio di lino	kg		0,10	€5,00	€0,50	€0,50
2.4 giunto ad "L" con vite e dado in acciaio	cad		1,50	€2,00	€3,00	€3,00
			TOTALE MATERIALI			€12,00
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (0,125q.lixkm 25)	q.le/km		9,17	€0,109	€1,00	€1,00
			TOTALE TRASPORTI			€1,00
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
				TOTALE NOLI		€0,00
				SUB - TOTALE		€18,09
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 0,18
				A) TOTALE		€ 18,27
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€18,27	€2,74	€2,74
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€21,01	€2,10	€2,10
				B) - TOTALE		€4,84
				TOTALE (A + B)		€23,11
				Prezzo di calcolo per 1 mq		€23,11
				percentuale mano d'opera		22,01%

A.P.04 Fornitura e posa in opera di dissuasori modulari in acciaio, composti da doppie piattine verticali e distanziatore in unico pezzo sagomato su misura, su indicazione della D.L., cavetto, tenditore a scomparsa ed elementi di fissaggio su struttura in acciaio della passerella, trasporto su cantiere, movimentazione e/o scarriolatura.

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA' Operai	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	0,20	€26,82	€5,36	€5,36
1.3 Operaio Comune	h	1	0,20	€24,05	€4,81	€4,81
			TOTALE MANO D'OPERA			€10,17
2.0 Materiali						
2.1 doppia piattina d'acciaio (h= 75 m) dotata di distanziatore in unico pezzo sagomato su misura, posta ogni 2 m	m	0,5	0,75	€25,00	€18,75	€18,75
2.2 tenditore	cad		0,50	€5,00	€2,50	€2,50
2.3 cavetto d'acciaio satinato	m		1,00	€5,00	€5,00	€5,00
			TOTALE MATERIALI			€26,25
3.0 Trasporti						
	mc		0,05	€20,00	€1,00	€1,00
			TOTALE TRASPORTI			€1,00
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
			TOTALE NOLI			€0,00
			SUB - TOTALE			€37,42
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 0,37
				A) TOTALE		€ 37,80
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€37,80	€5,67	€5,67
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€43,47	€4,35	€4,35
				B) - TOTALE		€10,02
				TOTALE (A + B)		€47,81
			Prezzo di calcolo per 1 mq			€47,81
			percentuale mano d'opera			21,28%

A.P.05 Fornitura e posa in opera di ringhiera modulare in acciaio, composta da n.2 elementi verticali (montanti) realizzati ciascuno con n.2 piattine e distanziatore in unico pezzo sagomato su misura, corrimano (h= 75 cm da calpestio) e correntini d'acciaio, su indicazione della D.L. Compresi elementi di fissaggio su struttura in acciaio della passerella, trasporto su cantiere, movimentazione e/o scarriolatura.

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA' A' Operai	QUANTITA' A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	0,20	€26,82	€5,36	€5,36
1.3 Operaio Comune	h	1	0,20	€24,02	€4,80	€4,80
			TOTALE MANO D'OPERA			€10,17
2.0 Materiali						
2.1 ringhiera in acciaio composta da n.2 piattine, corrimano (h= 75 cm) e correntini d'acciaio	kg		12,56	€2,83	€35,54	€35,54
1,6 dmc x 7,85 kg/dmc =12,56 kg						
			TOTALE MATERIALI			€35,54
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (6,3q.lixkm 25)	q.li/km		157,83	€0,109	€17,20	€17,20
			TOTALE TRASPORTI			€17,20
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
				TOTALE NOLI		€0,00
				SUB - TOTALE		€62,92
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 0,63
				A) TOTALE		€ 63,54
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€63,54	€9,53	€9,53
6.2 Utile di Impresa (% di A +	%		10,00%	€73,08	€7,31	€7,31
				B) - TOTALE		€16,84
				TOTALE (A + B)		€80,38
			Prezzo di calcolo per 1 mq			€80,38
			percentuale mano d'opera			12,65%

A.P.06 Fornitura e posa in opera di lastra trasparente in polycarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo, per la vetratura di finestre, porte, pareti e sopraluci; completa di morsetti di fissaggio in acciaio, a scelta D.L. Spessore lastra 8 mm.

ELEMENTI	U.M.	QUANTIT A' Operai	QUANTIT A'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 Operaio Specializzato	h	1	0,00	€29,01	€0,00	€0,00
1.2 Operaio Qualificato	h	1	0,30	€26,82	€8,05	€8,05
1.3 Operaio Comune	h	1	0,30	€24,02	€7,21	€7,21
			TOTALE MANO D'OPERA			€15,25
2.0 Materiali						
2.1 lastra di policarbonato	mq		1,00	€50,00	€50,00	€50,00
2.2 morsetto di fissaggio in acciaio finitura a scelta DL	cad		2,00	€10,00	€20,00	€20,00
			TOTALE MATERIALI			€70,00
3.0 Trasporti						
costo min.q.li (2,2q.lixkm 25)	q.le/km		0,01	€20,000	€0,20	€0,20
			TOTALE TRASPORTI			€0,20
4.0 Noli						
	h		0,00	€0,00	€0,00	0,00
				TOTALE NOLI		€0,00
				SUB - TOTALE		€85,45
5.0 Oneri Sicurezza interni				oneri int. Sic. 1%		€ 0,85
				A) TOTALE		€ 86,31
6.0 Spese Generali - Utile di Impresa						
6.1 Spese Generali (% di A)	%		15,00%	€86,31	€12,95	€12,95
6.2 Utile di Impresa (% di A + 5.1)	%		10,00%	€99,25	€9,93	€9,93
				B) - TOTALE		€22,87
				TOTALE (A + B)		€109,18
			Prezzo di calcolo per 1 mq			€109,20
			percentuale mano d'opera			13,97%