



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE,
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
Settore Edifici Municipali

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA CIMITERO PARCO-CAMPO 46
REALIZZAZIONE STRUTTURE DI COPERTURA DELLE BALCONATE**

ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI



Progetto Architettonico:

arch. Dario SARDI
arch. Roberta BASSI

Collaboratori:

arch. Elena FRANCHI
geom. Roberto RIZZARI

Progetto Strutturale:

Ing. Silvano VEDELAGO
Mediapolis engineering srl
V. della Rocca 21-10123 Torino

*Responsabile del Procedimento e
Dirigente Settore Tecnico :*

arch. Dario SARDI

Coord. Sic. Progettaz./Esecuz.:

arch. Marco MICHELOTTI

PROGETTO DEFINITIVO

Novembre 2011

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP 01	<p>Fornitura e montaggio in opera di copertura in vetro stratificato, da 10+1,52+10 mm.</p> <p>Fornitura e montaggio in opera di copertura realizzata in pannelli di vetro stratif., composto da due lastre di vetro float chiaro dello spess. di 10 mm. unite tra loro mediante un plastico (polivinilbutirrale) da 1,52, che ne garantisce l'integrità anche dopo le ev. rott. I pannelli di vetro avranno gli spigoli rifiniti a filo lucido. Detti pann. in vetro, saranno poggiati con interposti cuscinetti in neoprene su strutt. in acciaio zincato da pagarsi a parte. Sono comprese le silicon., le sigillature con mat. siliconici certificati, atti a prevenire infiltraz. d'acqua ed i prof. di fissaggio in acciaio delle lastre alla strutt., e filtene di riemp. di spess. variabile per evitare che ci sia un collasso del silic. ed un riemp. della cam. Inoltre dovranno essere realizzati giunti elastici che permettano la dilataz. termica dei suddetti pannelli in vetro e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e a tenuta d'acqua. E' compr. il trasp., lo scarico, il sollev. in quota ed il montaggio dei pannelli, compresi i mezzi di sollev. e oneri di secur. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte e completo di tutte le certificazioni secondo normativa vigente.</p>	mq	105,00
NP 02	<p>Fornitura e montaggio in opera di copertura in vetro stratificato serigrafato, da 10+1,52+10 mm.</p> <p>Fornitura e montaggio in opera di copertura realizzata in pannelli di vetro stratificato serigrafato, composto da due lastre di vetro float chiaro dello spessore di 10 mm. unite tra loro mediante un plastico (polivinilbutirrale) da 1,52 serigrafato, che ne garantisce oltre all'integrità anche dopo le ev. rott., la schermatura dal calore dell'irraggiamento solare. Spigoli rifiniti a filo lucido. Detti pann. in vetro, saranno poggiati con interposti cuscinetti in neoprene su strutt. in acciaio zinc. Sono comprese le silicon., le sigill. con mat. siliconici certif., atti a prev. infiltr. d'acqua ed i prof. di fissaggio in acciaio delle lastre alla strutt e filtene di riemp. di spess. var. per evitare che ci sia un collasso del silic. ed un riemp. della camera Inoltre dovranno essere realizz. giunti elastici dello stesso tipo previsti per l'NP01. E' compreso il trasp., lo scarico, il sollev. in quota ed il montaggio dei pann., compresi i mezzi di sollev. e oneri di sicurezza. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte e completo di tutte le certif. secondo normativa vigente.</p>	mq	109,50
NP 03	<p>Fornitura e montaggio in opera di struttura in acciaio zincata a caldo.</p> <p>Fornitura e montaggio in opera di struttura in acciaio zincata a caldo costituita da: travi IPE 140, profili ad L, a C, secondo sviluppi da disegni esecutivi, in profilati normali e lavorazione saldata o bullonata. Realizzazione di linea vita in acciaio composta da cavo in acciaio fissato sulla struttura di appoggio della nuova copertura, comprensiva di piastre, bulloni, tabelle obbligatorie e tutto il materiale necessario alla posa, compresa la relativa certificazione ed omologazione. Sono compresi, inoltre, i fermande in acciaio zincato indicati in progetto (ALL.12 particolare4) . E' compreso il trasporto, lo scarico, il sollevamento in quota, la posa, i mezzi di sollevamento e gli oneri di sicurezza. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	kg	5,10
NP 04	<p>Posa in opera di gronde e tubi pluviali con tutte le lavorazioni in lamiera di ferro zincato dello spessore di 8/10.</p> <p>Posa in opera di gronde e tubi pluviali con tutte le lavorazioni in lamiera di ferro zincato dello spessore di 8/10. Sono comprese le saldature, gli ancoraggi, le sigillature con materiali siliconici certificati, atti a prevenire infiltrazioni d'acqua e gli staffaggi alla struttura. E' compreso il trasporto, lo scarico, il sollevamento in quota ed il montaggio dei materiali, compresi i mezzi di sollevamento e oneri di</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.A80	sicurezza. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso	m	11,40
080	In assenza d'acqua		
08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	m ³	75,57
08.P01.B63	Chiusini in cls dimensioni 50x50	cad	19,87
08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto	cad	15,47
005	...		
07.A04.D05	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	67,95
01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte	cad	38,32
040	In quadrotti di cemento		
01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione	m ²	10,42
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		
01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.	m ³	80,21
010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		
08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomero di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola	m ³	8,12
020	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.A65	Scavo per pozzi circolari di grande diametro (maggiore di 1,5 m) eseguito con mezzo meccanico, compresa la finitura manu ale dello scavo, di materiale di qualunque natura e consistenza ivi incluso eventuali murature, trovanti o conglomerati naturali (puddinghe - resistenza a compressione monoassiale $\leq 25 \text{ mpa} = 250 \text{ kg/cm}^2$) rimovibili con l'uso di mazze e scalpelli o martelli demolitori ed esclusa la sola roccia la cui demolizione comporta l'impiego di mine o particolari attrezzature, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo.il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	50,08
005	A qualsiasi profondita'	m ³	88,59
08.P03.G21	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una re sistenza minima di kN/m ² 1,00 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanic, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060	m	743,52
070	diametro interno cm 220	m	743,52
01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata	m ³	15,79
005	...	m ³	15,79
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati	m ³	25,51
030	Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	25,51
08.P03.G66	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica minima di kg/cm² 300, armate con ferro Fe B 44 K, dello spessor e di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate in opera con autogru', compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione:	cad	363,97
015	dimensioni minime 200 x 200 cm	cad	363,97
08.P03.G39	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 10 0x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:	cad	489,57
005	dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)	cad	489,57
08.P03.F25	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffi co normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.		
01.A01.B90	010 peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	182,78
	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale		
08.P03.H30	010 Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	5,04
	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anel lo elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
	030 del diametro esterno di cm 31,5	cad	102,53
01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti		
	005 In lamiera di ferro zincato	kg	1,85
01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali		
	020 Bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	1,80
	025 Gomiti per pluviali	cad	2,42
	030 Collari per pluviali	cad	1,80
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterrati. in polietilene duro tipo Geberit - pe		
	015 Del diametro di mm 90 e 110	m	12,16
01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da ... annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m per la raccolta e lo scarico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi		
	010 larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m	31,42
08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 pe r raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfiacco con malta o cls:		
	005 ...	m	16,95

ANALISI NP01 - Fornitura e montaggio in opera di copertura in vetro stratificato, da 10+1,52+10 mm.

Fornitura e montaggio in opera di copertura realizzata in pannelli di vetro stratif., composto da due lastre di vetro float chiaro dello spess. di 10 mm. unite tra loro mediante un plastico (polivinilbutirrale) da 1,52, che ne garantisce l'integrità anche dopo le ev. rott. I pannelli di vetro avranno gli spigoli rifiniti a filo lucido. Detti pann. in vetro, saranno poggiati con interposti cuscinetti in neoprene su strutt. in acciaio zincato da pagarsi a parte. Sono comprese le silicon., le sigillature con mat. siliconici certificati, atti a prevenire infiltraz. d'acqua ed i prof. di fissaggio in acciaio delle lastre alla strutt., e filtene di riemp. di spess. variabile per evitare che ci sia un collasso del silic. ed un riemp. della cam. Inoltre dovranno essere realizzati giunti elastici che permettano la dilataz. termica dei suddetti pannelli in vetro e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e a tenuta d'acqua. E' compr. il trasp., lo scarico, il sollev. in quota ed il montaggio dei pannelli, compresi i mezzi di sollev. e oneri di secur. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte e completo di tutte le certificazioni secondo normativa vigente.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Vetro stratificato da mm. 10+1,52+10 con spigoli a filo lucido. Prezzo di mercato	mq	1,00	€ 55,80	€ 55,80
1.02	Neoprene	a corpo	1,00	€ 1,30	€ 1,30
1.03	Profilati di fissaggio e minuterie varie	a corpo	1,00	€ 2,00	€ 2,00
1.04	Silicone	a corpo	1,00	€ 0,80	€ 0,80
1.05					€ 0,00
1.06					€ 0,00
1.07					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.E65.015 - Grù a torre con sbraccio oltre 30,00 mt.	ore	0,05	€ 45,94	€ 2,30
2.02	01.P25.A35.005 - Nolo di castello leggero in alluminio (incidenza al mq)	mt	0,15	€ 6,40	€ 0,96
2.03	01.P25.A40.005 - Nolo di base per castello leggero in alluminio (incidenza al mq)	cad	0,05	€ 14,83	€ 0,74
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,4	26,80	€ 10,72
3.02	Operaio qualificato	ora	0,4	24,97	€ 9,99
3.03	Operaio comune	ora	0	22,55	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 84,61
4 - Spese generali		%	13		€ 11,00
5 - Totale parziale + spese generali					€ 95,61
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 9,56
TOTALE PREZZO NETTO					€ 105,17
7 - Oneri per la sicurezza		%			€ 0,00
8 - Arrotondamento					-€ 0,17
TOTALE COMPLESSIVO AL mq.					€ 105,00

ANALISI NP02 - Fornitura e montaggio in opera di copertura in vetro stratificato serigrafato, da 10+1.52+10 mm.

Fornitura e montaggio in opera di copertura realizzata in pannelli di vetro stratificato serigrafato, composto da due lastre di vetro float chiaro dello spessore di 10 mm. unite tra loro mediante un plastico (polivinilbutirale) da 1,52 serigrafato, che ne garantisce oltre all'integrità anche dopo le ev. rott., la schermatura dal calore dell'irraggiamento solare. Spigoli rifiniti a filo lucido. Detti pann. in vetro, saranno poggiati con interposti cuscinetti in neoprene su strutt. in acciaio zinc. Sono comprese le silicon., le sigill. con mat. siliconici certif., atti a prev. infiltr. d'acqua ed i prof. di fissaggio in acciaio delle lastre alla strutt e filtene di riemp. di spess. var. per evitare che ci sia un collasso del silic. ed un riemp. della camera Inoltre dovranno essere realizz. giunti elastici dello stesso tipo previsti per l'NP01. E' compreso il trasp., lo scarico, il sollev. in quota ed il montaggio dei pann., compresi i mezzi di sollev. e oneri di sicurezza. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte e completo di tutte le certif. secondo normativa vigente.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Vetro stratificato da mm. 10+1,52+10 con spigoli a filo lucido e pvb serigrafato. Pr. di mercato	mq	1,00	€ 59,30	€ 59,30
1.02	Neoprene	a corpo	1,00	€ 1,30	€ 1,30
1.03	Profilati di fissaggio e minuterie varie	a corpo	1,00	€ 2,00	€ 2,00
1.04	Silicone	a corpo	1,00	€ 0,80	€ 0,80
1.05					€ 0,00
1.06					€ 0,00
1.07					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.E65.015 - Grù a torre con sbraccio oltre 30,00 mt.	ore	0,05	€ 45,94	€ 2,30
2.02	01.P25.A35.005 - Nolo di castello leggero in alluminio (incidenza al mq)	mt	0,15	€ 6,40	€ 0,96
2.03	01.P25.A40.005 - Nolo di base per castello leggero in alluminio (incidenza al mq)	cad	0,05	€ 14,83	€ 0,74
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,4	26,80	€ 10,72
3.02	Operaio qualificato	ora	0,4	24,97	€ 9,99
3.03	Operaio comune	ora	0	22,55	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 88,11
4 - Spese generali		%	13		€ 11,45
5 – Totale parziale + spese generali					€ 99,56
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 9,96
TOTALE PREZZO NETTO					€ 109,52
7 - Oneri per la sicurezza		%			€ 0,00
8 - Arrotondamento					-€ 0,02
TOTALE COMPLESSIVO AL mq.					€ 109,50

ANALISI NP03 - Fornitura e montaggio in opera di struttura in acciaio zincata a caldo.

Fornitura e montaggio in opera di struttura in acciaio zincata a caldo costituita da: travi IPE 140, profili ad L, a C, secondo sviluppi da disegni esecutivi, in profilati normali e lavorazione saldata o bullonata. Realizzazione di linea vita in acciaio composta da cavo in acciaio fissato sulla struttura di appoggio della nuova copertura, comprensiva di piastre, bulloni, tabelle obbligatorie e tutto il materiale necessario alla posa, compresa la relativa certificazione ed omologazione. Sono compresi, inoltre, i fermaneve in acciaio zincato indicati in progetto (ALL.12 particolare4) . E' compreso il trasporto, lo scarico, il sollevamento in quota, la posa, i mezzi di sollevamento e gli oneri di sicurezza. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Carpenteria in acciaio in profilati e scatolati. Indagini di mercato	kg	1,000	€ 1,86	€ 1,86
1.02	Zincatura a caldo di carpenteria in profilati e scatolati di acciaio. Indagini di mercato	kg	1,000	€ 0,50	€ 0,50
1.03	Linea vita e fermaneve in acciaio (piastre, cavo, ganci, ecc.). Incidenza per ogni kg di struttura metallica	a corpo	1,000	€ 0,60	€ 0,60
1.04					€ 0,00
1.05					€ 0,00
1.06					€ 0,00
1.07					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.E65.015 - Grù a torre con sbraccio oltre 30,00 mt.	ore	0,005	€ 45,94	€ 0,23
2.02	01.P25.A35.005 - Nolo di castello leggero in alluminio (incidenza al mq)	mt	0,015	€ 6,40	€ 0,10
2.03	01.P25.A40.005 - Nolo di base per castello leggero in alluminio (incidenza al mq)	cad	0,005	€ 14,83	€ 0,07
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,015	26,80	€ 0,40
3.02	Operaio qualificato	ora	0	24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,015	22,55	€ 0,34
TOTALE PARZIALE					€ 4,10
4 - Spese generali		%	13		€ 0,53
5 – Totale parziale + spese generali					€ 4,63
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 0,46
TOTALE PREZZO NETTO					€ 5,10
7 - Oneri per la sicurezza		%			€ 0,00
8 - Arrotondamento					€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO AL Kg					€ 5,10

ANALISI NP04 - Posa in opera di gronde e tubi pluviali con tutte le lavorazioni in lamiera di ferro zincato dello spessore di 8/10.					
Posa in opera di gronde e tubi pluviali con tutte le lavorazioni in lamiera di ferro zincato dello spessore di 8/10. Sono comprese le saldature, gli ancoraggi, le sigillature con materiali silicnici certificati, atti a prevenire infiltrazioni d'acqua e gli staffaggi alla struttura. E' compreso il trasporto, lo scarico, il sollevamento in quota ed il montaggio dei materiali, compresi i mezzi di sollevamento e oneri di sicurezza. Nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Saldatura e ancoraggi (incidenza al ml)	mt	1,00	€ 0,60	€ 0,60
1.02	Staffaggi di fissaggio e minuterie varie (incidenza al ml)	mt	1,00	€ 1,20	€ 1,20
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
1.05					€ 0,00
1.06					€ 0,00
1.07					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P25.A35.005 - Nolo di castello leggero in alluminio (incidenza al ml)	mt	0,25	€ 6,40	€ 1,60
2.02	01.P25.A40.005 - Nolo di base per castello leggero in alluminio (incidenza al ml)	cad	0,05	€ 14,83	€ 0,74
2.03	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili elettrici, ecc. (incidenza al ml)	ora	0,05	€ 1,59	€ 0,08
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,1	26,80	€ 2,68
3.02	Operaio qualificato	ora		24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,1	22,55	€ 2,26
TOTALE PARZIALE				€ 9,16	
4 - Spese generali		%	13		€ 1,19
5 - Totale parziale + spese generali					€ 10,35
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 1,03
TOTALE PREZZO NETTO				€ 11,38	
7 - Oneri per la sicurezza		%			€ 0,00
8 - Arrotondamento					€ 0,02
TOTALE COMPLESSIVO AL ml.				€ 11,40	