

COMUNE DI SASSO MARCONI



AREA "EX ALFA WASSERMANN" COMUNE DI SASSO MARCONI, FRAZIONE DI BORGONUOVO

PNRR - MISSIONE M5C2-COMPONENTE C2-INVESTIMENTO 2.3
PROGETTO PINQUA QUALITA' DELL'ABITARE
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
RUP: ING. ANDREA NEGRONI ASSESSORE: GIANLUCA ROSSI
CUP B99J20002220001

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DEGLI IMMOBILI E DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE AMMESSI AL FINANZIAMENTO

PROPONENTE:



COMUNE DI SASSO MARCONI
P.ZZA DEI MARTIRI DELLA
LIBERAZIONE N.6
40037 SASSO MARCONI (BO)

TECNICO RESPONSABILE:

Arch. Nicola Marzot
Arch. Luca Righetti

GRUPPO DI LAVORO:



TITOLO ELABORATO :	Incidenza della mano d'opera - architettonico
--------------------	---

CODICI :	CODICE COMMESSA	TIPOLOGIA PROGETTO	TEMA	TIPO ELABORATO	REVISIONE CORRENTE	SCALA
RIFERIMENTI ELABORATO: A-19	CIG: 9568925EB3	PRELIMINARE	PRG-A	RL		--
file:						

EMISSIONE		DATA	NOTE DI REVISIONE:	REDATTO	APPROVATO
		NOVEMBRE 2023	EMISSIONE	B.G. S.B.	L.R.
REV.	1				
	2				
	3				

PROTOCOLLI E VISTI:

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 1	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	BLOCCO - NORD					
	OPERE MURARIE					
	PARETE ESTERNA - Spessore 45 cm					
	A05.007.015.c Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 30 cm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		78,94			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera					
	Sommano mq	1 345,320	78,94	106 199,56	40 355,83	38,0000
Nr. 2	A10.019.125.c					
	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli $1.000 \div 500$ mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		57,82			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 0,0000%					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 3	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	1 345,320	57,82	77 786,40	28 003,10	36,0000
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli $1.000 \div 500$ mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>					
Nr. 4	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	1 345,320	3,92	5 273,65	1 318,41	25,0000
	A10.020.010 Rivestimento acrilossilossanico, fibrato, ad alta resistenza, con granulometria $1,2 \div 1,5$ mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, densità $1,75$ kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W2 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 5	Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	1 345,320	21,57	29 018,55	7 544,82	26,0000
	PARETE INTERNA - Spessore 36 cm - VERSO VANO SCALE					
Nr. 5	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 \div 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>		57,82			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 6	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	1 044,000	57,82	60 364,08	21 731,07	36,0000
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso \geq					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 7	140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante	3 132,000	3,92	12 277,44	3 069,36	25,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
	PARETE INTERNA - Spessore 26 cm - TRA UNITA' ABITATIVE A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad		3,92			
Nr. 8	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	476,190	65,37	31 128,54	16 809,41	54,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta		65,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 9	rete in fibra di vetro antialcalina del peso \geq 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm	476,190	57,82	27 533,31	9 911,99	36,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq					
			57,82			
Nr. 10	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica λ_D = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione \geq 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso \geq 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante	2 380,950	3,92	9 333,32	2 333,33	25,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq					
			3,92			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 11	malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad	476,190	65,37	31 128,54	16 809,41	54,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>					
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
	PARETE INTERNA - Spessore 21 cm - ASCENSORE A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad		65,37			
Nr. 12	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	407,520	65,37	26 639,58	14 385,37	54,0000
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete					
			65,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 13	<p>presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	407,520	57,82	23 562,81	8 482,61	36,0000
			57,82			
Nr. 13	<p>A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	407,520	65,37	26 639,58	14 385,37	54,0000
			65,37			
Nr. 14	<p>PARETE INTERNA - Spessore 15 cm - PARETE INTERNA</p> <p>A05.013.005.c Tramezzatura di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura <= 55%, con incastri verticali maschio-femmina sui lati, in opera a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p>		38,56			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 15	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	1 060,620	38,56	40 897,51	10 224,38	25,0000
	INTONACO INTERNO					
Nr. 16	A08.007.005 Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		8,34			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 17	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	9 295,080	8,34	77 520,97	51 939,05	67,0000
	PAVIMENTI - UNITA' ABITATIVE					
	A10.028.035.b Isolamento acustico di pavimenti eseguito con rotoli di polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, posati a secco con giunti nastrati. Attenuazione del livello di rumore da calpestio del solo strato isolante ?L = 25,5 ÷ 28 dB (UNI EN ISO 717/2), reazione al fuoco classe 1, esclusi lavori di preparazione del sottofondo e successiva pavimentazione sovrastante: spessore 10 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		18,53			
Nr. 17	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	2 073,600	18,53	38 423,81	2 305,43	6,0000
	A10.016.005.a Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante,					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 18	rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λ_D 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: s (pessore 30 mm)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		15,05			
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
		2 073,600	15,05	31 207,68	4 369,08	14,0000
Nr. 19	A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		31,19			
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
		2 073,600	31,19	64 675,58	16 815,65	26,0000
Nr. 19	A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		7,57			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 20	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	10 368,000	7,57	78 485,76	32 964,02	42,0000
	PAVIMENTI - VANI SCALE					
	A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm					
Nr. 21	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>		31,19			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	276,000	31,19	8 608,44	2 238,19	26,0000
	A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più					
Nr. 22	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> <i>- Utile d'impresa 10,000%</i> <i>- Spese generali 14,000%</i> <i>- Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>		7,57			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	828,000	7,57	6 267,96	2 632,54	42,0000
	A15.001.015.a Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 23	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	276,000	16,86	4 653,36	1 396,01	30,0000
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
			16,86			
			7,40			
Nr. 24	A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore	276,000		2 042,40	449,33	22,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		7,40			
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
			7,40			
Nr. 25	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	276,000		17 479,08	3 670,61	21,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		63,33			
	RISORSE Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
			63,33			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 26	<p>Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa</i> 10,000% - <i>Spese generali</i> 14,000% - <i>Oneri sicurezza</i> 0,0000%</p> <p><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	405,065	63,33	25 652,77	5 387,08	21,0000
			63,33			
Nr. 27	<p>A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa</i> 10,000% - <i>Spese generali</i> 14,000% - <i>Oneri sicurezza</i> 0,0000%</p> <p><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	69,600	31,19	2 170,82	564,41	26,0000
			31,19			
	<p>A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa</i> 10,000% - <i>Spese generali</i> 14,000% - <i>Oneri sicurezza</i> 0,0000%</p> <p><i>Prezzo netto</i></p>		7,57			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 28	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	208,800	7,57	1 580,62	663,86	42,0000
Nr. 29	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>		63,33			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	69,600	63,33	4 407,77	925,63	21,0000
Nr. 29	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>		63,33			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	22,504	63,33	1 425,18	299,29	21,0000
	PAVIMENTO - BALCONI					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 30	A11.001.005.b Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	568,000	16,35			
			16,35	9 286,80	5 757,82	62,0000
Nr. 31	A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	568,000	31,19			
			31,19	17 715,92	4 606,14	26,0000
Nr. 32	A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti		7,57			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 33	<p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p> <p>A15.001.015.a Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p>	1 704,000			5 417,70	42,0000
			7,57	12 899,28		
			16,86			
Nr. 34	<p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p> <p>A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p>	568,000			2 872,94	30,0000
			16,86	9 576,48		
			7,40			
Nr. 35	<p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p> <p>A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i></p>	568,000			924,70	22,0000
			7,40	4 203,20		
			63,33			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 36	- Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	568,000			7 554,00	21,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>					
	PAVIMENTAZIONE - COPERTURA		63,33	35 971,44		
Nr. 36	A15.043.005.i Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad O 27 x 38 x 0,9 mm, di altezza 80 ÷ 250 mm: pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm	70,000			1 016,76	9,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		161,39			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>		161,39	11 297,30		
Nr. 37	COPERTURA					
	A15.001.010 Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		18,51			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 38	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti	980,000			11 972,27	66,0000
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>		18,51	18 139,80		
Nr. 39	A11.004.020.a Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido	980,000			983,53	26,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		3,86			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 40	<i>Sommano le risorse</i>	980,000			6 932,72	14,0000
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>		3,86	3 782,80		
	A10.004.103.e Isolamento termico in estradosso di coperture piane eseguito con pannelli accoppiati a caldo a una membrana impermeabilizzante in bitume distillato polimero da 4 kg/mq armata con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fili di vetro, isolante rispondente ai requisiti CAM (Criteri Minimi Ambientali), secondo EN 13163/4/5, su piano già preparato: isolante in EPS bianco, resistenza a compressione ≥ 150 kPa, conducibilità termica $\lambda_D = 0,034 \div 0,035$ W/mK: spessore isolante 100 mm + membrana					
Nr. 40	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>	980,000	50,53		49 519,40	14,0000
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
Nr. 40	<i>Resta manodopera</i>	980,000			6 932,72	14,0000
	<i>Sommano mq</i>		50,53	49 519,40		
	A11.001.010.a Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i>		2,47			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 41	- Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	980,000			847,21	35,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>					
			2,47	2 420,60		
Nr. 41	A11.001.035.a Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm	980,000			847,21	35,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		23,34			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>					
Nr. 42		1 960,000			8 234,35	18,0000
			23,34	45 746,40		
Nr. 42	A17.022.005.c Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2500 x 2500 mm	1 960,000			8 234,35	18,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		1 064,48			
	<u>RISORSE</u>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 43	Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano cad</i>	1,000	1 064,48	1 064,48	53,22	5,0000
Nr. 43	A17.022.015 Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2100 mm, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		202,28			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 44	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano cad</i>	6,000	202,28	1 213,68	436,92	36,0000
	BLOCCO - SUD OPERE MURARIE PARETE ESTERNA - Spessore 45 cm					
Nr. 44	A05.007.015.c Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 30 cm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		78,94			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 45	<i>Resta manodopera</i> Sommano mq	1 884,425	78,94	148 756,51	56 527,47	38,0000
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		57,82			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	1 884,425				
Nr. 46						
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di	1 884,425	57,82	108 957,45	39 224,68	36,0000

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 47	pannello isolante					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		3,92			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	16 959,870				
			3,92	66 482,69	16 620,67	25,0000
Nr. 47	A10.020.010 Rivestimento acrisilossanico, fibrato, ad alta resistenza, con granulometria 1,2 ÷ 1,5 mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, densità 1,75 kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W2 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		21,57			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	1 884,430				
			21,57	40 647,16	10 568,26	26,0000
Nr. 48	PARETE INTERNA - Spessore 36 cm - VERSO VANO SCALE					
	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica lambdaD = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 49	con tasselli: spessore 30 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		57,82			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	1 218,000				
			57,82	70 424,76	25 352,91	36,0000
Nr. 49	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica λ_D = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con ideali tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		3,92			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	3 654,000				
			3,92	14 323,68	3 580,92	25,0000
Nr. 50	PARETE INTERNA - Spessore 26 cm - TRA UNITA' ABITATIVE					
	A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 51	regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad	302,500				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		65,37			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq					
			65,37	19 774,43	10 678,19	54,0000
Nr. 52	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm	302,500				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		57,82			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq					
			57,82	17 490,55	6 296,60	36,0000

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 53	<p>cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso ≥ 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoio, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli $1.000 \div 500$ mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	1 512,500	3,92		1 482,25	25,0000
Nr. 53	<p>A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	302,500	65,37		10 678,19	54,0000
Nr. 54	<p>PARETE INTERNA - Spessore 21 cm - ASCENSORE</p> <p>A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 55	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>	460,320	65,37	30 091,12	16 249,20	54,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq		65,37			
Nr. 56	A10.019.125.c Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica lambdaD = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>	460,320	57,82	26 615,70	9 581,65	36,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq		57,82			
	A05.004.015.f Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>		65,37			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 57	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%					
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	460,320	65,37	30 091,12	16 249,20	54,0000
	PARETE INTERNA - Spessore 15 cm - PARETE INTERNA					
Nr. 58	A05.013.005.c Tramezzatura di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura <= 55%, con incastri verticali maschio-femmina sui lati, in opera a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>					
	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%					
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
Nr. 58	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	863,500	38,56	33 296,56	8 324,14	25,0000
	INTONACO INTERNO					
	A08.007.005 Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>					
	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%					
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u>					
	Materiali					
Nr. 58	Noli					
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
Nr. 58	<i>Resta manodopera</i>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 59	Sommano mq	5 009,800	8,34	41 781,73	27 993,76	67,0000
	OPERE DA PITTORE					
	A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		2,33			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	504,200	2,33	1 174,79	563,90	48,0000
Nr. 60	A20.010.005.c Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		7,59			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	504,200	7,59	3 826,88	2 525,74	66,0000
	PAVIMENTI - VERIFICATO					
	A10.028.035.b Isolamento acustico di pavimenti eseguito con rotoli di polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, posati a secco con giunti nastrati. Attenuazione del livello di rumore da calpestio del solo strato isolante ?L = 25,5 ÷ 28 dB (UNI EN ISO 717/2), reazione al fuoco classe 1, esclusi lavori di preparazione del sottofondo e successiva pavimentazione sovrastante: spessore 10 mm					
Nr. 61	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		18,53			
	<u>RISORSE</u>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 62	Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	2 881,900	18,53	53 401,61	3 204,10	6,0000
Nr. 62	A10.016.005.a Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: s (pessore 30 mm)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		15,05			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 63	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	2 881,900	15,05	43 372,60	6 072,16	14,0000
	A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm					
Nr. 63	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		31,19			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
Nr. 64	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano mq</i>	2 881,900	31,19	89 886,46	23 370,48	26,0000
	A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 65	<p>massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	14 409,500	7,57	109 079,92	45 813,57	42,0000
			7,57			
Nr. 65	<p>A15.001.015.a Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	660,900	16,86	11 142,77	3 342,83	30,0000
			16,86			
Nr. 66	<p>A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	660,900	7,40	4 890,66	1 075,95	22,0000
			7,40			
Nr. 67	<p>A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 68	<p>massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p> <p>PAVIMENTI - VANI SCALE</p> <p>A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	660,900	63,33		8 789,51	21,0000
			63,33	41 854,80		
Nr. 69	<p>A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p>	322,000	31,19		2 611,23	26,0000
			31,19	10 043,18		
			7,57			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 70	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	966,000	7,57	7 312,62	3 071,30	42,0000
	A15.001.015.a Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm					
Nr. 71	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		16,86			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	322,000	16,86	5 428,92	1 628,68	30,0000
Nr. 72	A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		7,40			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 72	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	322,000	7,40	2 382,80	524,22	22,0000
	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm,					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 73	spessore 8,5 mm	322,000				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		63,33			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>					
			63,33	20 392,26	4 282,37	21,0000
Nr. 74	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	472,576				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		63,33			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>					
			63,33	29 928,24	6 284,93	21,0000
Nr. 74	A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		31,19			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 75	Sommano mq	69,600	31,19	2 170,82	564,41	26,0000
	A04.001.015.b Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%		7,57			
	Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 76	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq	208,800	7,57	1 580,62	663,86	42,0000
	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%		63,33			
	Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 77	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq	69,600	63,33	4 407,77	925,63	21,0000
	A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 78	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	22,504	63,33	1 425,18	299,29	21,0000
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
			63,33			
Nr. 79	PAVIMENTO - BALCONI - VERIFICATO A11.001.005.b Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate	890,820	16,35	14 564,91	9 030,24	62,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>					
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
Nr. 80	A04.001.015.a Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm	890,820	31,19	27 784,68	7 224,02	26,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>					
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq					
			31,19			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 81	<p>espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	2 672,460	7,57	20 230,52	8 496,82	42,0000
			7,57			
Nr. 82	<p>A15.001.015.a Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	890,820	16,86	15 019,23	4 505,77	30,0000
			16,86			
	<p>A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	890,820	7,40	6 592,07	1 450,26	22,0000
			7,40			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 83	<p>A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p> <p>PAVIMENTAZIONE - COPERTURA</p>	890,820	63,33		11 847,28	21,0000
			63,33	56 415,63		
Nr. 84	<p>A15.043.005.i Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccia alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad O 27 x 38 x 0,9 mm, di altezza 80 ÷ 250 mm: pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p> <p>RIVESTIMENTI</p>	80,000	161,39		1 162,01	9,0000
			161,39	12 911,20		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 85	A16.013.020.c Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	574,128	70,32		13 322,98	33,0000
			70,32	40 372,68		
Nr. 86	A16.022.020.a Zoccolino in legno 75 x 10 mm, posto in opera con idoneo collante: afrormosia, faggio, rovere CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m	133,960	15,68		651,15	31,0000
			15,68	2 100,49		
Nr. 87	E01.037.005.e Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u>		512,76			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 88	Materiali Noli Trasporti	15,000			1 845,94	24,0000
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano cad</i>		512,76	7 691,40		
Nr. 89	E01.040.005.a Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 41 x 50 cm	15,000			1 832,99	34,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		359,41			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 90	<i>Sommano le risorse</i>	15,000			1 970,03	18,0000
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano cad</i>		359,41	5 391,15		
	E01.046.005.b Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore monocomando, completa di rubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: sospeso, dimensioni 35 x 57 x 32 cm					
Nr. 90	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>	15,000	729,64		1 970,03	18,0000
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
Nr. 90	<i>Resta manodopera</i>	15,000			1 970,03	18,0000
	<i>Sommano cad</i>					
	E01.049.005.e Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia cromato e soffione a getto fisso snodato con sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 100 x 80 x 4 cm		729,64	10 944,60		
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 91	Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	15,000	614,23	9 213,45	1 658,42	18,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad					
			614,23			
Nr. 92	E01.058.015.b Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	15,000	135,95	2 039,25	815,70	40,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad					
			135,95			
Nr. 93	E01.058.025.a Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	15,000	141,63	2 124,45	573,60	27,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad					
			141,63			
Nr. 93	E01.058.055.a Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso diritti o a squadra del tipo: a croce CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	15,000	276,03			
	<u>RISORSE</u>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 94	Materiali Noli Trasporti	15,000			455,45	11,0000
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
	<i>Sommano cad</i>		276,03	4 140,45		
Nr. 94	E01.058.070.c Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo: normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4	15,000			592,38	29,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>					
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
Nr. 95	<i>Prezzo netto</i>	15,000	136,18		592,38	29,0000
	RISORSE					
	Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
Nr. 95	<i>Resta manodopera</i>	15,000			592,38	29,0000
	<i>Sommano cad</i>		136,18	2 042,70		
	PORTE INTERNE					
	A18.004.011.b Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, resistenza all'effrazione RC3 (UNI EN 1627, 1628, 1629, 1630), prestazione termica Ud= 1,30 W/mqK (UNI EN ISO 10077-1 e 2), indice di valutazione del potere fonoisolante Rw= 35 ÷ 39 dB (UNI EN ISO 10140-1 e 2, UNI EN ISO 717-1), permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN 12207, UNI EN 1026), resistenza al vento Classe C5 (UNI EN 12210, UNI EN 12211) completa di cilindro a profilo europeo, in opera compreso il trasporto e le opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) x 2100 mm: posa muraria					
Nr. 96	CALCOLO DELLA MANODOPERA	12,000			3 250,37	16,0000
	<i>Prezzo voce</i>					
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>		1 692,90			
Nr. 96	RISORSE	12,000			3 250,37	16,0000
	Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>					
Nr. 96	<i>Sommano cad</i>	12,000	1 692,90	20 314,80	3 250,37	16,0000
	A18.010.005.c Porta interna in legno con anta mobile					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 97	tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca	18,000			773,71	9,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		477,60			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano cad					
			477,60	8 596,80		
Nr. 98	A18.028.005.c Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm	90,000			1 453,50	
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		16,15			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano m					
			16,15			
Nr. 98	A18.013.005.d Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisorio formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		442,82			
	<u>RISORSE</u> Materiali					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 99	Noli	13,000		5 756,66	1 496,73	26,0000
	Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>		442,82			
Nr. 99	<i>Sommano cad</i>	13,000		5 756,66	1 496,73	26,0000
	A18.013.050.c					
	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
Nr. 99	<i>Prezzo voce</i>	13,000	670,37	8 714,81	871,48	10,0000
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
Nr. 99	<i>Prezzo netto</i>	13,000		8 714,81	871,48	10,0000
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
Nr. 100	Trasporti	13,000		8 714,81	871,48	10,0000
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>		670,37			
	<i>Sommano cad</i>					
Nr. 100	COPERTURA	13,000		8 714,81	871,48	10,0000
	A15.001.010					
	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
Nr. 100	<i>Prezzo voce</i>	13,000	18,51	18 102,78	11 947,83	66,0000
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>					
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
Nr. 100	<i>Prezzo netto</i>	13,000		18 102,78	11 947,83	66,0000
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
Nr. 101	Trasporti	978,000		18 102,78	11 947,83	66,0000
	<i>Sommano le risorse</i>					
	<i>Resta manodopera</i>		18,51			
	<i>Sommano mq</i>					
Nr. 101	A11.004.020.a	978,000		18 102,78	11 947,83	66,0000
	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	<i>Prezzo voce</i>		3,86			
Nr. 101	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i>	978,000		18 102,78	11 947,83	66,0000
	- <i>Spese generali 14,000%</i>					
	- <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 102	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	978,000	3,86	3 775,08	981,52	26,0000
	A10.004.103.e Isolamento termico in estradosso di coperture piane eseguito con pannelli accoppiati a caldo a una membrana impermeabilizzante in bitume distillato polimero da 4 kg/mq armata con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fili di vetro, isolante rispondente ai requisiti CAM (Criteri Minimi Ambientali), secondo EN 13163/4/5, su piano già preparato: isolante in EPS bianco, resistenza a compressione ≥ 150 kPa, conducibilità termica $\lambda_D = 0,034 \div 0,035$ W/mK: spessore isolante 100 mm + membrana					
Nr. 103	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		50,53			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	978,000	50,53	49 418,34	6 918,57	14,0000
Nr. 104	A11.001.010.a Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		2,47			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 104	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	978,000	2,47	2 415,66	845,48	35,0000
	A11.001.035.a Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 105	<p>plurifunzionale texflamina, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	978,000	23,34		4 108,77	18,0000
			23,34	22 826,52		
Nr. 106	<p>A17.022.005.c Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2500 x 2500 mm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad</p>	1,000	1 064,48		53,22	5,0000
			1 064,48	1 064,48		
Nr. 106	<p>A17.022.015 Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2100 mm, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere.</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 107	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	6,000	202,28		436,92	36,0000
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano cad</i>					
			202,28	1 213,68		
Nr. 107	INFSSI ESTERNI EDIFICIO SUD A18.031.016.b - fiss Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso	6,000			436,92	36,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		419,46			
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %		
			Unitario	TOTALE				
Nr. 108	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq A18.031.016.b - fiss Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq	90,510	419,46	37 965,32	6 454,10	17,0000		
Nr. 109	A18.031.016.d - 1ant Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra,	330,815	419,46	138 763,66	23 589,82	17,0000		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 110	<p>dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 1 anta, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	299,245	577,90		25 940,05	15,0000
			577,90	172 933,69		
	A18.031.016.e - 2ant Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 111	<p>7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di $60 \times 7 \text{ mm}$, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	86,130	661,23		7 973,24	14,0000
			661,23	56 951,74		
	<p>A18.031.006.a Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, profili multicamere, dimensioni in profondità $58 \div 70 \text{ mm}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 2 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, riscontro inferiore antiscasso, carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio e scroccchetti inferiore-superiore di tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica A-B, trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di $60 \times 7 \text{ mm}$, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 1 anta, a battente</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i></p>					
			386,36			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 112	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	69,020	386,36	26 666,57	4 799,98	18,0000
Nr. 112	A18.033.015.b Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, serratura di sicurezza automatica a tre punti di chiusura con due ganci e tre scroccchi automatici, cilindro di sicurezza antitrapano, antiscasso, antistrappo e chiave a profilo europeo, riscontri di sicurezza sul telaio in corrispondenza dei punti chiusura, cerniere maggiorate con portata fino a 160 kg, serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni ed esterni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%		817,01			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
Nr. 113	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	59,940	817,01	48 971,58	5 876,59	12,0000
	DC4.3.03.009.a VETRI STRATIFICATI ([C43009])					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 114	Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirale): [C43009a] trasparente spessore 0,38 mm)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		6,00			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	935,670	6,00	5 614,02		
	A18.031.017 Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>		70,00			
Nr. 115	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano cad</i>	48,000	70,00	3 360,00		
	EDIFICIO NORD					
	A18.031.016.b - fiss Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 116	termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di $60 \times 7 \text{ mm}$, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso	177,060				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>		419,46			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>					
			419,46	74 269,59	12 625,83	17,0000
	A18.031.016.d - 1ant Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di $60 \times 7 \text{ mm}$, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 1 anta, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>		577,90			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 117	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	379,680	577,90	219 417,07	32 912,56	15,0000
	A18.033.015.b Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, serratura di sicurezza automatica a tre punti di chiusura con due ganci e tre scroccchi automatici, cilindro di sicurezza antitrapano, antiscasso, antistrappo e chiave a profilo europeo, riscontri di sicurezza sul telaio in corrispondenza dei punti chiusura, cerniere maggiorate con portata fino a 160 kg, serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni ed esterni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente					
Nr. 118	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%		817,01			
	<i>Prezzo netto</i>					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	70,200	817,01	57 354,10	6 882,49	12,0000
Nr. 118	DC4.3.03.009.a VETRI STRATIFICATI ([C43009] Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 119	di PVB (polivinilbutirrale): [C43009a] trasparente spessore 0,38 mm)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		6,00			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq	626,940	6,00	3 761,64		
	A18.031.017 Sovraprezzo per ciascuna anta a ribalta					
Nr. 120	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		70,00			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano cad	48,000	70,00	3 360,00		
	PERSIANE					
	A18.032.015.d Persiane in pvc rivestimento acrilico, struttura interna portante in alluminio, fornite e poste in opera, compresa ferramenta, chiusura a spagnoletta, fermi interni, fermascuri esterni, cardini a murare, anima in tubolare in alluminio, viti esterne antieffrazione, incluso il trasporto, esclusi, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: con stecche orientabili, monostruttura spessore 50 mm: per portafinestra a 2 ante, con traversino orizzontale					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		470,89			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq	198,000	470,89	93 236,22	15 850,16	17,0000
	PARAPETTI IN COPERTTURA +					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 121	FRANGISOLE					
	NP.PAR.001					
	Fornitura e posa di nuovi PARAPETTI metallici con ciclo di metallizzazione e finitura mano di smalto colore micaceo, comprensivo di ferramenta di fissaggio, fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di vetro di protezione non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,76 mm, conforme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 3 + 3 mm come indicato negli elaborati progettuali per le lavorazioni. Prezzo comprensivo di tiro dei materiali ai piani di posa. Realizzazione con specifiche tecniche come indicate dalla D.L.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		138,00			
	- Utile d'impresa 10,000%		12,55			
	- Spese generali 14,000%		15,41			
	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	Prezzo netto		110,04			
	RISORSE					
Nr. 122	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera		110,04			
	Sommano mq.	490,000	138,00	67 620,00	53 919,58	79,7391
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		323,91			
	- Utile d'impresa 10,000%					
	- Spese generali 14,000%					
	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	Prezzo netto					
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera					
	Sommano mq	770,000	323,91	249 410,70	59 858,57	24,0000
Nr. 123	ELEVATORE					
	NP.ELEVATORE					
	ELEVATORE AD AZIONAMENTO ELETTRICO SENZA LOCALE MACCHINE					
	MODELLO MRL					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 124	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>	13,000	30 500,00 2 772,73 3 405,10 24 322,17	396 500,00	316 188,13	79,7448
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano cad</i>		24 322,17			
	MARCIAPIEDE in AUTOBLOCCANTE		30 500,00			
	C04.088.005.b Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da (301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m)		2,70			
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i>					
Nr. 125	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano mq</i>	2 100,000		5 670,00	713,85	12,5900
			2,70			
	DD1.5.04.059.c SISTEMAZIONI RILEVATI E SOTTOFONDAZIONI ([D15059] Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: [D15059c] per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti)					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 126	Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000%	210,000	21,26	4 464,60	312,52	7,0000
	Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mc		21,26			
Nr. 127	DN0.4.07.169.a NOLI PER OPERE STRADALI ([N04169] Rullo compattatore: vibrante, peso 4.000 kg per asfalto: [N04169a] a caldo)	80,000	55,22	4 417,60		
	Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano ora		55,22			
Nr. 128	C01.016.020.d Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume	210,000	27,30	5 733,00	2 063,88	36,0000
	Prezzo netto					
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mc		27,30			
Nr. 128	A15.046.015 Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri		1,98			
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 129	- Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto	3 234,000			1 664,86	26,0000
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	Sommano le risorse Resta manodopera					
	Sommano kg		1,98	6 403,32		
Nr. 130	A15.001.010 Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente	2 100,000			25 654,86	66,0000
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		18,51			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mq		18,51	38 871,00		
Nr. 131	DA3.3.01.002.h LEGANTI E INERTI ([A33002] Inerti: [A33002h] sabbia di fiume, lavata e vagliata)	210,000			8 400,00	
	CALCOLO DELLA MANODOPERA Prezzo voce - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% Prezzo netto		40,00			
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti					
	Sommano le risorse Resta manodopera Sommano mc		40,00			
Nr. 131	C03.001.050.b Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 132	<p>fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 10 cm</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq</p>	2 100,000	59,59	125 139,00	51 306,99	41,0000
Nr. 132	<p>DD1.3.04.028.d MANUFATTI IN CALCESTRUZZO ([D13028] Cordoli in calcestruzzo di colore grigio: a sezione trapezoidale: [D13028d] 17/20 x 25 x 100 cm)</p> <p>CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - Utile d'impresa 10,000% - Spese generali 14,000% - Oneri sicurezza 0,0000% <i>Prezzo netto</i></p> <p><u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti</p> <p><i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad</p>	550,000	18,97	10 433,50		
Nr. 133	<p>BANCALI A07.037.035.b Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per lavorazioni complesse, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 134	baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: in alluminio preverniciato, spessore 8/10 CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	218,400	199,79			
			199,79	43 634,14	24 871,46	57,0000
	A14.001.005.g Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: granito nazionale CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i> <u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano mq	378,300	166,71			
			166,71	63 066,39	21 442,57	34,0000
	Parziale lavori a misura, Euro			4 568 982,8	1 554 638,90	34,0259
	Totale			4 568 982,8	1 554 638,90	34,0259

RIEPILOGO

		Totale	Manodopera	% Inc.
	BLOCCO - NORD	1 095 222,65	379 594,94	34,659%
	BLOCCO - SUD	1 501 371,76	474 141,92	31,581%
	INFSSI ESTERNI	942 625,20	142 904,84	15,160%
	PARAPETTI IN COPERTTURA + FRANGISOLE	317 030,70	113 778,17	35,889%
	ELEVATORE	396 500,00	316 188,21	79,745%
	MARCIAPIEDE in AUTOBLOCCANTE	209 532,02	81 716,97	39,000%
	BANCALI	106 700,53	46 314,03	43,406%
	TOTALE	4 568 982,86	1 554 639,08	34,026%