

ARCA CAPITANATA

Agenzia Regionale per la Casa e l'Abitare

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

delle Lavorazioni

LEGGE 27.12.2006 N. 296. DECRETO ATTUATIVO DEL 26.1.2012
Programma di interventi di efficientamento energetico

Manutenzione straordinaria dei Lotti ARCA Capitanata nn. 594-595 siti nel Comune di Foggia alla Via S. Ferdinando di Puglia n. 2 e alla Via Capitanata n. 6

Finanziamento: € 996.176,55

Foggia, lì 03.08.2016

IL DIRETTORE
(dirigente del Settore Tecnico)

Ing. Vincenzo De Devitiis

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
E VERIFICATORE DEL PROGETTO
(responsabile u.o. Progettazione/ Appalti)

Arch. Anna Maria Tomasulo

I PROGETTISTI
(u.o. Progettazione/ Appalti)

Ing. Antonio Verrastro

Geom. Pietro Lorusso

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Recupero Calcestruzzo ammalorato (Cat 1)							
1 / 1 E.022.004.b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; Fibre di polipropilene; Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; Assenza di cloruri; Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3							
	Lotto 594							
	Parapetto terrazzo copertura (70%) *(larg.=1,4+0,6+1)	0,70	87,50	3,000		183,75		
	(larg.=1,4+0,6+1)	0,70	13,20	3,000		27,72		
	Coronamento torrino (70%)	0,70	0,80	26,400		14,78		
	Frontalini logge (20%) *(par.ug.=2*7)	14,00	5,50	0,600	0,200	9,24		
		7,00	13,00	0,600	0,200	10,92		
	Lotto 595							
	Parapetto terrazzo copertura (70%) *(larg.=1,4+0,6+1)	0,70	61,60	3,000		129,36		
	(larg.=1,4+0,6+1)	0,70	38,90	3,000		81,69		
	Coronamento torrino (70%)	0,70	0,80	26,400		14,78		
	Frontalini logge (20%) *(par.ug.=2*7)	14,00	5,50	0,600	0,200	9,24		
		7,00	13,00	0,600	0,200	10,92		
	SOMMANO mq					492,40	85,05	41'878,62
	Rifacimento chiusura orizzontale di copertura (Cat 2)							
2 / 2 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a							
	A RIPORTARE							41'878,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'878,62
3 / 3 E.002.029.b	m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero Pavimento terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	12,00	12'376,08
	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm							
	Masso a pendio terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Masso a pendio Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	11,50	11'860,41
4 / 4 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm							
	Masso a pendio terrazzo di copertura Lotto 594	4,00	9,35	25,900		968,66		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	6,70	10,500		562,80		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	5,85	11,350		531,18		
	Masso a pendio Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595	4,00	9,35	25,900		968,66		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	6,70	10,500		562,80		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	5,85	11,350		531,18		
	SOMMANO mq					4'125,28	1,70	7'012,98
	Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'abito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Coibenti terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
5 / 5 E.002.042		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Coibenti Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	6,50	6'703,71
	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale							
6 / 6								
	A R I P O R T A R E							79'831,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'831,80
E.001.027	di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Pavimento terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900	0,050	12,11		
		2,00	6,70	10,500	0,050	7,04		
		2,00	5,85	11,350	0,050	6,64		
	Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900	0,050	12,11		
		2,00	6,70	10,500	0,050	7,04		
		2,00	5,85	11,350	0,050	6,64		
	Masso a pendio terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900	0,100	24,22		
		2,00	6,70	10,500	0,100	14,07		
		2,00	5,85	11,350	0,100	13,28		
	Masso a pendio Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900	0,100	24,22		
		2,00	6,70	10,500	0,100	14,07		
		2,00	5,85	11,350	0,100	13,28		
	Coibenti terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900	0,030	7,26		
		2,00	6,70	10,500	0,030	4,22		
		2,00	5,85	11,350	0,030	3,98		
	Coibenti Pavimento terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900	0,030	7,26		
		2,00	6,70	10,500	0,030	4,22		
		2,00	5,85	11,350	0,030	3,98		
	SOMMANO mc					185,64	11,00	2'042,04
7 / 7	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezze richieste inclusi i risvolti verticali, previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
E.011.007	Barriera al vapore terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Barriera al vapore terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	2,33	2'403,02
8 / 8	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 7 cm, con rivestimento duotwin su entrambi i lati, avente le seguenti caratteristiche: Conducibilità termica Dichiarata: $\lambda_D = 0.023 \text{ W/mK}$ (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.14 - 2.87 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 140 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 5000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: $\mu = 148$ (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $Z = 82-213 \text{ mqhPa/mg}$ (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: $\sigma_{mt} > 50 \text{ kPa}$; Planarità dopo bagnatura da una faccia: $FW \leq 10 \text{ mm}$ (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: $W_{lt} < 1 \%$ (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: $W_{sp} < 0.1 \text{ kg/m}^2$ (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2)							
NP A03	Lastre coibenti terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Lastre coibenti terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
	A RIPORTARE					898,54		84'276,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					898,54		84'276,86
	SOMMANO mq	2,00	5,85	11,350		132,80		
						1'031,34	23,00	23'720,82
9 / 9 E.008.004.a	Fornitura e posa in opera di massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), densità in opera ca, 610 kg / m³ e resistenza a compressione 25 kg / cm²; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, dato in opera, steso e spianato nello spessore minimo di cm 5, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte : - Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato Masso a pendio terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900	0,100	24,22		
		2,00	6,70	10,500	0,100	14,07		
		2,00	5,85	11,350	0,100	13,28		
	Masso a pendio terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900	0,100	24,22		
		2,00	6,70	10,500	0,100	14,07		
		2,00	5,85	11,350	0,100	13,28		
	SOMMANO mc					103,14	220,00	22'690,80
10 / 10 E.011.017.c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metallocheniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITe e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 Impermeabilizzazione terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Impermeabilizzazione terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	17,00	17'532,78
11 / 11 E.011.003	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/ mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Strato di desolidarizzazione terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Strato di desolidarizzazione terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	1,58	1'629,52
12 / 12	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento							
	A RIPORTARE							149'850,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'850,78
E.008.006	nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m² di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. massetto di sottofondo pavimentazione terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Massetto di sottofondo pavimentazione terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	11,50	11'860,41
13 / 13 E.011.008	Fornitura e posa di bocchettoni in neoprene di diametro mm 80-100					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	28,63	229,04
14 / 14 E.012.014.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere Pavimentazione terrazzo di copertura Lotto 594		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	Pavimentazione terrazzo di copertura Lotto 595		9,35	25,900		242,17		
		2,00	6,70	10,500		140,70		
		2,00	5,85	11,350		132,80		
	SOMMANO mq					1'031,34	32,50	33'518,55
	Rifacimento chiusura orizzontale torino (Cat 3)							
15 / 15 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero Lotto 594 e 595	2,00	4,90	6,700		65,66		
	SOMMANO mq					65,66	12,00	787,92
16 / 16 E.002.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'abito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							196'246,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'246,70
17 / 17 E.001.027	Lotto 594 e 595	2,00	4,90	6,700		65,66		
	SOMMANO mq					65,66	6,50	426,79
	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.							
	Lotto 594 e 595 pavimento	2,00	4,90	6,700	0,030	1,97		
	Lotto 594 e 595 guaina	2,00	4,90	6,700	0,010	0,66		
	SOMMANO mc					2,63	11,00	28,93
18 / 18 A9.001.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							
	Lotto 594 e 595	2,00	4,90	6,700		65,66		
	SOMMANO mq					65,66	14,66	962,58
19 / 19 E.011.017.c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4							
	Lotto 594 e 595	2,00	4,90	6,700		65,66		
	SOMMANO mq					65,66	17,00	1'116,22
20 / 20 E.012.014.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiacca di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere							
	Lotto 594 e 595	2,00	4,90	6,700		65,66		
	SOMMANO mq					65,66	32,50	2'133,95
21 / 21 NP A01	Cappotto tompagnature esterne (Cat 4)							
	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa senza applicazione di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato di spessore pari a 10 cm, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: lambda= 0.026 W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di							
	A RIPORTARE							200'915,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							200'915,17
22 / 22 NP A02	<p>materiale riciclato: 3.23 - 1,91 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 150 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 6000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: μ = 56 (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 4,2-8,0 mqhPa/mg (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: τ_{mt} > 80 kPa; Planarità dopo bagnatura da una faccia: FW ? 10 mm (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: W_{lt} < 2 % (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: W_{sp} < 0.2 kg/mq (EN1609); Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2). Il prezzo è da intendersi comprensivo di tutto il materiale necessario alla corretta posa in opera del pannello ovvero di malta adesiva e di tasselli ad espansione in plastica per il successivo fissaggio meccanico al supporto. Sono altresì da includersi nel prezzo tutti i profili parasigoli ad alette forate e gli altri pezzi speciali per la riquadratura degli infissi, per l'attacco al piede dell'edificio e dei gocciolatoi.</p> <p>Pannello Coibente Facciata Lotto 594</p>		25,00	21,100		527,50		
		2,00	21,00	21,100		886,20		
		2,00	10,45	21,100		440,99		
		2,00	5,40	21,100		227,88		
		6,00	1,90	21,100		240,54		
	Pannello Coibente Facciata Lotto 595		25,00	21,100		527,50		
		2,00	21,00	21,100		886,20		
		2,00	10,45	21,100		440,99		
		2,00	5,40	21,100		227,88		
		6,00	1,90	21,100		240,54		
	SOMMANO mq					4'646,22	40,00	185'848,80
	Isolamento solaio pilotis (Cat 5)							
	<p>Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa senza applicazione di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato di spessore pari a 4 cm, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: λ= 0.028 W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.23 - 1,91 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 150 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 6000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: μ = 56 (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 4,2-8,0 mqhPa/mg (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: τ_{mt} > 80 kPa; Planarità dopo bagnatura da una faccia: FW ? 10 mm (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: W_{lt} < 2 % (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: W_{sp} < 0.2 kg/mq (EN1609); Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2). Il prezzo è da intendersi comprensivo di tutto il materiale necessario alla corretta posa in opera del pannello ovvero di malta adesiva e di tasselli ad espansione in plastica per il successivo fissaggio meccanico al supporto. Sono altresì da includersi nel prezzo tutti i profili parasigoli ad alette forate e gli altri pezzi speciali per la riquadratura degli infissi, per l'attacco al piede dell'edificio e dei gocciolatoi.</p> <p>Isolamento pilotis Lotto 594</p>		25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
	Isolamento pilotis Lotto 595		25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
	SOMMANO mq					905,76	21,00	19'020,96
	Intonaci e tinteggiature (Cat 6)							
	A RIPORTARE							405'784,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							405'784,93
23 / 23 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco Lotto 594+595 Rimozione intonaco degradato - Stimati 600mq					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	8,00	4'800,00
24 / 24 E.016.011.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Lotto 594+595 Ricostruzione intonaco degradato - Stimati 600 mq					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	16,40	9'840,00
25 / 25 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Rimozione intonaco degradato - Stimati 600 mq	600,00			0,020	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	11,00	132,00
26 / 26 B1.018	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm Lotto 594 Isolamento intradosso pilotis		25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
	Lotto 595 Isolamento pilotis		25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
	Lotto 594 Rasatura parapetto copertura *(larg.=1,4+0,6+1)		87,50	3,000		262,50		
	(larg.=1,4+0,6+1)		13,20	3,000		39,60		
	Coronamento torrino		0,80	26,400		21,12		
	Lotto 595 Rasatura parapetto copertura *(larg.=1,4+0,6+1)		61,60	3,000		184,80		
	(larg.=1,4+0,6+1)		39,80	3,000		119,40		
	Coronamento torrino		0,80	26,400		21,12		
	Lotto 594 Rasante coibente Facciata		25,00	21,100		527,50		
		2,00	21,00	21,100		886,20		
		2,00	10,45	21,100		440,99		
		2,00	5,40	21,100		227,88		
		6,00	1,90	21,100		240,54		
	Lotto 595 Rasante coibente Facciata		25,00	21,100		527,50		
		2,00	21,00	21,100		886,20		
	A RIPORTARE					5'291,11		420'556,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'291,11		420'556,93
27 / 27 B1.037.b	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 140 g/mq Lotto 594 Isolamento pilotis Lotto 595 Isolamento pilotis Lotto 594 Rasatura parapetto copertura *(larg.=1,4+0,6+1) (larg.=1,4+0,6+1) Coronamento torrino Lotto 595 Rasatura parapetto copertura *(larg.=1,4+0,6+1) (larg.=1,4+0,6+1) Coronamento torrino Lotto 594 Armatura rasante coibente Facciata Lotto 595 Armatura rasante coibente Facciata SOMMANO mq	2,00	10,45	21,100		440,99	7,76	48'116,04
		2,00	5,40	21,100		227,88		
		6,00	1,90	21,100		240,54		
						6'200,52		
			25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
			25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
			87,50	3,000		262,50		
			13,20	3,000		39,60		
			0,80	26,400		21,12		
			61,60	3,000		184,80		
			39,80	3,000		119,40		
			0,80	26,400		21,12		
			25,00	21,100		527,50		
		2,00	21,00	21,100		886,20		
		2,00	10,45	21,100		440,99		
		2,00	5,40	21,100		227,88		
		6,00	1,90	21,100		240,54		
			25,00	21,100		527,50		
		2,00	21,00	21,100		886,20		
		2,00	10,45	21,100		440,99		
		2,00	5,40	21,100		227,88		
		6,00	1,90	21,100		240,54		
	SOMMANO mq					6'200,52	6,01	37'265,13
28 / 28 B5.015.b	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio secondo norma DIN 18363, a superficie liscia opaca, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa la preparazione, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: colorata Lotto 594 Prospetto 1 Prospetto 2 Prospetto 3 *(lung.=12,65+15,85) vano scala e torrino Parapetto terrazzo Coronamento torrino *(lung.=5,70+5,7+7,5+7,5) interno logge sottocieli intradosso pilotis Pilastrini portico *(lung.=0,3+0,3+0,6+0,6) Pilastrini facciata *(lung.=0,3+0,3+0,6+0,6) Lotto 595 Prospetto 1 Prospetto 2 Prospetto 3 *(lung.=15,85+15,85) vano scala e torrino Parapetto terrazzo	2,00	25,00		21,100	527,50		
			21,00		21,100	886,20		
			28,50		21,100	601,35		
			3,90		21,100	82,29		
			4,90		3,450	16,91		
			18,30		3,000	54,90		
			2,90		104,000	301,60		
			26,40		1,000	26,40		
		8,00	1,90		21,100	320,72		
		7,00	5,30		1,900	70,49		
		7,00	12,80		1,900	170,24		
			25,00	5,400		135,00		
		2,00	10,05	10,200		205,02		
		2,00	10,45	5,400		112,86		
		24,00	1,80		2,100	90,72		
		2,00	1,80		21,100	75,96		
			21,70		21,100	457,87		
		2,00	21,00		21,100	886,20		
			31,70		21,100	668,87		
			3,90		21,100	82,29		
			4,90		3,450	16,91		
			18,30		3,000	54,90		
			2,90		104,000	301,60		
	A RIPORTARE					6'146,80		505'938,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					237,00		574'545,40
32 / 32 E.009.002.e	scossalina torino		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					264,00	25,00	6'600,00
	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura dei parapetti, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il tagli, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 15/10 mm di sviluppo cm 50 Scossalina coprigiunto *(lung.=24+24+3,4)		51,40			51,40		
	SOMMANO ml					51,40	36,00	1'850,40
33 / 33 E.009.002.h	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura dei parapetti, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il tagli, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Sovrapprezzo scossaline (tipo standard) preverniciate in fabbrica su ambo i lati							
	Lotto 594							
	nuova scossaline parapetto		105,00		0,330	34,65		
	scossalina torino		27,00		0,330	8,91		
	scossalina copri giunto *(lung.=24+24+3,4)		51,40		0,500	25,70		
	Lotto 595							
	scossaline parapetto		105,00		0,330	34,65		
	scossalina torino		27,00		0,330	8,91		
	SOMMANO mq					112,82	6,20	699,48
34 / 34 C1.113.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10							
	Lotto 594	4,00	24,00			96,00		
			3,50			3,50		
	Lotto 595	4,00	24,00			96,00		
			3,50			3,50		
	SOMMANO m					199,00	21,73	4'324,27
35 / 35 C1.115.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato Collari per pluviali *(par.ug.=15*4+2)	62,00				62,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,93	305,66
36 / 36 NP A04	Opere in ferro (Cat 8)							
	Fornitura e posa in opera di riquadratura degli infissi preassemblata costituita da profili e tubi scatolari estrusi in alluminio preverniciato delle dimensioni indicate negli elaborati esecutivi di progetto, posti in opera a qualsiasi altezza mediante tasselli, eventuali piastre e accessori, compreso minuteria, ferramenta, assistenza, trasporto, scarico dall'automezzo, accatastamento, tiro in alto e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte							
	Lotto 594							
	Finestre piccole *(par.ug.=2*4*7)*(lung.=1,4+1,4+0,6+0,6)	56,00	4,00			224,00		
	Finestre grandi *(par.ug.=2*4*7)*(lung.=1,4+1,4+1,2+1,2)	56,00	5,20			291,20		
	A RIPORTARE					515,20		588'325,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					515,20		588'325,21
37 / 37 D1.092	Porte Finestre *(par.ug.=7*4)*(lung.=1,8+2,4+2,4)	28,00	6,60			184,80		
	Lotto 595							
	Finestre piccole *(par.ug.=2*4*7)*(lung.=1,4+1,4+0,6+0,6)	56,00	4,00			224,00		
	Finestre grandi *(par.ug.=2*4*7)*(lung.=1,4+1,4+1,2+1,2)	56,00	5,20			291,20		
	Porte finestre *(par.ug.=7*4)*(lung.=1,8+2,4+2,4)	28,00	6,60			184,80		
	SOMMANO m					1'400,00	35,60	49'840,00
	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc., compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio							
	Lotto 594							
	Ringhiera parapetto terrazzo		105,00		0,300	31,50		
	Lotto 594		105,00		0,300	31,50		
	Ringhiera parapetto terrazzo							
	SOMMANO mq					63,00	12,98	817,74
38 / 38 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	Lotto 594							
	Ringhiera parapetto terrazzo		105,00	0,050	0,300	1,58		
	Lotto 594		105,00	0,050	0,300	1,58		
	Ringhiera parapetto terrazzo							
	SOMMANO mc					3,16	11,00	34,76
39 / 39 NP A05	Fornitura e posa in opera di ringhiera in alluminio composta da elementi in alluminio battuto, piantoni con rivestimento in alluminio, zanche per il fissaggio, basette in alluminio, dati in opera bullonati o saldati compreso il fissaggio/ancoraggio meccanico o chimico su opere murarie o in c.a. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiera parapetto h=40 cm							
	Lotto 594							
	parapetto terrazzo		105,00			105,00		
	Lotto 595							
	parapetto terrazzo		105,00			105,00		
	SOMMANO m					210,00	105,00	22'050,00
40 / 40 E.016.047.b	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Applicazione su opere in ferro di antiruggine al minio di piombo							
	Lotto 594							
	Ringhiere balconi *(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	5,50		1,000	115,50		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	3,75		1,000	78,75		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	2,00		1,000	42,00		
	Lotto 594							
	Ringhiere balconi *(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	5,50		1,000	115,50		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	3,75		1,000	78,75		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	2,00		1,000	42,00		
	SOMMANO mq					472,50	10,50	4'961,25
41 / 41 E.016.051	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il							
	A R I P O R T A R E							666'028,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							666'028,96
	lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Lotto 594							
	Ringhiere balconi *(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	5,50		1,000	115,50		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	3,75		1,000	78,75		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	2,00		1,000	42,00		
	Lotto 594							
	Ringhiere balconi *(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	5,50		1,000	115,50		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	3,75		1,000	78,75		
	(par.ug.=1,50*2*7)	21,00	2,00		1,000	42,00		
	SOMMANO mq					472,50	12,50	5'906,25
	Opere in pietra (Cat 9)							
42 / 42	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per							
E.002.041.a	uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm							
	30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in							
	attesa del trasporto alla discarica: - senza recupero del materiale							
	Lotto 594							
	stimati 30% stangoni balconi *(lung.=5,25*2*7)	0,30	73,50	0,250		5,51		
	(lung.=(3,65+3,65+2+2)*7)	0,30	79,10	0,250		5,93		
	Lotto 594							
	stimati 30% stangoni balconi *(lung.=5,25*2*7)	0,30	73,50	0,250		5,51		
	(lung.=(3,65+3,65+2+2)*7)	0,30	79,10	0,250		5,93		
	SOMMANO m					22,88	8,70	199,06
43 / 43	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale							
E.001.027	di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto,							
	anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e							
	l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione							
	degli oneri di conferimento a discarica.							
	Lotto 594							
	stimati 30% stangoni balconi *(lung.=5,25*2*7)	0,30	73,50	0,250	0,020	0,11		
	(lung.=(3,65+3,65+2+2)*7)	0,30	79,10	0,250	0,020	0,12		
	Lotto 594							
	stimati 30% stangoni balconi *(lung.=5,25*2*7)	0,30	73,50	0,250	0,020	0,11		
	(lung.=(3,65+3,65+2+2)*7)	0,30	79,10	0,250	0,020	0,12		
	SOMMANO mc					0,46	11,00	5,06
44 / 44	Fornitura e posa in opera di soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini							
B4.002.c	rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo,							
	dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza							
	non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate							
	o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera							
	con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature,							
	stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino							
	Lotto 594							
	stimati 30% stangoni balconi *(lung.=5,25*2*7)	0,30	73,50	0,250		5,51		
	(lung.=(3,65+3,65+2+2)*7)	0,30	79,10	0,250		5,93		
	Lotto 594							
	stimati 30% stangoni balconi *(lung.=5,25*2*7)	0,30	73,50	0,250		5,51		
	(lung.=(3,65+3,65+2+2)*7)	0,30	79,10	0,250		5,93		
	SOMMANO mq					22,88	79,19	1'811,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							673'951,20
	TOTALE euro							673'951,20
	A RIPORTARE							

