



AREA EDILIZIA E LOGISTICA

PROGETTO NUOVO BARICENTRO REALIZZAZIONE STUDENTATO E RELATIVI SERVIZI PER GLI STUDENTI BOLOGNA

sito in via Belmeloro 8/2-8/3 e in via San Giacomo 11

PROPRIETA' EDIFICIO
ALMA MATER STUDIORUM

FABBRICATO N.
701-718-729

TICKET N.
29520

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E LOGISTICA
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. MARIA PANDOLFO

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO

arch. ANNA VECCHI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

per. ind. GIORGIO MORARA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

per. ind. MARCO MIGANI

PROGETTO OPERE STRUTTURALI

ing. GIORGIA PREDARI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. DINA UCCELLI

ASSISTENZA TECNICA
PER ELABORAZIONI GRAFICHE

MAIN MANEAGEMENT E
INGEGNERIA SRL

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

OGGETTO TAVOLA

INCIDENZA DELLA MANODOPERA
PER LE OPERE EDILI

SCALA

DATA

11/10/2019

REV.

DATA

TAVOLA N°

AR_IMAN

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1	Voce riservata!!! SOMMANO	1'058,20	0,00	0,00	0,00	
2 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori dell' ... a discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). SOMMANO mc	515,20	3,75	1'932,00	0,00	
3 04.02.003* .003 RM	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver e ... ilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. SOMMANO m	3,20	60,63	194,02	40,65	20,950
4 18.04.0010.0 03	POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. SOMMANO cad	31,00	67,00	2'077,00	381,30	18,358
5 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. SOMMANO cad	108,00	24,40	2'635,20	482,76	18,320
6 18.04.0050.0 05	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in ca ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80. SOMMANO cad	3,00	165,00	495,00	90,60	18,303
7 18.04.0060.0 05	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. SOMMANO dm	35,00	9,50	332,50	60,90	18,316
8 18.04.0170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni e per il ripristino del piano viari ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	231,13	28,40	6'564,10	270,42	4,120
9 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SOMMANO mc	79,67	25,80	2'055,48	84,45	4,109
10 18.04.0200.0 02	RIPRISTINO PIANO VIABILE BITUMATO. Ripristino del piano viabile mediante la fornitura, spandimento e pilonatura di pietrisco calcareo da cm 5-7 per ricarico della massicciata. Son ... nglomerato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per corpi di ripristino inferiori a mq 20. SOMMANO mq	118,74	15,30	1'816,72	74,81	4,118
11 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	801,89	5,23	4'193,89	1'593,68	38,000
12 A01.004.010. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	128,98	0,52	67,07	25,49	38,000
13	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori					
	A R I P O R T A R E			22'362,98	3'105,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'362,98	3'105,06	
A01.010.005. a	di movimento terra effettuata co per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³/km	341,47	0,72	245,86	61,47	25,000
14 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungiment con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	59,78	4,19	250,48	105,20	42,000
15 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. 200 kg/mc SOMMANO m³	2,81	88,81	249,55	62,39	25,000
16 A03.007.010. d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e C16/20 (Rck 20 N/mm²) SOMMANO m³	37,30	131,75	4'914,28	1'032,00	21,000
17 A03.013.010. a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesto di attestato di qualifi diametro 5 mm SOMMANO kg	454,45	1,39	631,68	258,99	41,000
18 A05.004.005. a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri con mattoni pieni comuni SOMMANO m³	1,48	331,96	491,29	226,00	46,000
19 A05.019.010. b	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi alt spessore 12 cm SOMMANO m²	629,16	31,89	20'063,91	11'035,16	55,000
20 A07.037.005. a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato da 6/10 SOMMANO m	22,00	16,54	363,88	200,13	55,000
21 A07.037.010. c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SOMMANO m	340,00	20,76	7'058,40	3'035,11	43,000
22 A07.037.020. a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 8/10 SOMMANO m	94,32	16,13	1'521,38	867,18	57,000
23 A07.037.040. a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, 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 SOMMANO Cadauno	680,00	5,05	3'434,00	1'648,32	48,000
24 A07.037.055. c	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 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SOMMANO m	197,00	20,40	4'018,80	1'607,52	40,000
25 A07.037.060. 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 SOMMANO Cadauno	114,00	4,96	565,44	277,06	49,000
26 A07.037.065. a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa SOMMANO Cadauno	20,00	82,37	1'647,40	527,16	32,000
27 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO m²	7'228,93	24,37	176'169,03	128'603,39	73,000
28 A08.004.010.	Intonaco civile formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante					
	A R I P O R T A R E			243'988,36	152'652,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			243'988,36	152'652,14	
d	strato d ... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia					
	SOMMANO m ²	1'105,83	24,88	27'513,05	19'534,26	71,000
29 A08.016.045	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silico reattiva, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico 3 ... tra o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm					
	SOMMANO m ²	1'213,72	34,09	41'375,71	4'137,57	10,000
30 A09.013.005. a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe con struttura metallica a vista					
	SOMMANO m ²	257,12	35,04	9'009,49	2'162,27	24,000
31 A09.025.005. b	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato per salti di quota fino a 40 cm					
	SOMMANO m ²	28,20	44,56	1'256,59	452,37	36,000
32 A09.025.005. d	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato per salti di quota fino a 100 cm					
	SOMMANO m ²	82,66	91,50	7'563,40	2'647,18	35,000
33 A09.028.005. b	Parete divisoria in lastre di cartongesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Am con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					
	SOMMANO m ²	274,11	33,25	9'114,16	3'372,24	37,000
34 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Am sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm					
	SOMMANO m ²	411,17	2,34	962,14	0,00	
35 A10.013.025	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con: argilla espansa					
	SOMMANO m ³	0,14	158,44	22,18	0,44	2,000
36 A10.022.040. a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: poliuretano espanso con componente isolante in schiuma espansa rivestito con alluminio goffrato da 40 µ sulla faccia superiore e fibra di vetro saturata su quella inferiore, conduttività termica λ 0,028 W/mK: spessore 30 mm					
	SOMMANO m ²	6,60	13,69	90,35	22,59	25,000
37 A10.022.040. b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: poliuretano espanso con componente isolante in schiuma espansa rivestito con alluminio goffrato da 40 µ sulla faccia superiore e fibra di vetro saturata su quella inferiore, conduttività termica λ 0,028 W/mK: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore					
	SOMMANO m ²	46,20	3,15	145,53	2,91	2,000
38 A10.022.045. a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica λ 0,035 W/mK: spessore 30 mm					
	SOMMANO m ²	3,00	9,96	29,88	10,16	34,000
39 A10.022.045. b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica λ 0,035 W/mK: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore					
	SOMMANO m ²	21,00	1,96	41,16	0,82	2,000
40 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente					
	SOMMANO m ²	2,35	1,60	3,76	1,92	51,000
41 A11.001.100. a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con ... ongitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm					
	SOMMANO m ²	2,35	24,05	56,52	18,09	32,000
42 A11.004.020. a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biade spessore 0,25 mm, colore blu traslucido					
	SOMMANO m ²	531,00	2,98	1'582,38	490,54	31,000
	A R I P O R T A R E			342'754,66	185'505,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			342'754,66	185'505,50	
43 A11.007.005. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/mq SOMMANO m²	2,00	3,08	6,16	3,14	51,000
44 A11.007.005. b	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 300 g/mq SOMMANO m²	2,35	3,52	8,27	3,64	44,000
45 A11.007.020. a	Manto impermeabile in pvc per coperture piane, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poli ... ione di coperture piane con pavimento o zavorra, escluse opere di pavimentazione o di zavorra in ghiaia: spessore 1,5 mm SOMMANO m²	2,35	22,87	53,74	13,44	25,000
46 A11.013.030	Impermeabilizzazione e protezione di strutture interrato in calcestruzzo o muratura soggette a spinta idrostatica positiva o negativa (fino ad 1,5 atm) mediante applicazione a rull ... essere finale non inferiore a 2 mm, con un consumo di 1,6 kg/mq per mm di spessore, esclusa la preparazione del supporto SOMMANO m²	161,74	21,44	3'467,71	1'317,73	38,000
47 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato spessore 20 mm SOMMANO m²	1'115,86	11,95	13'334,53	5'200,47	39,000
48 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato per ogni centimetro in più di spessore SOMMANO m²	2'333,11	4,99	11'642,22	3'609,09	31,000
49 A16.013.010. a	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 o ... collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm SOMMANO m²	649,13	52,63	34'163,73	14'007,13	41,000
50 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 o ... fridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm SOMMANO m²	55,90	52,85	2'954,32	1'211,27	41,000
51 A16.022.030. d	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm SOMMANO m	1'697,51	17,50	29'706,45	8'614,88	29,000
52 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SOMMANO kg	20,00	4,94	98,80	79,04	80,000
53 A18.013.015. c	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, es ... r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm SOMMANO Cadauno	2,00	325,21	650,42	208,13	32,000
54 A20.010.005. a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SOMMANO m²	7'339,66	7,06	51'818,01	34'718,05	67,000
55 A23.001.005. b	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	100,58	3,02	303,75	164,03	54,000
56 B.15.50.0020	Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e					
	A R I P O R T A R E			490'962,77	254'655,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			490'962,77	254'655,54	
.010	compensat ... m.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. bidet SOMMANO cad.	24,00	59,89	1'437,36	196,83	13,694
57 B.15.50.0020 .015	Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensat ... materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lavabo singolo SOMMANO cad.	22,00	63,66	1'400,52	180,44	12,884
58 B01.001.005. b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compr per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno SOMMANO m³	126,00	23,70	2'986,20	2'090,34	70,000
59 B01.004.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta SOMMANO m³	27,79	58,97	1'638,77	819,39	50,000
60 B01.004.015. a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la muratura in mattoni pieni SOMMANO m²	968,72	10,86	10'520,30	8'311,04	79,000
61 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la muratura in mattoni forati SOMMANO m²	429,13	8,69	3'729,13	2'946,02	79,000
62 B01.004.025. b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale SOMMANO m³	0,08	312,69	25,02	19,76	79,000
63 B01.007.005. d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm SOMMANO m	162,00	10,19	1'650,78	1'089,51	66,000
64 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici SOMMANO m²	4'518,38	15,52	70'125,25	55'398,94	79,000
65 B01.016.005. a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm co senza recupero di materiale SOMMANO m²	123,00	15,52	1'908,96	1'508,07	79,000
66 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla SOMMANO m²	1'666,53	9,31	15'515,39	12'257,17	79,000
67 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO m³	20,35	77,58	1'578,74	1'247,22	79,000
68 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica SOMMANO m²	166,18	7,51	1'248,02	985,94	79,000
69 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri SOMMANO m	1'258,98	2,95	3'713,98	2'934,05	79,000
70 B01.019.005. a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, esclu spessore 16 cm compresa la caldana SOMMANO m²	30,50	22,56	688,08	543,58	79,000
71 B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso SOMMANO kg	2'076,80	0,96	1'993,73	1'575,05	79,000
	A R I P O R T A R E			611'123,00	346'758,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			611'123,00	346'758,89	
72 B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso SOMMANO m²	350,51	9,31	3'263,24	2'577,96	79,000
73 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione par con acqua SOMMANO m²	2'598,17	15,03	39'050,50	29'287,87	75,000
74 B01.031.030. b	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione par con sabbia micronizzata SOMMANO m²	161,74	15,79	2'553,87	1'481,25	58,000
75 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m²	369,06	19,63	7'244,64	5'723,28	79,000
76 B01.034.010	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti SOMMANO m²	305,48	26,18	7'997,46	6'318,01	79,000
77 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m²	212,54	16,36	3'477,15	2'746,96	79,000
78 B01.034.035	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO kg	140,00	1,31	183,40	144,88	79,000
79 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SOMMANO Cadauno	20,00	74,15	1'483,00	1'171,58	79,000
80 B01.037.005. d	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet SOMMANO Cadauno	20,00	64,84	1'296,80	1'024,47	79,000
81 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola SOMMANO Cadauno	30,00	41,40	1'242,00	981,18	79,000
82 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO m³	532,72	47,85	25'490,65	16'059,12	63,000
83 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m³	515,20	23,21	11'957,79	8'370,45	70,000
84 B01.061.020	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SOMMANO m³	70,00	37,24	2'606,80	2'059,37	79,000
85 B03.001.045	Puntellatura provvisoria di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla preparazione della superficie prima dell'applicazione SOMMANO cadauno	6,00	39,69	238,14	183,37	77,000
86 C01.010.010.	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento					
	A R I P O R T A R E			719'208,44	424'888,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			719'208,44	424'888,64	
a	prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	113,50	4,19	475,57	199,74	42,000
87 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SOMMANO m³	74,11	46,30	3'431,30	240,19	7,000
88 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO m³	334,30	33,70	11'265,91	1'915,20	17,000
89 C01.022.015. b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... apposti rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm SOMMANO m²	199,25	9,42	1'876,94	150,15	8,000
90 C01.022.015. c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... iti rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore SOMMANO m²	1'394,72	1,57	2'189,71	131,38	6,000
91 C01.022.020. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SOMMANO m²	199,25	5,17	1'030,12	144,22	14,000
92 C01.037.045. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 10 x 25 x 100 cm SOMMANO Cadauno	125,10	11,43	1'429,89	657,75	46,000
93 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresat per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SOMMANO m²	107,70	0,58	62,47	24,36	39,000
94 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresat sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO m²	1'615,50	0,46	743,13	289,82	39,000
95 C01.058.045. a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... to e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato SOMMANO m²	33,30	13,47	448,55	336,41	75,000
96 C01.058.065. a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli SOMMANO m²	70,60	20,67	1'459,30	1'152,85	79,000
97 C03.001.040. b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... nufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 6,5/13/19,5 cm, altezza 13 cm: colorata SOMMANO m²	70,60	32,63	2'303,68	760,21	33,000
98 C03.001.085. d	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompreso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... stero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie SOMMANO m²	139,50	28,14	3'925,53	1'687,98	43,000
	A R I P O R T A R E			749'850,54	432'578,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			749'850,54	432'578,90	
99 C03.001.085. f	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... stero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 300 x 300 mm, spessore 30 mm, grigie SOMMANO m²	76,54	36,35	2'782,23	918,14	33,000
100 C03.001.090. e	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... re il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale: 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie SOMMANO m²	36,00	30,49	1'097,64	439,06	40,000
101 C03.004.045. b	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pe ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 cm SOMMANO m²	47,00	81,98	3'853,06	1'387,10	36,000
102 C04.061.005. a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm SOMMANO m³	21,10	43,70	922,08	156,75	17,000
103 C04.061.015. c	Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fond diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) SOMMANO m	70,32	9,50	668,04	80,16	12,000
104 C04.088.005. a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m SOMMANO m²	35,16	1,80	63,29	17,09	27,000
105 C04.109.085	Terreno vegetale proveniente da aree demaniali indicate dalla D.L., fornito, idoneamente sistemato e costipato in opera SOMMANO m³	0,42	5,50	2,31	0,37	16,000
106 E04.001.005. b	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... ite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 2, classe 13A-89BC SOMMANO Cadauno	18,00	50,97	917,46	155,97	17,000
107 M01.001.005	IV livello edile SOMMANO ora	60,00	30,85	1'851,00	0,00	
108 M01.001.010	Specializzato edile SOMMANO ora	60,00	29,26	1'755,60	0,00	
109 M01.001.015	Qualificato edile SOMMANO ora	60,00	27,20	1'632,00	0,00	
110 M01.001.020	Comune edile SOMMANO ora	68,51	24,53	1'680,55	0,00	
111 MT.008.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti colorati - spessore cm 6 SI DETRAGGONO m²	-70,60	11,00	-776,60	-349,47	45,000
112 NP.OE.001	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m²	161,74	3,43	554,77	250,81	45,210
113 NP.OE.003	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivi ... emanate dalla P.A.T. in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. SOMMANO m3	341,47	13,00	4'439,11	0,00	
	A R I P O R T A R E			771'293,08	435'634,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			771'293,08	435'634,88	
114 NP.OE.004	Inserimento barriera contro l'umidità ascendente per murature inquinate da sali nitrati Formazione di barriera chimica contro l'umidità ascendente realizzata inserendo a bassa pre ... ro, interasse variabile da 5 a 10 cm, con dislocazione a quinconcia in semplice, doppia o tripla fila secondo necessità. SOMMANO m/cm	9'176,80	5,50	50'472,40	4'749,45	9,410
115 NP.OE.005	Intervento di bonifica antisalina su paramenti murari di qualsiasi composizione, eseguito con soluzione compatibile con il supporto da trattare, a base di F/05-003 composti di ammo ... a diretto contatto con il paramento, a pennello o spruzzino. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO m2	1'171,09	19,84	23'234,42	12'119,08	52,160
116 NP.OE.007	Fornitura e posa di boiaccia impermeabilizzante con elevate caratteristiche di aggrappo, bicomponente a base di stearati selezionati unitamente a resine polimeriche secche e fluide ... tto con il paramento, a pennello, 2/3 mani, fresco su fresco. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO m2	321,94	32,74	10'540,32	3'330,74	31,600
117 NP.OE.008	RASATURA PER LIVELLAMENTO - sp. 2 mm. Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	321,94	8,00	2'575,52	998,79	38,780
118 NP.OE.009	MURATURA IN LECABLOCCO FONOISOLANTE - SP. 20 cm. Fornitura e posa di muratura eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo "Lecablocco Fonoisolante", fornito ... di spessore minimo 15 mm. per lato per l'esecuzione a regola d'arte della muratura. E' compreso l'occorrente ponteggio. SOMMANO m2	346,89	60,30	20'917,47	4'486,79	21,450
119 NP.OE.010	MURATURA IN LECABLOCCO FONOISOLANTE - SP. 25 cm. Fornitura e posa di muratura eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo "Lecablocco Fonoisolante", fornito ... di spessore minimo 15 mm. per lato per l'esecuzione a regola d'arte della muratura. E' compreso l'occorrente ponteggio. SOMMANO m2	78,02	65,00	5'071,30	1'008,69	19,890
120 NP.OE.011	PARETE DIVISORIA INTERNA IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA PER FACCIA - - sp. 15 cm Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola e doppio rives ... ,00 e compreso degli oneri di realizzazione dei vani porta e finestra delle relative strutture di riquadratura dei vani. SOMMANO m2	666,29	46,00	30'649,34	8'618,60	28,120
121 NP.OE.012	RINFORZO STRUTTURALE PARETI IN CARTONGESSO PER MONTAGGIO INFISSI REI Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica di rinforzo delle pareti in cartongesso che andranno ad os ... lli di fissaggio. Si intende compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cad	6,00	300,00	1'800,00	186,30	10,350
122 NP.OE.013	Cassetta incasso autoportante a doppio scarico per vaso sospeso Cassetta di risciacquamento per installazioni ad incasso dotata di azionamento a due quantità di scarico (parziale e ... ametro 90 mm tipo "non ingombro" lunga 400 mm. Struttura conforme alla norma EN 997 per la prova di resistenza a 400 kg. SOMMANO cad.	28,00	206,00	5'768,00	724,46	12,560
123 NP.OE.014	CONTROPARETE IN CARTONGESSO - doppia lastra. Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso per interni con orditura metallica autoportante, realizzato mediante l'assemb ... ranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. SOMMANO m²	206,52	33,00	6'815,16	2'777,87	40,760
124 NP.OE.015	SOVRAPPREZZO PER LASTRA IN CARTONGESSO PER AMBIENTI UMIDI Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di lastre in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. Lastre per ambienti umidi (lastra verde) spessore 12.5 mm					
	A R I P O R T A R E			929'137,01	474'635,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			929'137,01	474'635,65	
125 NP.OE.016	SOMMANO m2 ONERI PER CERTIFICAZIONI REI DELLE PARETI IN CARTONGESSO SOMMANO a corpo	796,60 1,00	2,00 2'000,00	1'593,20 2'000,00	0,00 1'581,00	 79,050
126 NP.OE.017	MURATURA IN LECABLOCCO TRAMEZZA- SP. 12 cm. Fornitura e posa di muratura eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo "Lecablocco Tramezza", fornito da Azien ... di spessore minimo 15 mm. per lato per l'esecuzione a regola d'arte della muratura. E' compreso l'occorrente ponteggio.					
	SOMMANO m2	29,94	55,00	1'646,70	387,31	23,520
127 NP.OE.018	PANNELLO ISOLANTE IN STIFERITE GT O SIMILARE- sp. 100 mm. Fornitura e posa in opera di isolante termico tipo STIFERITE GT o similare in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spes ... issaggio, a colla e/o meccanico, e ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 100 mm.					
	SOMMANO mq	531,00	32,00	16'992,00	4'120,56	24,250
128 NP.OE.019	F.P.O. PANNELLI IN OSB SP. 9 MM semplicemente appoggiati su pannello isolante al fine di ripartire i carichi e consentire la calpestabilità all'operatore in caso di manutenzione della copertura					
	SOMMANO m2	531,00	5,00	2'655,00	651,28	24,530
129 NP.OE.020	MATERASSINO ANTICALPESTIO Fornitura e posa in opera a pavimento di isolante acustico dei rumori di calpestio opportunamente sormontato e risvoltato lungo le pareti a formare un per ... qualunque ulteriore onere e magistero necessario a dare ultimata la lavorazione a perfetta regola d'arte. Nulla escluso.					
	SOMMANO m2	417,29	9,78	4'081,09	681,14	16,690
130 NP.OE.021	PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA TIPO AGANIPPE (TIPOLOGIA TINTA UNITA) Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in Tinta Unita in graniglia tipo "AGANIPPE" in doppio - ... resina diamantata 4. Satinatura con disco a pelo di maiale - 1 passaggio Compreso nella voce lo smaltimento dei fanghi.					
	SOMMANO m2	571,69	101,00	57'740,69	16'138,53	27,950
131 NP.OE.022	TRATTAMENTO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE Oneri relativi al trattamento della pavimentazione esistente comprensivo delle seguenti lavorazioni: 1. Spianatura pavimentazione con dischi me ... maiale - 1 passaggio La voce comprende lo smaltimento dei fanghi Nulla escluso per dare l'opera completa a regola d'arte					
	SOMMANO m2	199,78	20,00	3'995,60	1'630,21	40,800
132 NP.OE.023	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI ACUSTICI IN LANA DI ROCCIA 60X60 TIPO ROCKFON EKLA Fornitura e posa in opera di controsoffitto sospeso ispezionabile realizzato con pannelli acustici in ... i laterali di analoga finitura per garantire le congiunzioni periferiche agli angoli dei muri e delle pareti divisorie.					
	SOMMANO m2	217,42	46,62	10'136,12	2'454,97	24,220
133 NP.OE.024	BOTOLE DI ISPEZIONE: dimensioni 600x600 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituiti ... pita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 600x600 mm					
	SOMMANO cad	174,00	124,10	21'593,40	1'800,90	8,340
134 NP.OE.025	FONDO UNIFORMANTE RIEMPITIVO SU PARETE DI FACCIATA ESTERNA Fornitura e posa in opera di fondo uniformante da applicare come trattamento superficiale sulla parete di facciata este ... 7%. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando rullo rasato. Nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte					
	SOMMANO m2	2'061,94	9,00	18'557,46	5'606,21	30,210
135 NP.OE.026	TINTEGGIATURA A CALCE PER ESTERNI CON AGGIUNTA DI COLORI Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie a					
	A R I P O R T A R E			1'070'128,27	509'687,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'070'128,27	509'687,76	
136 NP.OE.027	scelta della D.L. eseguita a qual ... lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. Misura vuoto per pieno, comprensivi ornati. Imprimitura a due mani. SOMMANO m2	2'932,84	17,00	49'858,28	30'348,74	60,870
137 NP.OE.028	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE SU FACCIATE ESTERNE Fornitura e posa in opera di trattamento impermeabilizzante da effettuare prima della tinta definitiva tramite l'utilizzo dei seg ... dotto. Diluizione di C 285 BETON-E in peso con acqua: da 0 a 15%. Nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	111,78	14,00	1'564,92	685,28	43,790
138 NP.OE.029.a	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI RESINE SILICONICA PER INTERNI Fornitura e posa di pittura a base di resina siliconica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepell ... le pareti per ricevere il trattamento. Misurazione vuoto per pieno con detrazione delle superfici superiori ai mq. 1,00. SOMMANO m2	1'201,50	13,24	15'907,86	2'919,09	18,350
139 NP.OE.029.b	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - ANTA FISSA GRIGLIATA - dim. 100X40 - tipo G_01 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di p ... vori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (fissa) SOMMANO cadauno	1,00	300,00	300,00	16,41	5,470
140 NP.OE.030.a	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - ANTA FISSA GRIGLIATA - dim. 100X50 - tipo G_02 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di p ... vori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (fissa) SOMMANO cadauno	1,00	400,00	400,00	16,40	4,100
141 NP.OE.030.b	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 100X40 - tipo LV_01 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	2,00	600,10	1'200,20	53,53	4,460
142 NP.OE.030.d	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 80x70 - tipo LV_02 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte d ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	607,75	607,75	26,74	4,400
143 NP.OE.030.e	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x35 - tipo LV_13 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	3,00	671,50	2'014,50	80,18	3,980
144 NP.OE.030.f	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x49 - tipo LV_14 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	2,00	680,00	1'360,00	53,45	3,930
145 NP.OE.030.g	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 84x54 - tipo LV_15 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte d ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	637,50	637,50	26,71	4,190
	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 120x100 - tipo LV_23 con APERTURA MOTORIZZATA					
	A R I P O R T A R E			1'143'979,28	543'914,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'143'979,28	543'914,29	
146 NP.OE.030.h	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	8,00	845,75	6'766,00	317,33	4,690
147 NP.OE.030.i	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 100x100 - tipo LV_24 con APERTURA MOTORIZZATA Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	10,00	765,00	7'650,00	397,04	5,190
148 NP.OE.031.a	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 80x100 - tipo LV_25 con APERTURA MOTORIZZATA Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino d ... i e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (vasistas) SOMMANO cadauno	12,00	688,50	8'262,00	413,93	5,010
149 NP.OE.031.b	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 140x275 - tipo LV_04 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	3,00	2'483,00	7'449,00	310,62	4,170
150 NP.OE.031.c	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x275 - tipo LV_05 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	13,00	2'370,25	30'813,25	1'343,46	4,360
151 NP.OE.031.d	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 126x275 - tipo LV_06 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	2,00	2'324,50	4'649,00	206,88	4,450
152 NP.OE.031.e	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 150x270 - tipo LV_16 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	4,00	2'467,00	9'868,00	413,47	4,190
153 NP.OE.031.e *	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x270 - tipo LV_17 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	12,00	2'357,50	28'290,00	1'241,93	4,390
154 NP.OE.031.f	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x270 - tipo LV_17* (1 ANTA FISSA) Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	2'357,50	2'357,50	103,49	4,390
155 NP.OE.031.g	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 150x265 - tipo LV_18 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	4,00	2'542,75	10'171,00	413,96	4,070
	A R I P O R T A R E			1'260'255,03	549'076,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'260'255,03	549'076,40	
156 NP.OE.031.g *	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	16,00	2'336,25	37'380,00	1'655,93	4,430
157 NP.OE.031.h	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x265 - tipo LV_19* (1 ANTA FISSA) Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	2'336,25	2'336,25	103,50	4,430
158 NP.OE.032.a	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x260 - tipo LV_22 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	2'325,75	2'325,75	103,50	4,450
159 NP.OE.032.b	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 140x205 - tipo LV_07 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta) SOMMANO cadauno	4,00	1'865,00	7'460,00	310,34	4,160
160 NP.OE.032.c	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x205 - tipo LV_08 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta) SOMMANO cadauno	15,00	1'783,60	26'754,00	1'163,80	4,350
161 NP.OE.032.d	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 126x205 - tipo LV_09 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta) SOMMANO cadauno	2,00	1'745,50	3'491,00	155,35	4,450
162 NP.OE.032.e	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 166x148 - tipo LV_10 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta) SOMMANO cadauno	3,00	1'690,55	5'071,65	232,79	4,590
163 NP.OE.032.f	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 140x148 - tipo LV_11 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta) SOMMANO cadauno	2,00	1'527,00	3'054,00	155,14	5,080
164 NP.OE.033	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 130x148 - tipo LV_12 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta e ribalta) SOMMANO cadauno	17,00	1'466,00	24'922,00	1'318,37	5,290
165	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. 47x265 - tipo LV_21 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di prima scelta, composte ... avori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta) SOMMANO cadauno	2,00	1'300,50	2'601,00	103,52	3,980
	A R I P O R T A R E			1'375'650,68	554'378,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'375'650,68	554'378,64	
NP.OE.034.a	come da abaco - tipo LV_28 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di pr ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	5'270,00	5'270,00	362,05	6,870
166 NP.OE.034.b	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - portafinestra dim. come da abaco - tipo LV_26 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di pr ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	1,00	5'244,50	5'244,50	361,87	6,900
167 NP.OE.034.c	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - portafinestra dim. come da abaco - tipo LV_27 Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di pino di pr ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finestre/porte finestre una o due ante (anta + sopra luce a vasistas) SOMMANO cadauno	6,00	2'167,50	13'005,00	776,40	5,970
168 NP.OE.035.a	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO E VETRO - REI 60- dim. 100x40 - tipo REI_01 Fornitura e posa di finestre in ALLUMINIO E VETRO REI 60 certificate all'integrità e all'isolamento, co ... tore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'000,00	2'000,00	103,40	5,170
169 NP.OE.035.b	VISIVA IN ALLUMINIO E VETRO - REI 60- dim. 100x80 - tipo REI_02 Fornitura e posa di finestre in ALLUMINIO E VETRO REI 60 certificate all'integrità e all'isolamento, con vetro tagli ... tore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'800,00	2'800,00	103,60	3,700
170 NP.OE.036	Sistema di apertura per evacuatore con sistema di interfaccia con rilevazione incendi SOMMANO cadauno	2,00	1'200,00	2'400,00	338,88	14,120
171 NP.OE.037	SOVRAPPREZZO PER MONTAGGIO DI MANIGLIONE ANTIPANICO SU CIASCUNA ANTA - PER INFISSO - Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo "Push-Bar" su una o du ... la in ottone a filo pavimento per gli infissi a due ante. Il tutto per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	35,00	180,00	6'300,00	905,30	14,370
172 NP.OE.038.a	PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA SINGOLA Fornitura e posa in opera di porta interna in legno con anta singola mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro ... , movimento e chiusura: con anta cieca liscia: faggio o laccata bianca Imbotti in legno dello stesso colore della porta SOMMANO m2	91,69	415,00	38'051,35	2'587,50	6,800
173 NP.OE.038.b	PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA DOPPIA Fornitura e posa in opera di porta interna in legno con doppia anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in ... , movimento e chiusura: con anta cieca liscia: faggio o laccata bianca Imbotti in legno dello stesso colore della porta SOMMANO m2	10,92	500,00	5'460,00	308,49	5,650
174 NP.OE.039	PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA SCORREVOLE ESTERNA Fornitura e posa in opera di porta interna in legno con anta singola mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di tela ... cieca liscia, completa di binario e mantovana: faggio o laccata bianca Imbotti in legno dello stesso colore della porta SOMMANO m2	8,51	470,00	3'999,70	240,38	6,010
175 NP.OE.040	PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA SINGOLA - REI 30 - Isolamento acustico min. 34 dB Fornitura e posa in opera di porta interna con anta con battuta, spessore 43 mm, isolamento acustic ... a porta per l'applicazione su muri finiti Imbotti in legno dello stesso colore della porta Porte dotate di certificazioni					
	A R I P O R T A R E			1'460'181,23	560'466,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'460'181,23	560'466,51	
176 NP.OE.041.a	SOMMANO m2 PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA SINGOLA - REI 60 Fornitura e posa in opera di porta Interna REI 60 costituita da: - 1 Anta cieca tamburata - Disegno LISCIO: Pannello liscio senza i ... ratura Yale con cilindro chiave+chiave - Imbotti in legno dello stesso colore della porta Porte dotate di certificazioni	62,16	650,00	40'404,00	2'456,56	6,080
177 NP.OE.041.b	SOMMANO m2 PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA DOPPIA - REI 60 Fornitura e posa in opera di porta Interna REI 60 costituita da: - 2 Anta cieca tamburata - Disegno LISCIO: Pannello liscio senza in ... ratura Yale con cilindro chiave+chiave - Imbotti in legno dello stesso colore della porta Porte dotate di certificazioni	33,78	430,00	14'525,40	954,32	6,570
178 NP.OE.042	SOMMANO m2 PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA SINGOLA - REI 90 Fornitura e posa in opera di porta Interna REI 90 costituita da: - 1 Anta cieca tamburata - Disegno LISCIO: Pannello liscio senza i ... ratura Yale con cilindro chiave+chiave - Imbotti in legno dello stesso colore della porta Porte dotate di certificazioni	22,00	500,00	11'000,00	621,50	5,650
179 NP.OE.043	SOMMANO m2 PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA SCORREVOLE A SCRIGNO Fornitura e posa in opera di porta interna in legno con anta singola scorrevole interno muro tamburata e con bordi impiallacciat ... a: faggio o laccata bianca. Imbotti in legno dello stesso colore della porta Controtelaio a scomparsa computato a parte.	1,89	450,00	850,50	53,33	6,270
180 NP.OE.044	SOMMANO cad FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO Fornitura e posa in opera di fermoporta elettromagnetico esterno, nel tipo a scelta della D.L. da applicare a porte e portoni tagliafuoco dotati di chis ... atore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,36	470,00	1'579,20	94,91	6,010
181 NP.OE.045	SOMMANO cad PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA DOPPIA - REI 30 Fornitura e posa in opera di porta Interna REI 30 costituita da: - 2 Ante cieche tamburate - Disegno LISCIO: Pannello liscio senza in ... atura Yale con cilindro chiave+chiave - Imbotti in legno dello stesso colore della porta Porte dotate di certificazioni	16,00	200,00	3'200,00	451,84	14,120
182 NP.OE.046.a	SOMMANO m2 PORTA INTERNA IN LEGNO AD ANTA DOPPIA - REI 30 Fornitura e posa in opera di porta Interna REI 30 costituita da: - 2 Ante cieche tamburate - Disegno LISCIO: Pannello liscio senza in ... atura Yale con cilindro chiave+chiave - Imbotti in legno dello stesso colore della porta Porte dotate di certificazioni	16,38	450,00	7'371,00	462,16	6,270
183 NP.OE.046.b	SOMMANO cadauno PORTONE PER ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. (65+65)x275 + SOPRALUCE - tipo LC b2 +up Fornitura e posa in opera di portone per esterni in legno lamellare di pino di prima ... atore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00	5'500,00	5'500,00	451,55	8,210
184 NP.OE.047	SOMMANO cadauno PORTONE PER ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. (120)x275 + SOPRALUCE - tipo LC b1 +up a Fornitura e posa in opera di portone per esterni in legno lamellare di pino di prima ... atore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00	4'500,00	4'500,00	395,10	8,780
185	SOMMANO cadauno PORTONE PER ESTERNI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO - dim. (80+80)x260 + SOPRALUCE - tipo LC b2 +up a Fornitura e posa in opera di portone per esterni in legno lamellare di pino di prim ... atore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00	6'000,00	6'000,00	451,80	7,530
	RESTAURO DI PORTONE ESTERNO IN LEGNO ESISTENTE					
	A R I P O R T A R E			1'555'111,33	566'859,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'555'111,33	566'859,58	
NP.OE.048.a	Restauro di portone esterno in legno comprendente le seguenti lavorazioni: - smontaggio del serramento esistente e di ogni sua compon ... a restaurare come prescritto dalla D.L. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D. L. SOMMANO a corpo	8,00	3'500,00	28'000,00	14'809,20	52,890
186 NP.OE.048.b	RESTAURO DI PORTONE ESTERNO IN LEGNO ESISTENTE CON CAMBIAMENTO DI VERSO DI APERTURA Restuaro di portone esterno in legno comprendente le seguenti lavorazioni: - smontaggio del serr ... a restaurare come prescritto dalla D.L. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D. L. SOMMANO a corpo	1,00	3'800,00	3'800,00	2'005,26	52,770
187 NP.OE.049	RINNOVO E RIVERNICIATURA RINGHIERA/INFERRIATE IN METALLO ESISTENTI Oneri relativi al rinnovo e riverniciatura delle parti metalliche come ringhiere vani scala e inferriate consiste ... a sp. 200 micron, strato di finitura sp. 80 micron con colore a scelta della DL. Nulla escluso per ripristinare l'opera. SOMMANO m2	117,03	70,00	8'192,10	5'729,56	69,940
188 NP.OE.050	ASCENSORE PER PERSONE - portata 630kg/8 persone - vano 1660X2000 - cabina 1100x1400 - porta luce 900 - 4 fermate Fornitura e posa in opera di impianto ascensore elettrico a cinghie ... la manovalanza, i mezzi d'opera. Escluso le opere murarie per la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte. SOMMANO cadauno	1,00	28'589,00	28'589,00	3'976,73	13,910
189 NP.OE.051	ASCENSORE PER PERSONE - portata 400kg/5 persone - vano 1500X1300 - cabina 1180x980 - porta luce 850 - 3 fermate Fornitura e posa in opera di impianto ascensore elettrico a cinghie ... la manovalanza, i mezzi d'opera. Escluso le opere murarie per la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte. SOMMANO cadauno	1,00	32'649,65	32'649,65	3'480,45	10,660
190 NP.OE.052	CANNA FUMARIA REI 120 PER SMALTIMENTO COMBUSTI PER VANI FILTRO O FUMO - TIPO SHUNT Fornitura e posa in opera di canna fumaria collettiva ramificata CAF idonea allo smaltimento dei ... necessario l'utilizzo del sigillante refrattario in pasta Shunt TR/21 per la posa in opera dei condotti in refrattario. SOMMANO m	13,00	150,00	1'950,00	336,18	17,240
191 NP.OE.053	SCALA RETRATTILE A SOLAIO CON APERTURA MANUALE PER ACCESSO AL LOCALE SOTTOTETTO - EI60 Fornitura e posa di scala retrattile metallica a solaio per accesso al locale sottotetto, mod ... o cm. 100 e larghezza cm. 70 Compreso di botola di chiusura, elementi speciali e qualsiasi altra lavorazione necessaria. SOMMANO cadauno	3,00	2'385,59	7'156,77	620,49	8,670
192 NP.OE.054	FORNITURA E POSA DI FINESTRA PER TETTO (LUCERNARIO TIPO VELUX O SIMILARE) da porre su falda inclinata - dim. 78x118 cm Uscita per manutenzione tetti manuale Uscita per manutenzione ... niciato. Dimensioni esterne del telaio (cm) 78x118 Il tutto fornito e posato per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'400,00	2'800,00	413,84	14,780
193 NP.OE.055.a	LINEA VITA - edifici 701 e 729 Realizzazione Linea di Vita realizzata sul coperto secondo progetto esecutivo. Si intendo compresi inoltre: - progetto As-Built - Relazioni di calcol ... di abitabilità o agibilità ai sensi della vigente normativa regionale, di cui all'articolo 86, comma 3 della l.r. 1/2005 SOMMANO a corpo	2,00	6'000,00	12'000,00	3'607,20	30,060
194 NP.OE.055.b	LINEA VITA - edificio 718 Realizzazione Linea di Vita realizzata sul coperto secondo progetto esecutivo. Si intendo compresi inoltre: - progetto As-Built - Relazioni di calcolo					
	A R I P O R T A R E			1'680'248,85	601'838,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'680'248,85	601'838,49	
195 NP.OE.056	- C ... di abitabilità o agibilità ai sensi della vigente normativa regionale, di cui all'articolo 86, comma 3 della l.r. 1/2005 SOMMANO a corpo	1,00	8'000,00	8'000,00	2'404,00	30,050
	LESENE DECORATIVE IN EPS Fornitura e posa in opera di decorazioni sui prospetti eseguite mediante la posa di profili decorativi fasce piatte costituiti da supporto in Polistirene E ... atura con sigillante acrilico verniciabile o apposita graniglia bianca. La tinteggiatura è conteggiata con voce a parte. SOMMANO m2	83,00	80,00	6'640,00	1'171,30	17,640
196 NP.OE.057	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tu ... oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO kg	350,00	7,00	2'450,00	952,32	38,870
197 NP.OE.059	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO - dimensioni 30x30/40x40 (Finitura Lucida) Pavimento in gres fine porcellanatodimensioni 30x30/40x40 (Finitura Lucida) posato senza fughe Pavimento i ... ezione dei Lavori. Dimensioni piastrelle cm 30x30/40x40 Misura geometrica delle superfici pavimentate al metro quadrato. SOMMANO m²	918,46	55,00	50'515,30	8'375,44	16,580
198 NP.OE.060.a	ASSISTENZA MURARIA AGLI IMPIANTI - EDIFICIO 701 Assistenza di cantiere agli impianti intese come: - oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera pe ... rcorsi impiantistici esterni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti previsti. SOMMANO a corpo	1,00	25'000,00	25'000,00	17'895,00	71,580
199 NP.OE.060.b	ASSISTENZA MURARIA AGLI IMPIANTI - EDIFICIO 718 Assistenza di cantiere agli impianti intese come: - oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera pe ... rcorsi impiantistici esterni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti previsti. SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	3'579,00	71,580
200 NP.OE.060.c	ASSISTENZA MURARIA AGLI IMPIANTI - EDIFICIO 729 Assistenza di cantiere agli impianti intese come: - oneri per l'impiego di mezzi di sollevamento di qualsiasi tipo e mano d'opera pe ... rcorsi impiantistici esterni e quant'altro necessario alla realizzazione a regola d'arte di tutti gli impianti previsti. SOMMANO a corpo	1,00	20'000,00	20'000,00	13'868,00	69,340
201 NP.OE.061.a	INTERVENTO DI BONIFICA E INERTIZZAZIONE CISTERNA GASOLIO - vol. 10 mc Intervento di bonifica e inertizzazione di cisterna gasolio esistente con volume pari a 10 mc, consistente nel ... norma del materiale prelevato, il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	4'743,42	4'743,42	1'423,03	30,000
202 NP.OE.061.b	INTERVENTO DI BONIFICA E INERTIZZAZIONE CISTERNA GASOLIO - vol. 12 mc Intervento di bonifica e inertizzazione di cisterna gasolio esistente con volume pari a 12 mc, consistente nel ... norma del materiale prelevato, il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	5'047,02	5'047,02	1'514,11	30,000
203 NP.OE.062	Pavimentazione monolitica in cemento stampato effetto pietra Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica di spessore cm 4 realizzata con massetto a base cementizia per p ... vicinamento, tutte le attrezzatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	105,50	50,00	5'275,00	1'637,36	31,040
204 NP.OE.063	Fornitura e posa in opera di parafoglia adattabile in acciaio zincato preverniciato per grondaia					
	A R I P O R T A R E			1'812'919,59	654'658,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'812'919,59	654'658,05	
205 NP.OE.064	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pezzo speciale ad angolo in acciaio zincato preverniciato per grondaia	20,00	25,00	500,00	54,40	10,880
206 NP.OE.065	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pezzo speciale bocchettone esterno di scarico per raccordare da grondaia con il tubo pluviale, in acciaio zincato preverniciato	32,00	24,00	768,00	87,01	11,330
207 NP.OE.066	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pezzo speciale curva in acciaio zincato preverniciato per grondaia	20,00	16,00	320,00	54,40	17,000
208 NP.OE.067.b	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pozzetto pluviale pedonale in polipropilene Adatto per tutti i pluviali da 125 a 200 mm grazie all'uso di adattatori eccentrici. Gli adattatori ad anello ... piovano dal tetto che per il drenaggio di superficie; non sono ammessi altri liquidi; dispositivo anti-odore a lamelle;	20,00	5,50	110,00	21,78	19,800
209 NP.OE.068	SOMMANO cadauno ONERI PER RACCORDO PLUVIALI CON LINEA ORIZZONTALE FOGNATURA BIANCA ESISTENTE Oneri necessari per il raccordo dei nuovi pluviali alla rete di raccordo e scarico esistente, sono compresi ... tura. Compreso nella lavorazione tutte le assistenze murarie per l'esecuzione a regola d'arte dell'opera. Nulla escluso	20,00	52,00	1'040,00	217,56	20,920
210 NP.OE.069	SOMMANO a corpo CONTROPARETE INCOLLATA IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso per interni costituita da Lastra in cartongesso di spessore 12,5 mm preaccoppiata a ... rettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,00	4'000,00	12'000,00	6'207,60	51,730
211 NP.OE.070	SOMMANO m ² Segnalazione di linea elettrica interrata realizzata con nastro in polietilene stampato. Il nastro è costituito da uno strato di base di PE colorato (spessore 80 my) su cui è stampato ... iamenti dovuti a possibili interferenze dei mezzi operativi con le linee con conseguente rischio di scariche elettriche.	27,97	41,00	1'146,77	231,54	20,190
212 NP.OE.071	SOMMANO m SISTEMA TAGLIAFUOCO PER GIUNTI DI DILATAZIONE A PAVIMENTO/ SOLAIO TIPO TECNOKGIUNTI SERIE K FIRE CABLE 120 Fornitura e posa in opera di sistema di tagliafuoco per giunti di dilatazione ... ghezza: 100 mm. - movimento totale di esercizio/termico compensato 30 (±15) mm. - movimento totale sismico: 30 (±15) mm.	314,50	0,15	47,18	7,95	16,860
213 NP.OE.072	SOMMANO m GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO JOINT MODELLO FP1000 PER PAVIMENTI o simile Fornitura e posa di giunto di dilatazione JOINT (o equivalente) - Modello FP100 per pavimenti. Giunto costi ... eratura (da -30°C a +120°C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere. Colore standard nero/grigio.	20,00	85,00	1'700,00	245,31	14,430
214 NP.OE.073	SOMMANO m PANNELLO ISOLANTE IN POLIESTERE SP. 100 MM. Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli di poliestere prodotti con PET riciclato, densità ca. 25 kg/m ³ , conduttività termica ... di prova e la Certificazione Ambientale del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori. Spessori (mm): 100	10,90	190,00	2'071,00	451,06	21,780
215 NP.OE.074.a	SOMMANO m2 COMIGNOLO IN MURATURA INTONACATO - dim. 65x100cm - H 280cm (ed. 729) Fornitura e posa in opera di comignolo in mattoni intonacati più terminale parapigioggia tradizionale bolognese compresi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	122,60	35,60	4'364,56	634,17	14,530
	A R I P O R T A R E			1'836'987,10	662'870,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'836'987,10	662'870,83	
216 NP.OE.074.b	SOMMANO a corpo COMIGNOLO IN MURATURA INTONACATO - dim. 45x90cm - H 280cm (ed. 729) Fornitura e posa in opera di comignolo in mattoni intonacati più terminale parapigioggia tradizionale bolognese con ... esi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	1'579,29	1'579,29	473,79	30,000
217 NP.OE.074.c	SOMMANO a corpo COMIGNOLO IN MURATURA INTONACATO - dim. 60x85cm - H 180cm (ed. 729) Fornitura e posa in opera di comignolo in mattoni intonacati più terminale parapigioggia tradizionale bolognese con ... esi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	1'336,72	1'336,72	401,02	30,000
218 NP.OE.074.d	SOMMANO a corpo COMIGNOLO IN MURATURA INTONACATO - dim. 60x100cm - H 230cm (ed. 701) Fornitura e posa in opera di comignolo in mattoni intonacati più terminale parapigioggia tradizionale bolognese co ... esi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	1'078,27	1'078,27	323,48	30,000
219 NP.OE.074.e	SOMMANO a corpo COMIGNOLO IN MURATURA INTONACATO - dim. 60x90cm - H 230cm (ed. 701) Fornitura e posa in opera di comignolo in mattoni intonacati più terminale parapigioggia tradizionale bolognese con ... esi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	1'360,70	1'360,70	408,21	30,000
220 NP.OE.074.f	SOMMANO a corpo COMIGNOLO IN MURATURA INTONACATO - dim. 100x90cm - H 200cm (ed. 701) Fornitura e posa in opera di comignolo in mattoni intonacati più terminale parapigioggia tradizionale bolognese co ... esi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	1'299,85	1'299,85	389,96	30,000
221 NP.OE.075	SOMMANO a corpo ABBAINO ALLA BOLOGNESE Realizzazione di abbaino alla bolognese con muratura intonacata, copertura in coppi come quelli esistenti del tetto e serramento esterno grigliato. Sono comp ... esi e compensati gli oneri per il trasporto ed il nolo di tutti i mezzi necessari ad eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	1'477,77	1'477,77	443,33	30,000
222 NP.OE.076	SOMMANO a corpo Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per le opere di protezione dei bordi scavo da prevedersi durante le fasi di scavo tramite armature in tavole di legno, legname e cunei e quant'altro necessario per garantire la sicurezza dello scavo	1,00	1'173,50	1'173,50	234,70	20,000
223 NP.OE.077	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di Degrassatore Statico/Separatore Grassi marcato CE, conforme alla norma UNI EN 1825-1, dimensione nominale, volume utile ____ lt, N ____ A.E. (Litri 50xA ... alla pavimentazione finita. Compreso quant'altro necessario al funzionamento per dare l'opera finita a regola d'arte.	192,10	12,00	2'305,20	1'192,25	51,720
224 NP.OE.078	SOMMANO cadauno Oneri per il collegamento della nuova rete di scarico alla rete fognaria esistente, comprensivi di ripristini, indagini, innesti, sigillature e quant'altro necessario al funzionamento per dare l'opera finita a regola d'arte.	1,00	1'401,85	1'401,85	206,91	14,760
225 NP.OE.079	SOMMANO a corpo ONERI PER LE PULIZIE DI FONDO FINALI Oneri per le pulizie finali necessarie a riconsegnare l'area in perfetto stato.	3,00	5'000,00	15'000,00	5'587,50	37,250
226 NP.OE.080	SOMMANO a corpo RIMOZIONE DI IMPIANTI ESISTENTI Oneri per smantellamenti impianti esistenti, sono compresi gli oneri per lo smantellamento degli impianti (tubi, canalizzazioni, staffaggi, lampade, ... n smaltimento materiale di risulta e oneri di scarica. Compenso a stima per incidenza a metro quadrato di superficie.	3,00	1'000,00	3'000,00	2'281,20	76,040
	SOMMANO m2	1'934,00	20,00	38'680,00	30'576,54	79,050
	A R I P O R T A R E			1'906'680,25	705'389,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	1'978'498,63	732'051,43	37,000
C:002	EDIFICIO 701 euro	911'295,71	354'685,38	38,921
C:002.001	PIANO -1 euro	113'841,01	29'529,30	25,939
C:002.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	12'410,38	9'749,15	78,556
C:002.001.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	1'406,80	545,56	38,780
C:002.001.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	5'757,33	1'819,32	31,600
C:002.001.008	PARETI E CONTROPARETI euro	298,53	159,72	53,502
C:002.001.009	INTONACI E RASATURE euro	34'236,43	8'651,23	25,269
C:002.001.010	PAVIMENTI euro	14'313,03	3'229,43	22,563
C:002.001.013	TINTEGGIATURE euro	8'951,56	1'642,61	18,350
C:002.001.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	4'507,95	216,48	4,802
C:002.001.019	OPERE DA FABBRO euro	840,00	587,50	69,940
C:002.001.026	TAGLIO CHIMICO PARETI euro	31'119,00	2'928,30	9,410
C:002.002	PIANO TERRA euro	165'748,80	64'487,40	38,907
C:002.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	23'490,27	18'524,14	78,859
C:002.002.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	4'677,45	1'653,92	35,359
C:002.002.008	PARETI E CONTROPARETI euro	14'693,14	4'044,85	27,529
C:002.002.009	INTONACI E RASATURE euro	23'619,16	17'241,99	73,000
C:002.002.010	PAVIMENTI euro	23'827,61	6'089,21	25,555
C:002.002.011	RIVESTIMENTI euro	5'644,57	2'314,27	41,000
C:002.002.012	CONTROSOFFITTI euro	13'109,67	3'405,56	25,977
C:002.002.013	TINTEGGIATURE euro	9'598,78	6'431,18	67,000
C:002.002.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	42'911,25	1'860,96	4,337
C:002.002.019	OPERE DA FABBRO euro	4'176,90	2'921,32	69,940
C:002.003	PIANO +1 euro	201'275,37	95'645,82	47,520
C:002.003.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	14'724,74	11'620,93	78,921
C:002.003.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	3'979,29	1'344,15	33,779
C:002.003.007	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI euro	1'131,15	188,79	16,690
C:002.003.008	PARETI E CONTROPARETI euro	15'621,20	4'038,48	25,853
C:002.003.009	INTONACI E RASATURE euro	84'129,38	61'414,45	73,000
C:002.003.010	PAVIMENTI euro	17'567,44	3'968,06	22,588
C:002.003.011	RIVESTIMENTI euro	6'661,38	2'731,17	41,000
C:002.003.012	CONTROSOFFITTI euro	11'697,01	3'310,92	28,306
C:002.003.013	TINTEGGIATURE euro	8'058,78	5'399,38	67,000
C:002.003.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	37'705,00	1'629,49	4,322
C:002.004	PIANO +2 euro	121'508,92	42'250,13	34,771
C:002.004.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	13'789,07	10'838,47	78,602
C:002.004.008	PARETI E CONTROPARETI euro	12'498,99	3'221,63	25,775
C:002.004.009	INTONACI E RASATURE euro	14'532,32	10'608,59	73,000
C:002.004.010	PAVIMENTI euro	20'935,72	4'886,53	23,341
C:002.004.011	RIVESTIMENTI euro	6'263,50	2'568,03	41,000
C:002.004.012	CONTROSOFFITTI euro	11'766,61	3'242,85	27,560
C:002.004.013	TINTEGGIATURE euro	7'475,06	5'008,29	67,000
C:002.004.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	34'247,65	1'875,74	5,477
C:002.005	PIANO SOTTOTETTO euro	15'699,63	3'367,02	21,446
C:002.005.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	888,04	275,29	31,000
C:002.005.007	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI euro	11'026,00	2'677,98	24,288
C:002.005.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	1'400,00	206,92	14,780
C:002.005.025	OPERE VARIE euro	2'385,59	206,83	8,670
C:002.007	PIANO VERTICALE euro	116'154,45	54'501,08	46,921
C:002.007.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	8'535,53	6'743,07	79,000
C:002.007.009	INTONACI E RASATURE euro	46'754,81	26'276,11	56,200
C:002.007.013	TINTEGGIATURE euro	20'798,41	12'620,77	60,681
C:002.007.017	OPERE DA LATTONIERE euro	11'476,70	4'884,40	42,559
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:002.007.020	ASCENSORE euro	28'589,00	3'976,73	13,910
C:002.008	GENERALE euro	177'067,53	64'904,63	36,655
C:002.008.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	19'900,00	15'695,55	78,872
C:002.008.008	PARETI E CONTROPARETI euro	2'000,00	1'581,00	79,050
C:002.008.014	PORTE INTERNE ED ESTERNE euro	41'615,75	7'777,16	18,688
C:002.008.015	PORTE REI euro	48'497,80	3'354,18	6,916
C:002.008.019	OPERE DA FABBRO euro	1'267,00	886,14	69,940
C:002.008.021	ASSISTENZE MURARIE euro	25'000,00	17'895,00	71,580
C:002.008.025	OPERE VARIE euro	21'587,28	6'796,39	31,483
C:002.008.027	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA euro	17'199,70	10'919,21	63,485
C:003	EDIFICIO 718 euro	172'730,42	62'769,14	36,339
C:003.002	PIANO TERRA euro	113'020,84	30'294,30	26,804
C:003.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	6'553,41	5'177,21	79,000
C:003.002.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	4'274,64	1'566,37	36,643
C:003.002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	187,74	58,20	31,000
C:003.002.007	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI euro	6'695,56	1'200,32	17,927
C:003.002.008	PARETI E CONTROPARETI euro	1'483,55	372,32	25,097
C:003.002.009	INTONACI E RASATURE euro	212,02	154,77	72,998
C:003.002.010	PAVIMENTI euro	15'789,84	3'333,15	21,109
C:003.002.011	RIVESTIMENTI euro	1'234,70	506,23	41,000
C:003.002.012	CONTROSOFFITTI euro	8'547,10	2'528,25	29,580
C:003.002.013	TINTEGGIATURE euro	5'403,23	3'620,16	67,000
C:003.002.014	PORTE INTERNE ED ESTERNE euro	21'711,55	9'510,75	43,805
C:003.002.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	40'927,50	2'266,57	5,538
C:003.007	PIANO VERTICALE euro	29'179,77	17'003,77	58,272
C:003.007.009	INTONACI E RASATURE euro	8'059,54	6'044,65	75,000
C:003.007.013	TINTEGGIATURE euro	10'027,45	6'103,71	60,870
C:003.007.017	OPERE DA LATTONIERE euro	11'092,78	4'855,41	43,771
C:003.008	GENERALE euro	30'529,81	15'471,07	50,675
C:003.008.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	4'200,00	3'284,70	78,207
C:003.008.021	ASSISTENZE MURARIE euro	5'000,00	3'579,00	71,580
C:003.008.025	OPERE VARIE euro	17'200,30	6'046,51	35,154
C:003.008.027	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA euro	4'129,51	2'560,86	62,014
C:004	EDIFICIO 729 euro	772'679,86	277'301,76	35,888
C:004.001	PIANO -I euro	108'717,53	35'045,06	32,235
C:004.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	12'640,96	9'924,82	78,513
C:004.001.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	1'237,64	469,63	37,946
C:004.001.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	4'782,99	1'511,42	31,600
C:004.001.008	PARETI E CONTROPARETI euro	16'602,95	8'998,40	54,198
C:004.001.009	INTONACI E RASATURE euro	30'373,70	7'605,42	25,039
C:004.001.010	PAVIMENTI euro	11'090,66	2'341,66	21,114
C:004.001.011	RIVESTIMENTI euro	791,56	324,54	41,000
C:004.001.013	TINTEGGIATURE euro	6'991,67	1'300,18	18,596
C:004.001.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	4'012,00	160,34	3,997
C:004.001.019	OPERE DA FABBRO euro	840,00	587,50	69,940
C:004.001.026	TAGLIO CHIMICO PARETI euro	19'353,40	1'821,15	9,410
C:004.002	PIANO TERRA euro	183'385,25	67'939,59	37,047
C:004.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	19'343,64	15'046,00	77,783
C:004.002.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	5'108,37	1'806,29	35,359
C:004.002.008	PARETI E CONTROPARETI euro	15'297,43	4'472,51	29,237
C:004.002.009	INTONACI E RASATURE euro	28'151,74	20'550,77	73,000
C:004.002.010	PAVIMENTI euro	37'567,68	10'422,03	27,742
C:004.002.011	RIVESTIMENTI euro	6'323,17	2'592,50	41,000
C:004.002.012	CONTROSOFFITTI euro	15'662,98	4'321,05	27,588
C:004.002.013	TINTEGGIATURE euro	9'784,74	6'555,77	67,000
C:004.002.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	46'145,50	2'172,67	4,708
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:004.003	PIANO +1 euro	205'213,39	68'291,06	33,278
C:004.003.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	16'300,62	12'854,07	78,856
C:004.003.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	6'937,00	2'438,83	35,157
C:004.003.007	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI euro	2'949,94	492,35	16,690
C:004.003.008	PARETI E CONTROPARETI euro	30'581,53	7'938,02	25,957
C:004.003.009	INTONACI E RASATURE euro	25'524,41	18'632,82	73,000
C:004.003.010	PAVIMENTI euro	26'554,35	6'089,13	22,931
C:004.003.011	RIVESTIMENTI euro	10'199,17	4'181,66	41,000
C:004.003.012	CONTROSOFFITTI euro	18'690,32	5'434,76	29,078
C:004.003.013	TINTEGGIATURE euro	11'462,05	7'679,57	67,000
C:004.003.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	56'014,00	2'549,85	4,552
C:004.005	PIANO SOTTOTETTO euro	10'582,19	2'098,51	19,831
C:004.005.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	506,60	157,05	31,001
C:004.005.007	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI euro	6'290,00	1'527,71	24,288
C:004.005.016	SERRAMENTI ESTERNI euro	1'400,00	206,92	14,780
C:004.005.025	OPERE VARIE euro	2'385,59	206,83	8,670
C:004.007	PIANO VERTICALE euro	104'300,79	46'737,03	44,810
C:004.007.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7'465,12	5'897,44	79,000
C:004.007.009	INTONACI E RASATURE euro	35'084,14	21'956,50	62,582
C:004.007.013	TINTEGGIATURE euro	18'259,32	11'068,35	60,618
C:004.007.017	OPERE DA LATTONIERE euro	8'892,56	3'998,11	44,960
C:004.007.020	ASCENSORE euro	32'649,65	3'480,45	10,660
C:004.007.025	OPERE VARIE euro	1'950,00	336,18	17,240
C:004.008	GENERALE euro	160'480,71	57'190,51	35,637
C:004.008.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	19'366,20	15'003,33	77,472
C:004.008.014	PORTE INTERNE ED ESTERNE euro	37'733,37	4'471,47	11,850
C:004.008.015	PORTE REI euro	35'873,10	2'581,94	7,197
C:004.008.018	COPRIGIUNTI euro	4'920,86	1'206,04	24,509
C:004.008.019	OPERE DA FABBRO euro	1'068,20	747,10	69,940
C:004.008.021	ASSISTENZE MURARIE euro	20'000,00	13'868,00	69,340
C:004.008.025	OPERE VARIE euro	21'699,28	6'831,91	31,485
C:004.008.027	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA euro	19'819,70	12'480,72	62,971
C:005	ESTERNI - EDIFICIO 701 euro	43'228,60	14'314,49	33,113
C:005.009	ESTERNI euro	43'228,60	14'314,49	33,113
C:005.009.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - OPERE ESTERNE euro	2'367,36	1'804,07	76,206
C:005.009.003	SCAVI E REINTERRI euro	7'024,17	1'259,65	17,933
C:005.009.005	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	1'644,76	384,84	23,398
C:005.009.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	2'249,14	863,24	38,381
C:005.009.009	INTONACI E RASATURE euro	1'413,68	1'003,71	71,000
C:005.009.010	PAVIMENTI euro	5'266,15	1'889,46	35,879
C:005.009.013	TINTEGGIATURE euro	1'761,42	936,31	53,157
C:005.009.017	OPERE DA LATTONIERE euro	686,33	391,21	57,000
C:005.009.019	OPERE DA FABBRO euro	1'323,80	555,20	41,940
C:005.009.024	RETI FOGNARIE euro	9'360,50	2'589,84	27,668
C:005.009.025	OPERE VARIE euro	10'131,29	2'636,96	26,028
C:006	ESTERNI - EDIFICIO 718 euro	5'732,30	1'953,22	34,074
C:006.009	ESTERNI euro	5'732,30	1'953,22	34,074
C:006.009.003	SCAVI E REINTERRI euro	500,30	48,22	9,638
C:006.009.024	RETI FOGNARIE euro	5'232,00	1'905,00	36,411
C:007	ESTERNI - EDIFICIO 729 euro	43'550,32	13'633,81	31,306
C:007.009	ESTERNI euro	43'550,32	13'633,81	31,306
C:007.009.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - OPERE ESTERNE euro	1'966,11	1'467,29	74,629
C:007.009.003	SCAVI E REINTERRI euro	7'211,24	1'235,11	17,128
	A RIPORTARE			

